

0387
1976



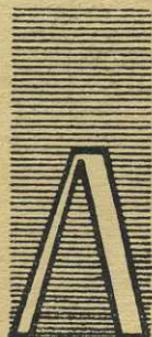
ЕТОПИСЬ
ЖУРНАЛЬНЫХ
СТАТЕЙ

1976

42

(132923—136243)

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



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

42

1976

(132923—136243)

Москва 1976
ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»

106.073

24.1.1976

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:	
1 Марксизм-ленинизм	3
2 Общественные науки в целом	—
3 Философские науки. Социология. Психология	3
4 Экономика. Экономические науки	4
5 История. Исторические науки	6
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	7
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	10
8 Международное профсоюзное движение	12
9 Международное движение молодежи	13
10 Государство и право. Юридические науки	13
11 Военная наука. Военное дело	14
12 Статистика. Демография	15
13 Наука. Науковедение	15
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика	16
15 Естественные науки	21
16 Техника. Промышленность	62
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	148
18 Транспорт	170
19 Связь	180
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание	180
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	181
22 здравоохранение. Медицинские науки	182
23 Физическая культура. Спорт	205
24 Культура. Образование	206
25 Филологические науки	207
26 Художественная литература. Фольклор	211
27 Литература для детей. Фольклор для детей	—
28 Искусство. Искусствоведение	213
29 Религия. Атеизм	215
30 Печать. Книговедение	215
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 42 «Летописи журнальных статей»	215
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	218

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

© «Летопись журнальных статей», 1976 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 13/IX 1976 г.	Подписано к печати 12/X 1976 г.
Формат бум. 60×90 ^{1/16} Типографская № 3. Усл. печ. л. 13,75. Уч.-изд. л. 19,15	
Тираж 4600 экз.	Заказ 1349 Цена 78 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10
 Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, набран и отпечатан в Московской типографии № 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

132923. Колюшоя Р. П. Об изучении Карлом Марксом России. — *Вопр. истории КПСС*, 1976, № 6 ©, с. 46—56. Библиогр. ссылки в тексте.

132924. Стернин А. О. Книга В. И. Ленина «Материализм и эмпириокритицизм». [Консультация]. — *Вопр. истории КПСС*, 1976, № 6 ©, с. 127—136. Библиогр. ссылки в тексте.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

132925. Отклики на смерть К. Маркса. [1883 г. Публикацию документов подгот. О. К. Сенекина и И. М. Синельникова. С предисл. ред.] — *Вопр. истории КПСС*, 1976, № 6 ©, с. 116—126.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

132926. Гаджиев К. С. О теории «демократического» элитизма. — *Рабочий класс и соврем. мир*, 1976, № 3 ©, с. 88—89. Библиогр. ссылки в тексте.

132927. Зорькин В. Д. Идеологический и познавательный аспекты политико-правовых доктрин. (К критике позитивистской концепции деидеологизации полит. и правовой наук). — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право*, 1976, № 3 ©, с. 25—34.

132928. Кауфман А. С. Непролетарские теории социализма в освобожденных странах. — *Рабочий класс и соврем. мир*, 1976, № 3 ©, с. 37—48.

3.2.1.1 История философии

132929. Феоктистов В. Ф. О материалистических тенденциях в философских взглядах Сюнь-цзы. [Древнекит. философ. III в. до н. э.] — *Проблемы Дальнего Востока*, 1976, № 2 ©, с. 126—134.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Дialeктический и исторический материализм

132930. Ильичев Л. Некоторые аспекты марксистской концепции человека. — Коммунист, 1976, № 9 ©, с. 84—93.

3.2.2 Научный коммунизм

132931. Ашманис М. Комплексный подход к коммунистическому воспитанию. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 6 ©, с. 35—42.

132933. Марченко М. Н. О методологии исследования политической организации советского общества. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 3 ©, с. 17—24. Библиогр. ссылки в тексте.

132934. Полешко-Полесский О. Образ жизни в современной идеологической борьбе. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 6 ©, с. 49—56.

132935. Федосеев П. Н. Созидательная роль рабочего класса. — Рабочий класс и соврем. мир, 1976, № 3 ©, с. 14—28.

132936. Хромушин Г. Б. Научно-технический прогресс и идеологическая борьба. — Вопр. истории КПСС, 1976, № 6 ©, с. 34—45.

Шишлин Н. В. XXV съезд КПСС: развитие мирового социализма — главное направление социального прогресса человечества. — См. 132981.

132937. Эглитис В. Правосознание в развитом социалистическом обществе. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 6 ©, с. 43—48.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектанства

132938. Дадзиани Л. Я. Сионистский вариант «социализма». — Рабочий класс и соврем. мир, 1976, № 3 ©, с. 114—124.

132939. Пашенко Н. И. Стюарт Шрам — апологет маонизма. — Проблемы Дальнего Востока, 1976, № 2 ©, с. 113—125.

3.4 Психология

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

132940. Малинаускас К. О национальной психологии и условиях ее формирования. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 6 ©, с. 40—48.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

4.2.2 Коммунистический способ производства

132941. Белоусов Р. А. Теоретические проблемы управления социалистической экономикой. — Коммунист Украины, 1976, № 6 ©, с. 34—45.

132942. Иванов А. С. Некоторые методологические проблемы исследования основного производственного отношения социализма. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 202, с. 5—10.

4.4 Мировая экономика

132943. Сургучев М. Л. Альтернативные источники энергии: ресурсы и потребление. — Геология нефти и газа, 1976, № 6 ©, с. 71—79. Список лит.: 14 назв.

4.4.1.1 Экономика СССР

132944. **Белый Н. Д., Алимов М. Н., Фирсов А. В.** Применение активных методов обучения при повышении квалификации руководящих и инженерно-технических работников в области стандартизации. — Стандарты и качество, 1976, № 6 ©, с. 85—87.

Деборин Г. А. Экономическая стратегия КПСС на современном этапе. — См. 132990.

132945. **Некрасов Н.** Магистральный путь. О формировании территориально-произв. комплексов в СССР. — Новое время, 1976, № 25, с. 18—19.

132946. **Сальников А. Х.** Эффективное использование топливно-энергетических ресурсов — важная задача десятой пятилетки. — Пром. энергетика, 1976, № 6 ©, с. 2—4.

132947. **Стрельцов В.** Основные направления развития экономики страны. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 6 ©, с. 8—12.

132948. **Шапиро Л. Н.** Научно-техническое совещание по комплексному использованию водных ресурсов. [Минск. 1976]. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 55—57.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

132949. **Ермолова О. В.** Плановая цена в системе экономического управления. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 79, с. 63—67.

132950. **Комаров Е. И.** Изменения в системе методов управления на современном этапе. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 79, с. 48—55.

132951. **Лемешко Е. В., Фрольцов В. И.** Выбор дисциплины обслуживания абонентов информационно-поисковой системы в АСУ. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 31—38.

132952. **Медведев А. А.** Применение информационных языков в АСУ. — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1976, № 4 ©, с. 14—18. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 39, 40.

132953. **Соловьев Г. М.** О значении механизма выработки, принятия и реализации управленческих решений. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 79, с. 68—76.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

132954. **Корнилов В. И.** Методологическое значение системного анализа в области планирования. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 79, с. 56—62.

4.4.1.14 Труд

132955. **Дризе И.** Фонд материального поощрения. [Консультация]. — Соц. соревнование, 1976, № 1 ©, с. 67—70.

132956. **Руянцев А., Капустин Е.** Соревнование в условиях развитого социализма. — Соц. соревнование, 1976, № 1 ©, с. 20—27.

132957. **Черкасова С. И.** За комплексное изучение важной проблемы. [Об освещении вопросов соц. соревнования]. Книжное обозрение. — Коммунист Украины, 1976, № 6 ©, с. 81—86.

132958. **Юодакис Виргилиус.** Система моральных стимулов и фотография. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 6 ©, с. 55—57.

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

132959. Алымов А. Н. Актуальные вопросы развития и размещения производительных сил УССР. — Коммунист Украины, 1976, № 6 ©, с. 46—56.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

132960. Егоров И. Патриотическое движение трудящихся ДРВ. [О движении за ударный труд и соблюдение режима экономии]. — Соц. соревнование, 1976, № 1 ©, с. 74—75.

132961. Константинов Т. П. Экономические связи КНР и Шри Ланка. — Проблемы Дальнего Востока, 1976, № 2 ©, с. 103—112.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

132962. Белый Э. Л., Живилев В. М., Косарев Е. А. Экономическая хроника чилийской революции. — Рабочий класс и соврем. мир, 1976, № 3 ©, с. 144—155. Продолж. следует. В огл. 2-й авт.: В. М. Живилев [!], 3-й авт.: Е. П. [!] Косарев.

Константинов Т. П. Экономические связи КНР и Шри Ланка. — См. 132961.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

132963. Ветрова Н. Н. Зарплата и налоги в США. — Рабочий класс и соврем. мир, 1976, № 3 ©, с. 168—171. В конце текста авт.: Н. С. [!] Ветрова.

132964. Мисоно Х. Современные аспекты развития японского монополистического капитала. [Статья япон. публициста]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1976, № 3 ©, с. 29—36.

132964а. Супян В. Б. Отчуждение наемного труда в условиях общего кризиса капитализма. [США]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1976, № 3 ©, с. 49—60.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.1 Общие вопросы

132965. Золотарева И. М., Соколова З. П., Терентьева Л. Н. Исторические науки на IV Международном конгрессе финно-угроведов. [Будапешт. Сент. 1975 г.] — Сов. этнография, 1976, № 3 ©, с. 151—156.

132966. Иванов В. Марксистско-ленинский историзм и исследование современности. — Коммунист, 1976, № 9 ©, с. 74—83.

5.2.2 Всеобщая история

132967. Кардашов Владислав. Крах планов нацистских колонизаторов [в Восточной Европе. 1941—1943 гг.] — Звезда, 1976, № 6 ©, с. 166—178.

132968. Коростовцев М. А. Египтология в свете этнографических исследований Льюиса Генри Моргана. [Изучение истории Древнего Египта]. — Сов. этнография, 1976, № 3 ©, с. 69—74. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

5.2.3 История СССР

Остроумов С. С. Репрессии царского правительства против революционного движения в России в период империализма. — См. 133057.

Янченков Николай. И в бою — вместе! — См. 132969.

5.2.4 История зарубежных стран

Райт-Ковалева Рита. Человек из «Музея Человека». — См. 136189.

132969. Янченков Николай. И в бою — вместе! [О боевых делах венг.-сов. партизанского соединения под руководством Ш. Ногради на территории Венгрии. 1944—1945 гг. Воспоминания]. — Огни Кузбасса, 1976, № 2 ©, с. 76—85.

5.3 Археология. Этнография

132970. Вайнштейн С. И., Крюков М. В. «Дворец Ли Лина», или Конец одной легенды [Об археол. памятнике вблизи Абакана. Хакас. авт. обл.] — Сов. этнография, 1976, № 3 ©, с. 137—149. Библиогр. ссылки в тексте.

132971. [К дискуссии по статье Г. Г. Громова и Ю. Ф. Новикова «Некоторые вопросы агроэтнографических исследований» в журн. «Советская этнография», 1967, № 1. Статьи:] Б. В. Андрианов. К изучению агроэтнографии. — Г. Г. Громов. Сельскохозяйственная техника и этнические традиции. [С послесл. ред. «К итогам дискуссии по аграрной этнографии»]. — Сов. этнография, 1976, № 3 ©, с. 89—115. Рез. на англ. яз. с. 97, 113, 115.

132972. Клементьев Е. И. Национально-культурные ориентации карельского городского населения. [Этн. характеристика]. — Сов. этнография, 1976, № 3 ©, с. 57—68. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

132973. Руш В., Штейн Л. Международный симпозиум «Кочевники в истории и современности». Лейпциг, 11—12 дек. 1975 г. [Статья из ГДР]. — Сов. этнография, 1976, № 3 ©, с. 157—162.

132974. Сабурова М. А. Шерстяные головные уборы с бахромой из курганов вятичей. — Сов. этнография, 1976, № 3 ©, с. 127—132.

132975. Старовойтова Г. В. К исследованию этнопсихологии городских жителей. (По материалам опроса населения 3 городов Татар. АССР). — Сов. этнография, 1976, № 3 ©, с. 45—56. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

132976. Чербуленас К. К. Организация Музея народного быта Литовской ССР. — Сов. этнография, 1976, № 3 ©, с. 116—126.

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

132977. О дальнейшем развитии специализации и концентрации сельскохозяйственного производства на базе межхозяйственной кооперации и агропромышленной интеграции. Постановление ЦК КПСС. — Коммунист, 1976, № 9 ©, с. 3—13.

132978. XXV съезд КПСС и вопросы дальнейшего развития сотрудничества стран социализма. [Ред. статья]. — Проблемы Дальнего Востока, 1976, № 2 ©, с. 17—33.

132979. Куликовский М. А. То, чем сердце живет. [Заметки участника XXV съезда КПСС]. — Кубань, 1976, № 6 ©, с. 3—4.

132980. Последовательный ленинский курс, реальные задачи. К выходу в свет 5-го т. речей и статей Л. И. Брежнева. — Коммунист, 1976, № 9 ©, с. 14—29.

132981. Шишлин Н. В. XXV съезд КПСС: развитие мирового социализма — главное направление социального прогресса человечества. — Вопр. истории КПСС, 1976, № 6 ©, с. 18—33.

132982. Юдин И., Малов Ю. Ум, честь и совесть нашей эпохи. [К выходу в свет одноим. сборника документов и материалов о КПСС]. — Парт. жизнь, 1976, № 13 ©, с. 6—11.

132983. Юрчук В. И. Историческая миссия КПСС. — Коммунист Украины, 1976, № 6 ©, с. 12—22.

6.2.12 История КПСС

132984. О некоторых вопросах методологии истории КПСС. [В связи со статьей М. А. Варшавчика «Вопросы методологии историко-партийной науки» в журн. «Вопр. истории КПСС», 1976, № 4. Отклики:] Н. Н. Маслов; Б. Г. Могильницкий. — Вопр. истории КПСС, 1976, № 6 ©, с. 106—115.

132985. Очерки истории Коммунистической партии Литвы. Т. 2 (1920—1940 гг.). Гл. 4. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 6 ©, с. 88—104. Продолж. Начало: № 1, 1975.

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

132986. Малов Ю. К. Регулирование роста и состава КПСС в трактовке «советологов». — Вопр. истории КПСС, 1976, № 6 ©, с. 69—80. Библиогр. ссылки в тексте.

132987. Патрушев В. Доверять работникам, развивать их инициативу, поднимать ответственность. [О совершенствовании форм и методов парт. работы с кадрами]. — Парт. жизнь, 1976, № 13 ©, с. 28—33.

132988. Пленум партийного комитета — орган коллективного руководства. [Ред. статья]. — Парт. жизнь, 1976, № 13 ©, с. 12—20.

132989. Разумов Е. Партийные комитеты и первичные парторганизации. — Коммунист, 1976, № 9 ©, с. 54—66.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

132990. Деборин Г. А. Экономическая стратегия КПСС на современном этапе. — Вопр. истории КПСС, 1976, № 6 ©, с. 3—17.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

132991. Копьев Н. Я. Опыт конкретно-исторического подхода КПСС к организации идейного воспитания. — Вопр. истории КПСС, 1976, № 6 ©, с. 57—68.

132992. Левыкин И. Т. Социально-психологические аспекты идеологической деятельности. — Коммунист Украины, 1976, № 6 ©, с. 57—68.

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

132993. Браже Н. Улучшать воспитательную работу в экипажах судов рыболовного флота. [Статья секр. Октябрьского райкома КП Латвии. Рига]. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 6 ©, с. 72—78.

132994. В аудиториях системы партийного образования. [ЛитССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 6 ©, с. 26—32. Авт.: А. Даргинавичене, И. Буракаускене, В. Антипов, Н. Панова.

132995. Васляев В. Повышается роль собраний коммунистов. [Николаев. обл.] — Парт. жизнь, 1976, № 13 ©, с. 21—27.

132996. Гаджиев Г. Политический боец партии. [О работе агитаторов республики]. — Сов. Дагестан, 1976, № 3, с. 39—42.

132997. Гирдзияускене П. Революционер и ученый. К 70-летию со дня рождения Ю. Комодайте. [Из цикла «Партии верные бойцы»]. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 6 ©, с. 66—68.

132998. Горшков Л. Быстрее осваивать производственные мощности. [Парт. организации Кемеров. обл. в борьбе за повышение эффективности пром. производства]. — Парт. жизнь, 1976, № 13 ©, с. 34—39.

132999. Калинин А. Организация культурно-просветительной работы. [Руководящая роль Кунгур. горкома КПСС. Перм. обл.] — Парт. жизнь, 1976, № 13 ©, с. 58—64.

133000. Кандренков А. Заботливо растить кадры. [Статья первого секр. Калуж. обкома КПСС]. — Коммунист, 1976, № 9 ©, с. 67—74.

133001. Качество — дело партийное. [Парт. организации Львов. обл. в борьбе за повышение качества пром. продукции. Статьи]: В. Ф. Добрик. Работам по созданию системы управления качеством — партийное внимание. — Л. А. Ржоткевич. Партийные организации львовских предприятий в борьбе за высокое качество продукции. — В. А. Брусов. Опыт работы районной партийной организации по внедрению КС У КП на промышленных предприятиях. — Стандарты и качество, 1976, № 6 ©, с. 7—16.

133002. Ревняк Н. Дружба братских народов. [Формы и методы работы парт. организаций Чит. обл. по расширению связей с трудящимися МНР]. — Парт. жизнь, 1976, № 13 ©, с. 64—66.

133003. Успенский В. Парторганизация сельскохозяйственного объединения [«Лето». Ленингр. обл.] — Парт. жизнь, 1976, № 13 ©, с. 42—47.

133004. Филимонов Владислав. Свет партийного дома. [О работе Ленингр. райкома партии. Краснодар. край]. — Кубань, 1976, № 6 ©, с. 5—26.

133005. Цунский П. Совершенствовать проверку исполнения. [Деятельность Даугавпилс. район. парт. организации]. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 6 ©, с. 57—64.

133006. Шаульский Н. Передовой опыт — наше богатство. [Вопросы пропаганды и распространения передового опыта в деятельности Бердян. гор. парт. организации. Запорож. обл.] — Соц. соревнование, 1976, № 1 ©, с. 43—46.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

133007. Степанова Г. А. Провинциальные парткомы в КНР. — Проблемы Дальнего Востока, 1976, № 2 ©, с. 157—162.

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

133008. **Израэлян В.** Разоружение — веление времени. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 6 ©, с. 71—78.

133009. **Львов М.** Европейские горизонты. [Междунар. обстановка на континенте]. — Новое время, 1976, № 25, с. 4—6.

7.2 Мировая система социализма (общие работы)

XXV съезд КПСС и вопросы дальнейшего развития сотрудничества стран социализма. — См. 132978.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

133010. **Декларация** о дальнейшем укреплении дружбы и сотрудничества между Советским Союзом и Индией. — Новое время, 1976, № 25, с. 29—32.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

133011. **Арутюнян Ю. В., Дробижева Л. М.** Советский образ жизни: общее и национально-особенное. — Сов. этнография, 1976, № 3 ©, с. 10—22. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

133012. **Владыченко И.** Всенародное движение [за коммунистическое отношение к труду]. — Соц. соревнование, 1976, № 1 ©, с. 4—11.

133013. **Игрицкий Ю. И.** Проблемы социально-политического развития советского общества и буржуазные фальсификаторы. — Вопр. истории КПСС, 1976, № 6 ©, с. 81—92. Библиогр. ссылки в тексте.

133014. **Шинкарук В. И.** Развитие социалистического образа жизни — программная задача коммунистического строительства в СССР. — Коммунист Украины, 1976, № 6 ©, с. 23—33.

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

133015. **Антипенко Н.** Край трудолюбивых и смелых. [Даг. АССР]. Путевые заметки. — Сов. Дагестан, 1976, № 3, с. 18—26.

133016. **Лаукман В.** Крепнут братские связи. [Об отношениях ЛатвССР с соц. странами]. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 6 ©, с. 65—71.

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

133017. Бурлацкий Ф. М. Идеология и власть в КНР. — Рабочий класс и соврем. мир, 1976, № 3 ©, с. 100—113.

133018. Ильина М. На обновленной земле. [Путевой очерк о ГДР]. — Звезда, 1976, № 6 ©, с. 179—188.

133019. Красильников А. С. Политика Пекина и революционно-демократический процесс в Португалии. — Проблемы Дальнего Востока, 1976, № 2 ©, с. 150—156.

133020. Кручинин А. Г. «Третий мир» во внешнеполитической стратегии Пекина. — Проблемы Дальнего Востока, 1976, № 2 ©, с. 79—93.

133021. Куличенко Л. К. Форпост социализма на американском континенте. [Республика Куба]. — Коммунист Украины, 1976, № 6 ©, с. 74—80.

133022. Ларев В. И. Китайское общество в условиях маоистской диктатуры. — Вопр. истории КПСС, 1976, № 6 ©, с. 93—105.

Лаукман В. Крепнут братские связи. — См. 133016.

133023. Украинцев М. С. Пекин в союзе с империализмом, реакцией и расизмом. — Проблемы Дальнего Востока, 1976, № 2 ©, с. 34—50.

133024. Усов В. Н. Так начиналась «культурная революция». [КНР]. — Проблемы Дальнего Востока, 1976, № 2 ©, с. 135—149.

133025. Чебоксаров Н. Н. Маоизм и этническая антропология Китая. — Проблемы Дальнего Востока, 1976, № 2 ©, с. 163—172.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

133026. Андреев И. Л., Тумаркин Д. Д. Общинные структуры и проблемы социально-экономического развития народов Океании. — Сов. этнография, 1976, № 3 ©, с. 75—88. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

133027. Аркадакский Ю. А. Новые явления в странах социалистической ориентации. [Симпозиум на тему «Новые тенденции развития стран социалистической ориентации в Африке на современном этапе». Москва, 1975]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1976, № 3 ©, с. 156—159.

133028. Коноплев Э. П. О двух подходах к анализу общественных отношений в освободившихся странах. — Рабочий класс и соврем. мир, 1976, № 3 ©, с. 135—143.

133029. Мокроусов В. Вопреки национальным интересам. [О внешней и внутр. политике правительства Египта]. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 6 ©, с. 93—101.

133030. Репин А. Иордания сегодня. — Новое время, 1976, № 25, с. 12—13.

133031. Сиденко В. Ожидания оправдались. Отклики [в Индии] на визит И. Ганди в СССР. — Новое время, 1976, № 25, с. 7.

133032. Юрьев К. И. Победа национально-демократической революции в Лаосе. — Проблемы Дальнего Востока, 1976, № 2 ©, с. 51—64.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

133033. Андронов И. Три заявки на Белый Дом. [О ходе подгот. к президентским выборам в США]. — Новое время, 1976, № 25, с. 8—9.

133034. Генри Эрнст. Правые против Европы. — Коммунист, 1976, № 9 ©, с. 109—117.

Декларация о дальнейшем укреплении дружбы и сотрудничества между Советским Союзом и Индией. — См. 133010.

133035. **Житомирский В.** На севере Франции. [Путевые заметки]. — Новое время, 1976, № 25, с. 24—26.

133036. **Зоргявичюс А.** Общество страха и насилия. [О росте преступности в капиталист. странах]. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 6 ©, с. 79—82.

133037. **Иванов А. И.** Трудный этап в развитии Японии. — Проблемы Дальнего Востока, 1976, № 2 ©, с. 65—78.

133038. **Илларионов О. И.** Современный левый экстремизм в Италии. — Рабочий класс и соврем. мир, 1976, № 3 ©, с. 164—168. В конце текста авт.: О. В. [!] Илларионов.

Колосова Ю. А. Материалы переписи 1970 г. по индейскому населению США. — См. 133076.

Красильников А. С. Политика Пекина и революционно-демократический процесс в Португалии. — См. 133019.

133039. **Медведенко А.** Бурное лето Испании. [О полит. обстановке в стране]. — Новое время, 1976, № 25, с. 10—11.

133040. **Николаев Н. Н.** О некоторых аспектах японской внешней политики. — Проблемы Дальнего Востока, 1976, № 2 ©, с. 94—102.

133041. **Павлов В.** Тори жаждут власти. [О полит. положении в Англии]. — Новое время, 1976, № 25, с. 14—15.

133042. **Социал-демократия сегодня.** [Статьи:] Н. Г. Сибилев. К вопросу о классовой сущности социал-демократической идеологии и политики. — В. Г. Васин. Социал-демократия и некоторые проблемы сотрудничества рабочих партий. — Рабочий класс и соврем. мир, 1976, № 3 ©, с. 61—87.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.1 Общие вопросы

133043. **Гурин В. А.** Международное объединение профсоюзов трудящихся сельского, лесного хозяйства и плантаций. [Справка]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1976, № 3 ©, с. 160—163.

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

133044. **Зитманис А.** Ответственность задачи профсоюзов [республики]. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 6 ©, с. 3—11.

133045. **Чаликов М.** Итоги — ежесуточно. [Роль профсоюзов в повышении действенности соц. соревнования. Хабаров. край]. — Соц. соревнования, 1976, № 1 ©, с. 47—48.

8.4 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой капиталистической системы

133046. **Улановская И. А.** Профсоюзы в ЮАР. — Рабочий класс и соврем. мир, 1976, № 3 ©, с. 125—131.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.14 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве коммунизма

133047. Тяжелников Е. Соревнование и коммунистическое воспитание молодежи. — Соц. соревнование, 1976, № 1 ©, с. 28—37.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

133048. Барабашев Г. В. XXV съезд КПСС и задачи науки советского государственного права. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 3 ©, с. 3—10. Библиогр. ссылки в тексте.

133049. Качан Е. В. Проблемы информационного обеспечения правовых актов местных Советов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 3 ©, с. 57—63.

133050. Шафир М., Никитин Ю. Административно-территориальное устройство республики: практика, проблемы. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 6 ©, с. 79—85.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

133051. Бородак А. В. Общее понятие и место в системе Особенной части преступлений, связанных с распространением венерических заболеваний. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 3 ©, с. 83—87. Библиогр. ссылки в тексте.

133052. Зайкин А. Д. XXV съезд КПСС и развитие советского трудового права. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 3 ©, с. 11—16.

133053. Наумов М. Ф. Структура внерабочего времени. (Соц.-экон. и правовой аспекты). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 3 ©, с. 64—69. Библиогр. ссылки в тексте.

133054. Онуфриев И. А., Ананьев А. Т., Аксенов В. Д. Вопросы качества строительства в законодательных актах. — Экономика стр-ва, 1976, № 6 ©, с. 32—36.

133055. Рылеев Ю. А. Акт общей аварии по Уставу Купеческого Водохозяйства 1781 года. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 3 ©, с. 78—82.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

133056. Герасимов В. Н. Применение инфракрасной техники в исследовании вещественных доказательств. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 3 ©, с. 43—48.

133057. **Остроумов С. С.** Репрессии царского правительства против революционного движения в России в период империализма. (Уголовно-стат. исследование). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 3 ©, с. 35—42.

133058. **Поноженко Е. А.** Маслагатный суд и судебный процесс у ногайцев в XVIII—XIX вв. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 3 ©, с. 70—77.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

133059. **Куринов Б. А., Калинин Ю. В.** О социальных причинах автодорожных происшествий в капиталистических странах. [Криминол. данные]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 3 ©, с. 49—56.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

(Воезная медицина, военно-санитарное дело — см. 22.21)

11.1 Общие вопросы

133060. **Ветьшева Б. Д.** Особенности заимствованных элементов в английской военной терминологии. — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1975, вып. 5 ©, с. 14—23.

11.2 Военная техника. Военно-технические науки

133061. **Федоров Е.** Погода и климат не должны служить войне. — Новое время, 1976, № 25, с. 21—22

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

133062. **Кашницкий Игорь.** Бессмертие. К 70-летию со дня рождения И. Д. Черняховского. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 6 ©, с. 58—65.

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

133063. **Гончаров Н.** Партийная забота о быте воинов. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 6 ©, с. 52—55.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

133064. **Васильев В.** Для комплексной механизации. [Ж.-д. войска]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 6 ©, с. 79—82.

133065. **Лопатин А.** Эффективно использовать автотранспорт подвоза. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 6 ©, с. 66—70.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

Дивин В. А. Выдающийся мореплаватель и исследователь Дальнего Востока. (К 200-летию со дня рождения В. М. Головнина). — См. 133754.

133066. **Шабалин В.** Десант в бессмертие. [О подвиге воинов 384-го отд. батальона морской пехоты Черномор. флота в боях за г. Николаев, 1944 г.] — Сов. Дагестан, 1976, № 3, с. 34—38.

11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

133067. Бичик В. Из опыта работы квартирнеров в районах уборки урожая. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 6 ©, с. 59—60.

133068. Евсеенко М. Рабочая карта заместителя командира части по тылу. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 6 ©, с. 34—37.

133069. Камышанов И. Права, обязанности, ответственность [заместителя командира по тылу]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 6 ©, с. 30—34.

133070. Максимов К. Завоз грузов морем в отдаленные гарнизоны. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 6 ©, с. 74—78.

133071. Сивокоз А., Даниленко А. Воздушные перевозки. [О тыловом обеспечении]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 6 ©, с. 71—74.

133072. Сысоев Б. Настойчиво растить классных специалистов. [О совершенствовании подгот. специалистов тыла. К итогам обсуждения статьи А. Зарубина «Быть мастером своего дела», опубли. в журн. «Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил», 1975, № 4]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 6 ©, с. 18—23.

133073. Шевченко А. Каждому занятию — отличное качество. [Подгот. специалистов тыла мотострелкового Порт-Артур. полка]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 6 ©, с. 23—27.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

133074. Семенов Г. Г. Из записок военного советника. [Сев.-кит. воен. окр. 1950—1954 гг. Отрывок из книги воспоминаний, подготавливаемой к печати в изд-ве «Наука»]. — Проблемы Дальнего Востока, 1976, № 2 ©, с. 185—201.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

133075. Брук С. И. Этнодемографическая ситуация в послевоенном мире. (Изм. в этн., расовом и религ. составе населения). — Сов. этнография, 1976, № 3 ©, с. 23—44. Рез. на англ. яз.

133076. Колосова Ю. А. Материалы переписи 1970 г. по индейскому населению США. — Сов. этнография, 1976, № 3 ©, с. 133—136.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

133077. Бабамуратов К. Ш. О структуре автоматизированной системы научных исследований АН УзССР. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 35 ©, с. 53—64. Список лит.: 11 назв.

133078. Тувайкина Т. Т. Программа начисления стипендий для аспирантов. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 174—178.

133079. Федосеев П. Крепить связи науки и практики. — Коммунист, 1976, № 9 ©, с. 30—41.

133080. Шваб Е. Укреплять связь науки с производством. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 6 ©, с. 28—34.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

133081. Бауман Е. В., Мучник И. Б. Алгоритм перестройки структуры в задаче аппроксимации графов. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 6 ©, с. 125—133. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

133082. Берштейн Л. С., Селянкин В. В. Линейное размещение гиперграфов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 3 ©, с. 128—135.

133083. Бесекерский В. А., Попов В. С. Матричный метод расчета симметричных периодических режимов в цифровых автоматических системах. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 3 ©, с. 191—197.

133084. Богданов В. С., Гринченко Н. К. Методика построения пост-процессоров систем математического обеспечения координатографов. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 146—155.

133085. Богданов В. С., Гринченко Н. К. Разработка эффективной процедуры перестановки данных в программах быстрого преобразования Фурье. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 164—169.

133086. Бородин Г. Ф., Богданов В. С. Синтез полиномиальных фильтров на ЦВМ. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 128—136. Список лит.: 7 назв.

133087. Бородин Л. И., Мотгль В. В. Алгоритм обнаружения моментов изменения параметров уравнения случайного процесса. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 6 ©, с. 23—32. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

133088. Бурдюк В. Я., Трофимов В. Н. Обобщение результатов Гилморэ и Гомори по решению задачи коммивояжера. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 3 ©, с. 16—22.

133089. Взаимная спектральная оценка Уолша для стационарных случайных процессов. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 3 ©, с. 3—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. М. Чеголин, В. Н. Пойда, В. С. Кончак, Р. Х. Садыхов.

133090. Видоменко В. П., Хохлов Л. М. Математическая модель задачи расписания. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 62—66.

133091. Вильчевский Н. О., Первозванский А. А., Слоущ А. В. Использование планово-производственных функций (ППФ) при планировании в условиях неопределенности. 1. Статическая задача оптимального планирования. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 6 ©, с. 73—77. Рез. на англ. яз.

133092. Волобуева И. И. Об одном подходе к оценке управляемости объекта. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1975, вып. 1669 ©, с. 3—8.

133093. Воронцов М. А., Шмальгаузен В. И. Приближенный синтез оптимального управления на фазовой плоскости. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 25—29.

133094. Вукобратович М., Стокич Д., Христич Д. Новый подход к задаче управления антропоморфными манипуляторами. [Статья из Югославии]. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 3 ©, с. 58—68. Список лит.: 10 назв.

133095. Гараев Ф. М. К вопросу оптимизации схем программ. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 35 ©, с. 204—208.

133096. Гнеденко Б. В., Махмуд И. М. О длительности безотказной работы дублированной системы с восстановлением и профилактикой. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 3 ©, с. 86—91.

133097. Голунков Ю. В. Полнота систем микроопераций и сложность микропрограмм. 1. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 3 ©, с. 117—123. Список лит.: 7 назв.

133098. Горшков И. С., Курзнев В. А., Перов В. П. Многомерная фильтрация нестационарных случайных процессов по обобщенному критерию на основе фильтра Кальмана — Бьюси. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 6 ©, с. 33—37. Рез. на англ. яз.

133099. Григоренко Н. Л. О линейной дифференциальной игре убегающей с ограниченными ресурсами управления. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 3 ©, с. 32—37.

133100. Гусев А. И. Анализатор искажений в троичных кодах без «0». — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 44—48. Список лит.: 5 назв.

133101. Дударев Г. И., Певцов Д. В. Алгоритм вложения логических сетей в однородные среды. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 6 ©, с. 152—160. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

133102. Елисов Л. Н., Селиванов Е. П. Некоторые вопросы расчета погрешностей систем обработки информации. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 52—56.

133103. Ермаченко А. И., Юсупов Р. М. I Всесоюзная школа-семинар по теории чувствительности систем управления и ее применению. [Владивосток. Сент. 1975 г.] — Автоматика и телемеханика, 1976, № 6 ©, с. 182—183.

133104. Зув И. С., Шумилов Л. А. Алгоритм минимизации асинхронных автоматов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 3 ©, с. 124—127.

133105. Иванов В. А., Лескин А. А. Оптимизация параметров линейных дискретных управляемых систем. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 6 ©, с. 668—670.

133106. Ильин В. Н., Камнева Н. Ю., Коган В. Л. Автоматизация оптимального проектирования многопараметрических устройств. — Приборы и системы управления, 1976, № 5 ©, с. 28—30.

133107. Кабанов А. Н., Милов Л. Т. Упрощенные градиентные методы контроля динамических объектов. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 96—104. Список лит.: 5 назв.

133108. Кадыров А. А. Численный алгоритм расчета процессов нелинейных автоматических систем с частотно-импульсной модуляцией. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 3 ©, с. 10—14.

133109. Казамаров А. А., Хорол Д. М., Шкурский Б. И. Оптимальная пространственно-временная фильтрация в оптико-электронных системах с линейным сканированием. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 6 ©, с. 38—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

133110. Камилев М. М., Абдукаримов Р. Т. Об одном алгоритме распознавания образов. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 3 ©, с. 15—18.

133111. Карпелевич Ф. И., Крейнин А. Я. Оценки среднего времени ожидания в однолинейной системе (GI|G|1). — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 3 ©, с. 105—107. Список лит.: 5 назв.

133112. Клейман Е. Г., Львов В. А. Определение оптимального состава документов и оптимальных сроков их хранения в СИФ. — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1976, № 4 ©, с. 19—23. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 39—40.

133113. Ключнер Э. Б., Михайлова Н. И., Полин Г. Х. Математическое обеспечение комплексной системы сбора и первичной обработки данных. — Приборы и системы управления, 1976, № 5 ©, с. 7—8.

133114. Колесников А. А. Синтез автоматических регуляторов, оптимальных по переменному критерию качества. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 30—35.

133115. Комарническая О. И., Старобин К. Б. Управление дискретным процессом массового производства. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 6 ©, с. 58—62. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

Кононенко С. Н. О постановке лабораторных занятий по курсу «Вычислительная математика и программирование» в педагогическом вузе. — См. 133195.

133116. Корнев Г. В., Придворов В. С. Кинематика и динамика целенаправленных движений манипулятора или руки человека в процессе письма. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 3 ©, с. 69—73.

133117. Коричнев Л. П., Пылькин А. Н. Об одном алгоритме обмена информацией в сетях ВЦ. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 141—145.

133118. Королева Г. А. Описание процесса генерации потока обращений в справочно-информационный фонд. — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1976, № 4 ©, с. 24—28. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 40.

133119. Красовский А. А. Оптимальная фильтрация в теории корреляционно-экстремальных систем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 3 ©, с. 155—160.

133120. Кринецкий Е. И., Ямалугдинова Н. М. Оперативная оценка параметров динамических систем по сжатым сигналам. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 6 ©, с. 47—52. Рез. на англ. яз.

133121. Крутько П. Д. Построение дискретных управлений в случае неполной степени наблюдаемости. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 3 ©, с. 168—172. Список лит.: 8 назв.

133122. Кузьминко Л. Г., Магид А. И., Панюков Б. А. Система автоматизированной подготовки данных СПД-9000. — Приборы и системы управления, 1976, № 5 ©, с. 3—4.

133123. Кулаков Ф. М., Лачинов В. М. Способ управления промышленным роботом, исключаяющий режим «обучения». — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 3 ©, с. 74—79. Список лит.: 5 назв.

133124. Лахов В. И., Колесников Ю. А., Шевцов Ю. А. Вопросы исследования и оценки контролепригодности. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 16, с. 113—116.

133125. Лахов В. И., Суббочев В. М. Синтез цепей самонастройки на основе применения теории чувствительности. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 16, с. 29—33. Список лит.: 5 назв.

133126. Ледин М. И. Обобщение классической модели управления запасами на случай нестационарного спроса. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 3 ©, с. 108—116.

133127. Лисова М. Ф. Метод синтеза диагностических тестов. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 16, с. 101—112.

133128. Лобанов А. В. Динамические состязания и константные неисправности в комбинационных схемах. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 6 ©, с. 141—146. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

133129. Локтюхин В. Н., Мархасин Б. Г. Об одном способе определения наилучших приближений при кусочной дробно-линейной аппроксимации. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 4—9.

133130. Лукичев А. В., Моисеева Н. К. Эффективность применения статистических методов при планировании эксперимента. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 16, с. 146—151.

133131. **Максименков А. В., Лисов О. И.** Входной язык «Орион» при проектировании микросхем в режиме «человек — машина». — Сборник науч. трудов про проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 16, с. 74—84.

133132. **Малышенко Ю. В.** Определение мест дополнительных контрольных точек. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 6 ©, с. 147—151. Рез. на англ. яз.

133133. **Маранджян Г. Б.** Об алгоритмических языках, не допускающих взаимной оптимальной трансляции. — Докл. АН АрмССР, 1975, 61, № 4 ©, с. 193—197. Рез. на арм. яз.

133134. **Мейлахс А. М.** О стабилизации нелинейных систем автоматического регулирования. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 6 ©, с. 176—179. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

133135. **Миллер Б. М.** Об одной задаче нелинейного импульсного управления. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 6 ©, с. 63—72. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

133136. **Назаров А. А.** Нахождение оптимальных динамических приоритетов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 3 ©, с. 101—104.

133137. **Неймарк Ю. И., Преображенская А. М.** Исследования оптимальных алгоритмов управления транспортом на перекрестке. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 3 ©, с. 92—100. Список лит.: 6 назв.

133138. **Некоторые** вопросы теории беспойсковых самонастраивающихся систем. 2. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 3 ©, с. 142—154. Список лит.: 19 назв. Авт.: Б. Н. Петров, В. Ю. Рутковский, С. Д. Земляков и др. 1: № 2.

133139. **Новичков В. С., Холкин И. И.** О возможности пренебрежения неординарностью потока требований в одноканальной системе массового обслуживания. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 87—96.

133140. **Оптимальное** планирование и проблемы управления развитием городских систем. (Обзор и задачи исследования). — Автоматика и телемеханика, 1976, № 6 ©, с. 78—116. Авт.: Ю. А. Дубов, Н. В. Икоева, Ш. С. Имельбаев и др. Список лит.: 64 назв. Рез. на англ. яз.

133141. **Орищенко В. И.** Эффективность параметрической оптимизации экстраполяционных алгоритмов сжатия марковских данных. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 17—19.

133142. **Оценка** оператора и управляемой машины как единой биотехнической системы. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 38—40. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Прокофьев, В. Н. Пильгунов, Ю. А. Петров, В. Н. Ершов.

133143. **Перов О. Л., Широков Л. Е.** Нелинейные асимптотически несмещенные фильтры минимальной размерности. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 3 ©, с. 161—167.

133144. **Письменный Г. В.** Позиционно-скоростной способ управления манипулятором. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 3 ©, с. 80—85.

133145. **Поляков В. Е., Клецель М. Я.** Построение общей части некоторых логических функций. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 6 ©, с. 687—688.

133146. **Пшеничная Л. Э., Скороходько Э. Ф., Шрамко Л. М.** Виды семантической связи между терминами ИЯ RX-кодов и критерий семантического соответствия в документальной ИПС. — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1976, № 4 ©, с. 3—13. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 39, 40.

133147. **Расщепляев Ю. С., Анисимов С. Н.** К вопросу о моделировании случайных процессов для исследования систем автоматики. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 41—44.
133148. **Решетов В. М., Ушаков В. Н.** Стабилизация в линейной дифференциальной игре с интегральными ограничениями на ресурсы управлений игроков. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40 ©, с. 439—445. Список лит.: 5 назв.
133149. **Сабаев Е. Ф., Сабаева Т. А.** Условия экспоненциальной устойчивости систем переменной структуры (СПС). — Автоматика и телемеханика, 1976, № 6 ©, с. 180—181. Рез. на англ. яз.
133150. **Симонов Г. И., Кожевников Ю. Г.** Дополнительные условия реализации передаточных функций минимальной фазы. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 6 ©, с. 682—684. Список лит.: 5 назв.
133151. **Система телеобработки данных «Экран-М».** — Приборы и системы управления, 1976, № 5 ©, с. 4—7. Авт.: Ю. В. Бабакин, В. И. Воронин, В. В. Кузьмичев, Л. Е. Тилес.
133152. **Смоляков Э. Р.** Необходимые условия оптимальности решения программных дифференциальных игр. 1. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 3 ©, с. 23—31. Список лит.: 14 назв.
133153. **Соболев В. Ф.** Игровой метод оптимизации производственных запасов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 3 ©, с. 38—46. Список лит.: 5 назв.
133154. **Старков М. А., Трофимов О. Е., Фризен Д. Г.** Автомат для подсчета числа плоских объектов. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 6 ©, с. 134—140. Рез. на англ. яз.
133155. **Телепнев В. Н.** Методические вопросы проведения и оценки результатов экспериментов по временной суммации в слухе. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 3 ©, с. 432—438. Список лит.: 11 назв.
133156. **Тибабишев В. Н.** Решение задачи идентификации по алгоритму косвенной проверки выполнения квадратического критерия ошибки. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 35—40. Список лит.: 7 назв.
133157. **Томович Р.** Использование переменной кинематической структуры при управлении движениями скелета. [Статья из Югославии]. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 6 ©, с. 117—124. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
133158. **Филимонов Р. П.** Моделирование двумерных полей импульсного типа перекрывающимися множествами, случайно расположенными на евклидовой плоскости. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 3 ©, с. 205—211. Список лит.: 13 назв.
133159. **Хачатрян Г. Г.** Об упорядочении сложных структур данных. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1976, т. 28, № 6, с. 28—32. Рез. на арм. яз.
133160. **Холкин И. И., Дренаев А. П., Кожухов В. И.** Построение графиков в логарифмическом масштабе для машины «Одра-1204». — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 120—124.
133161. **Шорин В. П.** Об оптимизации аналоговых моделей разветвленных гидравлических цепей. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 6 ©, с. 169—175. Список лит.: 5 назв.
133162. **Шиглик В. Д., Налбандян Ж. С.** Проблемно-ориентированный процессор для эффективной обработки результатов наблюдений. — Докл. АН АрмССР, 1976, 62, № 2 ©, с. 100—104. Рез. на арм. яз.
133163. **Щупак Ю. А.** О нахождении I_1 -установочных наборов для последовательностных схем. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 9—13.

133164. Юдин Д. Б., Горяшко А. П. Задачи управления и теория сложности. 3. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 3 ©, с. 3—15. Список лит.: 11 назв. 1: № 3, 1974.

133165. Юдицкий С. А. Равносильные преобразования графов операций, описывающих поведение дискретных систем промышленной автоматики. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 3 ©, с. 136—141. Список лит.: 5 назв.

133166. Яковлев А. И. Игровой подход к распределению функций в системе «человек и автомат». — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 3 ©, с. 47—57. Список лит.: 8 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

133167. Маковка Н. С любовью к природе. [Проблемы охраны природы]. — Кубань, 1976, № 6 ©, с. 78—84.

133168. Одинец Ю. А. Беречь родную природу. [О деятельности Моск. гор. о-ва охраны природы]. — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 5 ©, с. 31—32.

15.2 Физико-математические науки

15.2.1 Общие вопросы

133169. Логинов П. П. О структуре, содержании и стиле лекции (по физико-математическому циклу дисциплин) — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1974, т. 128, с. 3—12.

15.2.2 Математика

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

133170. Азатян А. А. Об одном алгоритме для перечисления всех упорядоченных разбиений всякого целого n . — Докл. АН АрмССР, 1976, 62, № 2 ©, с. 94—99. Список лит.: 21 назв. Рез. на арм. яз.

133171. Айрапетян А. Н., Канатников А. Н. О множестве функций с суммируемой производной. — Докл. АН АрмССР, 1976, 62, № 2 ©, с. 72—74. Рез. на арм. яз.

133172. Акивис М. А., Чакмазян А. В. О подмногообразиях евклидова пространства с плоской нормальной связностью. — Докл. АН АрмССР, 1976, 62, № 2 ©, с. 75—81. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

133173. Александров Ю. А., Нестеров К. П. Определение стационарной плотности распределения вероятностей ошибки в системе слежения с учетом нелинейности измерительного устройства. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 20—24.

133174. Арутюнян Т. Н. Асимптотика спектра самосопряженной системы дифференциальных уравнений первого порядка. — Докл. АН АрмССР, 1976, 62, № 2 ©, с. 88—93. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

133175. Афонина С. И. О красоте математического поиска. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1974, т. 128, с. 73—82. Список лит.: 16 назв.

133176. Ахмадулов А., Ниязметова А. К вопросу построения сопряженных линий на графопостроителе. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 35 ©, с. 196—203.

133177. **Аширов Р.** Оценки особого интеграла с неподвижной особенностью по замкнутым и разомкнутым кривым и их приложения. — *Вопр вычислит. и прикл. математики (АН УзССР)*, 1975, вып. 35 ©, с. 17—25.
133178. **Блинушов В. П., Егоров А. Г., Некрасов А. В.** О распределении длин ребер графа с регулярной структурой. — *Труды Рязан. радиотехн. ин-та*, 1974, вып. 58, с. 21—24.
133179. **Борзых В. Е.** Об одном способе вычисления коэффициентов алгебраического полинома. — *Труды Рязан. радиотехн. ин-та*, 1974, вып. 58, с. 3—4.
133180. **Вершинин В. Д.** Определение оригинала по конечным значениям преобразования Лапласа и его производных. — *Изв. вузов. Электромеханика*, 1976, № 5 ©, с. 487—489.
133181. **Володин А. И., Данилов В. А., Комаров П. А.** К решению задачи Коши для уравнений Лапласа и Пуассона методом сеток. — *Труды Рязан. радиотехн. ин-та*, 1974, вып. 58, с. 156—164. Список лит.: 12 назв.
133182. **Ганшин Г. С.** Простейший последовательный алгоритм поиска наибольшего значения дважды дифференцируемой функции. — *Мат. заметки*, 1976, т. 19, № 6 ©, с. 871—872.
133183. **Годунова Е. К., Левин В. И.** Об одной циклической сумме с двенадцатью слагаемыми. — *Мат. заметки*, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 873—885.
133184. **Гончаров С. С.** Неавтоэквивалентные конструктивизации атомных булевых алгебр. — *Мат. заметки*, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 853—858. Список лит.: 5 назв.
133185. **Григорян А. Г.** Плоские функторы и регулярные категории. — *Докл. АН АрмССР*, 1976, 62, № 2 ©, с. 65—71. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.
133186. **Грушко П. Я.** Полуплоские структуры над неприводимыми группами. — *Мат. заметки*, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 833—842.
133187. **Енгибарян Н. Б., Мнацаканян М. А.** Об одном интегральном уравнении с разностным ядром. — *Мат. заметки*, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 927—932. Список лит.: 6 назв.
133188. **Ершов Ю. Л., Мерзляков Ю. И., Ширшов А. И.** Михаил Иванович Каргаполов. [Математик. 1928—1976. Некролог]. — *Мат. заметки*, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 825—832, с портр. «Список печатных работ М. И. Каргополова», 42 назв.
133189. **Ешүков Л. Н., Веков А. А., Плохов А. Г.** Метод связок операторов для приближенного решения уравнений. — *Труды Рязан. радиотехн. ин-та*, 1974, вып. 58, с. 184—196.
133190. **Жижиашвили Л. В.** О сходимости и суммируемости тригонометрических рядов Фурье. — *Мат. заметки*, 1976, т. 19, № 6 ©, с. 887—898. Список лит.: 13 назв.
133191. **Захаров В. К.** Регулярное пополнение модулей. — *Мат. заметки*, 1976, т. 19, № 6 ©, с. 843—851. Список лит.: 6 назв.
133192. **Захарюта В. П., Скиба Н. И.** Оценки p -поперечников некоторых классов функций, аналитических на римановых поверхностях. — *Мат. заметки*, 1976, т. 19, № 6 ©, с. 899—911. Список лит.: 21 назв.
133193. **Иосифьян А. А.** О разрешимости смешанных задач для уравнений с частными производными с начальными и граничными условиями на характеристиках. — *Докл. АН АрмССР*, 1975, 61, № 4 ©, с. 198—204. Рез. на арм. яз.
133194. **Каримова А. К.** Методике преподавания математики на подготовительном отделении (из личного опыта). — *Учен. зап. Ташк. пед. ин-та*, 1974, т. 128, с. 71—72.

133195. Кононенко С. Н. О постановке лабораторных занятий по курсу «Вычислительная математика и программирование» в педагогическом вузе — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1974, т. 128, с. 59—64.

133196. Кроль М. Д. К топологическим моделям интуиционистского анализа. Один контрпример. — Мат. заметки, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 859—862.

133197. Курганов Т. К. О построении высших приближений для одного класса интегро-дифференциальных уравнений второго порядка. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 35 ©, с. 26—32.

133198. Лигун А. А. Точные неравенства для сплайн-функций и наилучшие квадратурные формулы для некоторых классов функций. — Мат. заметки, 1976, т. 19, № 6 ©, с. 913—926. Список лит.: 15 назв.

133199. Ложкин С. А. Асимптотическое поведение функций Шеннона для задержек схем из функциональных элементов. — Мат. заметки, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 939—951. Список лит.: 7 назв.

133200. Мелик-Адамян Ф. Э. Об одной обратной задаче для канонических дифференциальных операторов. — Докл. АН АрмССР, 1976, 62, № 2 ©, с. 82—87. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

133201. Минимизация объема выборок при оценке статистических характеристик. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 76—79. Авт.: В. К. Белов, А. А. Дунаев, С. Г. Комолов и др.

133202. Нахапетян Б. С. Центральная предельная теорема для случайных полей, удовлетворяющих условию сильного перемешивания. — Докл. АН АрмССР, 1975, 61, № 4 ©, с. 210—213. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

133203. Пашенков В. В. О структуре непрерывных функций на вполне регулярных пространствах. — Мат. заметки, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 863—869.

133204. Подгорнова Е. Г. О некоторых преимуществах системы аксиом Вейля и путях их использования. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1974, т. 128, с. 65—70.

133205. Раджабов Н. Потенциалы и их свойства для уравнения Эйлера — Пуассона — Дарбу в многомерном случае. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 3—6. Рез. на тадж. яз.

133206. Симонян А. Х. О среднем числе уклонений разности гауссовского стационарного процесса и аппроксимирующей его ломаной. — Докл. АН АрмССР, 1975, 61, № 4 ©, с. 205—209. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

133207. Субханкулов М. А. Теоремы типа Фату и (R^*, α) , (s, α) -суммирование рядов Фурье с сопряженных рядов. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 7—12. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз.

133208. Федчина И. П. Касательная проблема Неванлинны — Пика с кратными точками. — Докл. АН АрмССР, 1975, 61, № 4 ©, с. 214—218. Рез. на арм. яз.

133209. Фрадкин Б. М., Гусейнова Т. И. Программа решения двумерного уравнения эллиптического типа с переменными коэффициентами. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 63—67.

133210. Холодков А. В. К теории дифференциально-операторных уравнений запаздывающего типа. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 35 ©, с. 3—9.

133211. Шеретов Э. П., Колотилин Б. И. Использование метода «характерных решений» при определении экстремальных характеристик решений уравнения Хилла. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 24—31.

133212. **Шеретов Э. П., Колотилин Б. И.** К расчету определителя Вронского вблизи границы зоны стабильности для уравнения Матве. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 125—128.

133213. **Эргашев А.** Операторный метод решения разностных уравнений многих комплексных переменных. — Вopr вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 35 ©, с. 10—16.

15.2.3 Механика

133214. **Акопян Ж. С.** О потере устойчивости вертикальной выработки по несесимметричной форме — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 116—119.

133215. **Алексяня Р. К.** Об одном классе решений уравнений плоской задачи теории упругости анизотропного тела. — Докл. АН АрмССР, 1975, 61, № 4 ©, с. 219—224. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

133216. **Бадалов Ф. Б., Каюмов Э. К.** Удар по трехслойной нелинейно-вязкоупругой балке с нелинейно-вязкоупругим наполнителем. — Вopr. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 35 ©, с. 147—160. Список лит.: 6 назв.

133217. **Банччук Н. В., Миронов А. А.** Задачи оптимизации для пластин, колеблющихся в идеальной жидкости. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 520—527.

133218. **Бердичевский В. Л.** Функции напряжений и некоторые априорные оценки в теории изгиба пластин. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 528—535. Список лит.: 7 назв.

133219. **Березин Ю. А., Вшивков В. А.** О критических параметрах ударных волн в плазме. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 2 ©, с. 27—36. Список лит.: 16 назв.

133220. **Бобрик А. И., Михайлов В. Н.** Расчет нелинейных температурных полей в сложных двумерных областях. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 69—74. Список лит.: 10 назв.

133221. **Бородачев Н. М.** Контактная задача для штампа с прямоугольным основанием. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 554—560. Список лит.: 12 назв.

133222. **Будаев В. С.** Нестационарные поля смещений в гексагональных кристаллах и трансверсально-изотропных средах. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 2 ©, с. 153—160. Список лит.: 7 назв.

133223. **Вайнберг В. Е., Кантор А. Ш., Лупашку Р. Г.** Применение кинетической концепции разрушения для расчета интенсивности акустической эмиссии. — Дефектоскопия, 1976, № 3 ©, с. 89—96.

133224. **Васильев Л. Е., Николаева И. В., Рябус В. Н.** Метод масляно-сажевого покрытия с летучим компонентом для визуализации картины обтекания поверхностей моделей при испытаниях в аэродинамических трубах — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1975, вып. 1687 ©, с. 9—16.

133225. **Вигдергауз С. Б.** Интегральное уравнение обратной задачи плоской теории упругости. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 566—569. Список лит.: 7 назв.

133226. **Владимир Васильевич Болотин.** [Специалист в области механики. К 50-летию со дня рождения]. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 138—139 с портр. «Монографии В. В. Болотина», 7 назв. Подпись: Редколлегия журн. «Прикл. механика».

133227. **Геогджаев В. О.** Вдавливание выпуклого штампа в полуплоскость. — Прикл. механика, 1976 т. 12, № 4 ©, с. 128—131.

133228. **Гершунов Е. М.** Колебания кольцевого штампа под слоем жидкости. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 5 ©, с. 118—124.

133229. Гетманов В. Г., Федунев Б. Е. Синтез оптимального по быстродействию управления объектом третьего порядка с фазовым ограничением. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 446—454.
133230. Гончаренко В. М. Обобщенные решения краевых задач теории упругости при случайных нагрузках. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 573—576. Список лит.: 7 назв.
133231. Гопак К. Н. Динамическая устойчивость свободного стержня переменной массы. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 131—135.
133232. Гордон Е. Я. К устойчивости периодических решений не вполне симметричных квазилинейных гироскопических систем в критических случаях. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 111—116.
133233. Грилицкий Д. В., Габрусев В. Г. Об одной осесимметричной контактной задаче термупругости для трансверсально изотропного слоя. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 24—28.
133234. Гринь В. Т., Крайко А. Н., Тилляева Н. И. Об устойчивости течения идеального газа в канале с замыкающим скачком уплотнения при одновременном отражении от сечения выхода акустических и энтропийных волн. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 469—478. Список лит.: 6 назв.
133235. Гроссман А. Г., Попов В. И. К выходу реологического соотношения для концентрированных растворов полимеров. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976 № 2 ©, с. 126—132. Список лит.: 7 назв.
133236. Джалилова Т. А. Сверхзвуковое обтекание тонкого клина и конуса потоком газа с частицами при учете теплообмена и отражения частиц. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 3 ©, с. 67—68. Список лит.: 6 назв.
133237. Домбровский Г. А., Турченко В. Я. О некоторых точных решениях уравнений одномерных нестационарных движений нелинейно-упругих сред. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 98—105. Список лит.: 9 назв.
133238. Дубовик А. В., Денисаев А. А., Боболев В. К. Схлопывание кольцевого слоя неньютоновской жидкости при осевом ударе. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 5 ©, с. 786—792. Рез. на англ. яз.
133239. Закайдаков В. В., Сынах В. С. Распространение ударных волн в неоднородной плазме. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 2 ©, с. 22—26. Список лит.: 7 назв.
133240. Запаров К. И., Перлин П. И. Численное решение плоских задач теории упругости для областей сложной конфигурации. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 103—108. Список лит.: 9 назв.
133241. Ибрагимов К. Х. Решение некоторых классов интегро-дифференциальных уравнений теории вязкоупругости методом замораживания. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 35 ©, с. 161—165.
133242. Иванов С. Д. Взаимодействие квазиоднородного магнитного поля с ансамблем МГД-колебаний. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 2 ©, с. 16—22. Список лит.: 6 назв.
133243. Изотермические скачки в электрогидродинамике. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 455—468. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Гогосов, В. М. Коровин, В. А. Полянский, Г. А. Шапошникова.
133244. Казейкин С. Н., Шевелев Ю. Д. Трехмерный пограничный слой в многокомпонентном частично ионизованном газе. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 490—500. Список лит.: 10 назв.
133245. Каменярж Я. А. Об одной модели упрочняющегося пластического материала. [По поводу статьи С. А. Христиановича «Деформация

упрочняющегося пластического материала» в «Изв. АН СССР. Механика твердого тела», 1974, № 2. С прил. ответа С. А. Христиановича]. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 2 ©, с. 188—192. Список лит.: с. 191, 192.

133246. Каминский А. А., Горелик А. В. О кинетике роста трещины в вязко-упругой среде. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 91—102. Список лит.: 20 назв.

133247. Карнаухов В. Г., Сенченков И. К. Приближенные методы расчета критических тепловых состояний. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 18—25. Список лит.: 20 назв.

133248. Ковинская С. И., Никифоров А. С. Податливость конечного ребра, соединенного с бесконечной пластиной. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 3 ©, с. 362—365.

133249. Кожевников А. С. Приближенное интегрирование уравнения неравномерного движения потока — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 3 ©, с. 59—61.

133250. Кожемякина И. Ф., Моргаевский А. Б. Учет инерции вращения и сдвига при исследовании нелинейных колебаний пластины под действием подвижных нагрузок. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 75—80. Список лит.: 5 назв.

133251. Козлов В. В. Принцип наименьшего действия и периодические решения в задачах классической механики. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 399—407. Список лит.: 9 назв.

133252. Коляно Ю. М., Семерак М. М., Гук В. М. Температурные напряжения в пластинках со стержневыми включениями. — Прикл. механика, 1976, т. 12 № 4 ©, с. 81—88.

133253. Комозин И. Т., Ковалев Е. К. Нелинейный изгиб и закритическое поведение несимметричных по толщине слоистых пластин. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 125—128.

133254. Копнина В. И., Меглинский В. В. Упругое равновесие тонкой анизотропной плиты с двумя отверстиями, подкрепленными анизотропными кольцами. — Прикл. механика 1976, т. 12, № 5 ©, с. 133—137. Список лит.: 5 назв.

133255. Куницын А. Л. Нормальная форма и устойчивость периодических систем при внутреннем резонансе. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 431—438. Список лит.: 6 назв.

133256. Курчаков Е. Е. Тензорно-линейные определяющие уравнения для нелинейной упругой анизотропной среды. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 65—68. Список лит.: 5 назв.

133257. Ленюк М. П., Букатарь М. И., Шеляг Л. К. Случайные температурные напряжения в упругом полупространстве. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 29—36. Список лит.: 7 назв.

133258. Макеев Н. Н. Малые колебания и сферическое движение гиростата в псевдоевклидовом пространстве. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 417—423. Список лит.: 14 назв.

133259. Мардонов Б., Валиджанов Х., Мансуров Ф. Решение задачи об отражении сферической упругой волны от свободной поверхности методом источников и стоков. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 3 ©, с. 40—43.

133260. Мартиросян А. Н. О нестационарном движении упругого пространства со щелью. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 544—553. Список лит.: 10 назв.

133261. Маслов Л. А. Модель трещины как излучателя упругих колебаний. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 2 ©, с. 160—166. Список лит.: 8 назв.

133262. **Маслов Л. А., Петровская Т. С.** Расчет турбулентного пограничного слоя на телах вращения под углом атаки. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1975, вып. 1661 ©, с. 3—14. Список лит.: 7 назв.

133263. **Махмудов А.** К вопросу о построении высших приближений решений первой основной задачи динамики упругой нити переменной длины. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 35 ©, с. 139—146.

133264. **Махмудов С.** Исследование областей динамической неустойчивости некоторых классов вязкоупругих систем. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 35 ©, с. 166—173.

133265. **Мухидинов Н. М., Акбаров А. А.** Оценка погрешности и сходимости метода прямых для решения системы квазилинейного параболического уравнения, связанная с задачами теории фильтрации слоистых пластов. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 35 ©, с. 33—52. Список лит.: 5 назв.

133266. **Озиранер А. С.** Об устойчивости неустановившихся движений по первому приближению. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 424—430. Список лит.: 11 назв.

133267. **Окин И. М.** О систематическом уходе индикаторного гиростабилизатора при вращении трехстепенного гироскопа. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 80—84.

133268. **Подстригач Я. С., Воробец Б. С., Чернуха Ю. А.** Нестационарные температурные напряжения в цилиндре с теплопроводным включением. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 12—17.

133269. **Попов С. П.** Численный расчет задачи об остывании сферического объема неравновесно-ионизованного излучающего гелия. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 2 ©, с. 36—41. Список лит.: 5 назв.

133270. **Рабинович Л. М.** Влияние массообмена и гетерогенной химической реакции на устойчивость жидкой пленки. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 2 ©, с. 91—97. Список лит.: 9 назв.

133271. **Резников Л. М.** О вычислении дисперсий координат многомассовых систем в переходном режиме при стационарных случайных воздействиях. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 109—115. Список лит.: 8 назв.

133272. **Россихин Ю. А.** О распространении плоских волн в анизотропном термоупругом полупространстве. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 60—64.

133273. **Рудерман Я. Л.** О пограничном слое на частично подвижной поверхности. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 479—489. Список лит.: 6 назв.

133274. **Русинко К. Н., Калатинец А. Е.** Сложная знакопеременная деформация упруго-пластических тел. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 3—10. Список лит.: 13 назв.

133275. **Саврук М. П., Дацышин А. П., Солтыс И. Ф.** Термоупругое состояние плоскости с системой произвольно ориентированных термоизолированных трещин. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 89—97. Список лит.: 11 назв.

133276. **Саримсаков У.** Расчет движения гладкого цилиндра в упругой среде под действием ступенчатой волны сжатия. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 35 ©, с. 116—130.

133277. **Семенов А. С.** О сферической волне в вязкоупругом полупространстве. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 2 ©, с. 139—146. Список лит.: 10 назв.

133278. **Сергеев В. С.** Об устойчивости перманентных вращений тяжелого твердого тела вокруг неподвижной точки. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 408—416. Список лит.: 12 назв.

133279. **Скаченко А. В., Спорыхин А. Н.** Устойчивость упруго-пластических тел при больших пластических деформациях. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 11—17. Список лит.: 7 назв.

133280. **Столяров В. А.** Матрично-операторный метод в задаче теории упругости для бесконечного слоя. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 37—43. Список лит.: 6 назв.

133281. **Третьяков В. В.** Краевые интегралы для волнового уравнения в задаче дифракции плоских волн. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 501—508. Список лит.: 9 назв.

133282. **Уравнение** движения опорного элемента со сканирующим телом системы вычисления координат. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 71—76. Авт.: В. А. Чикин, Ю. А. Гаран, А. В. Жевняк, Ю. Л. Виноградов.

133283. **Усманов Г. У.** К расчету струйного течения при больших F_r и малых W_e . — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 35 ©, с. 174—189. Список лит.: 10 назв.

133284. **Фрадлин Б. Н., Рощупкин Л. Д.** Теория устойчивости и малых колебаний неголономных механических систем. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 3—11. Список лит.: 69 назв.

133285. **Чебаков М. И.** О дальнейшем развитии «метода больших λ » в теории смешанных задач. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 561—565. Список лит.: 6 назв.

133286. **Чехов В. Н.** Исследование процесса складкообразования при нелинейном докритическом состоянии. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 32—40. Список лит.: 8 назв.

133287. **Чирихин А. В.** Энтропийная корреляция скачков конденсации в гиперзвуковых соплах. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 2 ©, с. 53—57. Список лит.: 8 назв.

133288. **Юнусов С. Ш., Джураева М.** Нестационарное движение трехфазных сред в круглой цилиндрической трубе при наличии пристенного слоя. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 3 ©, с. 62—66.

133289. **Шапиро В. Е.** Стоксова частица в неоднородном турбулентном потоке. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 2 ©, с. 98—110. Список лит.: 15 назв.

133290. **Шпензер Г. Г., Носов В. В.** Влияние углов атаки на обтекание профилей турбулентным потоком. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 5 ©, с. 124—127. Список лит.: 6 назв.

15.2.4 Физика

133291. **Абсолютное** определение α -ширины резонанса $3,42 \text{ эв}$ в реакции $^{147}\text{Sn}(n, \alpha)^{144}\text{Nd}$. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 1165—1168. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Втюрин, К. Недведюк, Ю. П. Попов, В. И. Салацкий.

133292. **Агеев Л. А., Милославский В. К., Шкляревский И. Н.** Эффект Вейгерта в гранулярных пленках $\text{Ag} - \text{AgI}$. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1024—1029. Список лит.: 14 назв.

133293. **Аджемян Л. В., Романов В. П., Соловьев В. А.** Об эффектах оптической анизотропии в прослых жидкостях. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 999—1005. Список лит.: 17 назв.

133294. **Азимов С. А., Устюгин Ю. Е., Чудаков В. М.** О множественном образовании частиц при средней энергии $\sim 10^{13} \text{ эв}$. — Ядерная физи-

ка, 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 1275—1282. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

133295. **Акименко Н. И., Сукач А. В.** Об анизотропии времени в релаксации в $PbTe$. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 5 ©, с. 24—28. Список лит.: 8 назв.

133296. **Акустический преобразователь** для измерения интенсивности импульсных пучков заряженных частиц. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1327—1331. Авт.: В. И. Артемов, И. А. Гришаев, В. К. Емельянов и др. Список лит.: 8 назв.

133297. **Акустооптические свойства** стекол системы $As - Ge - Se$ и $As - Ge - Se - Sb$. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 3 ©, с. 449—451. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. И. Адрианова, Л. Г. Айо, Л. Н. Аснис и др.

133298. **Алексеев Б. Н., Дианов Д. Б.** Угловые зависимости коэффициента передачи и входного импеданца пластины, односторонне нагруженной на жидкую среду. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 3 ©, с. 321—325.

133299. **Анализ реакции** $\pi^-p \rightarrow \pi^-\pi^+p$ при $5 \text{ Гэв}/c$ в рамках модели реджезованного однопионного обмена. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 1221—1226. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Граменицкий, И. А. Коржавина, Р. Ледницки и др.

133300. **Апанасевич П. А., Килин С. Я.** Спонтанное испускание релаксирующих квантовых систем в поле мощного излучения. Обзор. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 4 ©, с. 738—751. Список лит.: 19 назв.

133301. **Аракелян С. М., Пахалов В. Б., Чиркин А. С.** Об измерении интенсивности рассеянного света в направлении падающего пучка. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1055—1059. Список лит.: 20 назв.

133302. **Арамян К. С., Казарян Э. М.** Внутризонное поглощение в тонких полупроводниковых пленках с учетом взаимодействия с ионизированными примесными центрами. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1976, т. 11, вып. 2 ©, с. 122—127. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

133303. **Артамонов В. В., Валах М. Я., Олейник Г. С.** Резонансное взаимодействие локального колебания серы с фонами решетки $CdTe$. — Оптика и спектроскопия, 1976 т. 40, вып. 6 ©, с. 1015—1018. Список лит.: 10 назв.

133304. **Аскарлов М. А.** Исследование относительной кавитационной стойкости некоторых металлов и сплавов. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 3 ©, с. 326—331. Список лит.: 5 назв.

133305. **Афанасьев В. П.** О релаксации когерентности при диффузии поляризованного резонансного излучения в безграничной среде с магнитным полем. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 5 ©, с. 140—141.

133306. **Бабаев А. С., Богданов А. И.** Электропроводность холестерилстеарата. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 17—19. Рез. на тадж. яз.

133307. **Багаев С. А., Смирнов В. Б., Чайка М. П.** Влияние лабораторных магнитных полей на результаты измерения времени жизни методом временного анализа. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1096—1097.

133308. **Бадалян А. М., Поликарпов М. И., Симонов Ю. А.** Каскадный механизм образования трехчастичных резонансов. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 1287—1297. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

133309. **Балакирев В. А.** Возбуждение полубесконечного плазменного стержня трубчатым модулированным пучком. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1225—1230.

133310. Бандривчак И. В., Билый М. Н. Анизотропия показателя преломления монокристаллов Vi_2S_3 , выращенных из газовой фазы. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1078—1079.
133311. Баранов В. Б. О симметрии одномерных высокочастотных движений бесстолкновительной плазмы. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1271—1277. Список лит.: 8 назв.
133312. Басиев Т. Т. Установка для спектроскопических исследований твердых тел осциллографическим методом задержанных совпадений. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 182—185. Список лит.: 7 назв.
133313. Басов Ю. Г., Воробьев М. Ю. Световое излучение движущейся ксеноновой плазмы в электроразрядной ударной трубе. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 4 ©, с. 588—591. Список лит.: 5 назв.
133314. Бедный Б. И., Калинин А. Н., Карпович И. А. О стабилизации эффекта поверхностного легирования пленок селенида кадмия. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 3 © с. 289—290.
133315. Бейлис И. И., Любимов Г. А. Теоретическое описание дугового пятна на пленочном катоде. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1231—1239. Список лит.: 11 назв.
133316. Беляева М. Е., Ларин Л. А., Калиш Т. В. Зависимость работы выхода родия от температуры термической обработки в условиях ультравакуума. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 567—570. Список лит.: 8 назв.
133317. Бистильбены в качестве сместителей спектров люминесценции пластических сцинтилляторов. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 40—41. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. С. Багдасарян, А. А. Ташчян, С. А. Вартанян, Д. А. Товмасын.
133318. Блинов В. И., Плохих Г. В. Об испарении капель бинарных смесей жидкостей в воздух в условиях свободной конвекции. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 5 ©, с. 848—854. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
133319. Бобкова И. С. Иванова Н. И. О люминесценции фосфора $RbCl - Ag$ и соединения Rb_2AgCl_3 . — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1092—1094. Список лит.: 6 назв.
133320. Богомолов Н. С., Ежовский Ю. К., Калинин И. П. Поверхностное рассеяние носителей тока в эпитаксиальных слоях. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 5 ©, с. 123—124. Список лит.: 8 назв.
133321. Боков О. Г. Модель полей Ли и многовременного запаздывающие функции Грине электромагнитного поля в диэлектрических средах. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973, вып. 86, с. 3—9. Список лит.: 12 назв.
133322. Боков О. Г., Власов В. А. Об оптическом методе измерения межмолекулярных расстояний в неполярных жидкостях. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973, вып. 86, с. 49—51. Список лит.: 5 назв.
133323. Боровинский Л. А., Круглова Т. И. К кинетике образования тонких пленок по механизму разрастания и слияния трехмерных зародышей, образующихся на активных центрах подложки. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 5 ©, с. 80—85. Список лит.: 7 назв.
133324. Брейдо В. И., Колобов А. А., Романов Л. Р. Система стабилизации сцинтилляционного радиометрического тракта. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 37—40. Список лит.: 6 назв.
133325. Буднев В. М., Серебряков В. В. Двухканальная задача с линейной унитарностью. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 1306—1315. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

133326. Булгаков А. А., Веретельник В. В. Распространение волн деформации в анизотропном цилиндре. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 3 ©, с. 332—336. Список лит.: 6 назв.
133327. Бухараев А. А., Яфаев Н. Р. Исследование спектров ЭПР и оптического поглощения светочувствительного стекла, активированного железом. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 4 ©, с. 727—729.
133328. Бухтилова М. А., Рабинович Г. Д. Определение коэффициента Соре нестационарным методом в термодиффузионной колонне. 3. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 5 ©, с. 899—905. 1: т. 26, № 3, 1974. Авт.: Г. Д. Рабинович.
133329. Бялик Д. Я., Соловьев Ю. И. Решение краевых задач теплопроводности для цилиндрических областей с некруговой границей. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 5 ©, с. 914—917. Рез. на англ. яз.
133330. Вайнштейн А. И., Окунь Л. Б. Об аномальных уровнях шармония. [Письмо в ред.] — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 1347—1348.
133331. Варданян Г. А. Вклад дефектонов в теплоемкость кристалла. — Докл. АН АрмССР, 1975, 61, № 4 ©, с. 228—230. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.
133332. Варнек В. А., Аввакумов Е. Г., Мазалов Л. Н. Резонансный фильтр из дефектной двуокиси олова для месбауэровской спектроскопии. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 35—36. Список лит.: 7 назв.
133333. Васильев М. Г., Жихарева Т. В. Влияние отражения излучения в линиях и континууме от стенок трубы на кинетику процессов возбуждения и ионизации в предвестниках. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1262—1270. Список лит.: 5 назв.
133334. Ведринский Р. В., Кривицкий В. В., Павлов А. Н. Простой метод расчета корреляционных поправок для внутренних атомных уровней. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 5 ©, с. 58—63.
133335. Вергелес С. Н., Гряник В. М. Двумерные квантовые теории поля, допускающие точные решения. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 6 с. 1324—1334. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
133336. Веребрюсов В. С., Пономарев Л. А. Тормозное излучение адронов в реакциях с одноионно заряженными частицами. [Письмо в ред.] — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 1344—1346. Список лит.: 5 назв.
133337. Верцимаха Я. И., Лисовенко В. А., Малыхина И. Н. Низкотемпературная фосфоресценция кристаллического карбазола. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 4 ©, с. 710—712. Список лит.: 5 назв.
133338. Виктор Николаевич Никитин. [Специалист в области молекулярной спектроскопии. 1917—1975. Некролог]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 4 ©, с. 757 с портр.
133339. Витанов Т., Попов А., Севастьянов Э. С. Измерения дифференциальной емкости на грани (100) монокристалла серебра, выращенной в тефлоновом капилляре. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 582—586. Список лит.: 15 назв.
133340. Витушкин Л. Ф. С приближении Рейсса в задаче ионизации атома водорода полем электромагнитной волны. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1076—1078. Список лит.: 12 назв.
133341. Вифанский Ю. К. Информационная оценка качества структурных изображений. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1069—1073. Список лит.: 10 назв.
133342. Владимирский В. В. Суперкварки и новые частицы. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 1254—1259. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

133343. Власов А. Д. Действие параметрических погрешностей в линейных ускорителях. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1295—1301.

133344. Влияние параметров разрядного контура на режим ввода энергии в газ при самостоятельном разряде. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 2 ©, с. 42—46. Авт.: Ю. И. Бычков, В. П. Кудряшов, В. В. Осипов, В. В. Савин. Список лит.: 15 назв.

133345. Влияние радиационной загрузки на характеристики пропорциональных счетчиков. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 42. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Вайгачев, Е. Ф. Клюквина, С. Ю. Пузырев, К. И. Щекин.

133346. Возникновение p — p-переходов на поверхности и в объеме монокристаллов $Pb_{0.82}S_{p_{0.18}}Te$. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 5 ©, с. 125—126. Авт.: М. М. Коидратенко, А. И. Малик, В. Б. Орлецкий, К. Д. Товстюк.

133347. Войтович А. П., Сильванович А. Е. Фазово-поляризационные методы лазерной спектроскопии высокого разрешения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 4 ©, с. 596—601. Список лит.: 22 назв.

133348. Волков Е. И. Связь между массой Кластера и структурой полного сечения NN-взаимодействий. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 1283—1286. Рез. на англ. яз.

133349. Воробьев Е. М., Славин А. Р. Масштабная инвариантность и асимптотические решения уравнения Заболотской — Хохлова. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 3 ©, с. 337—342. Список лит.: 7 назв.

133350. Воронов Б. Л., Тюгин И. В. Устойчивость теории и асимптотика эффективных скалярных констант связи. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 1316—1323. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

133351. Ворсин Н. Н., Орлов Л. А. Применение синхронного фильтра для восстановления формы сигнала по его производной. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 127—129.

133352. Вязанкин А. Ф., Литвин Л. Т., Фотченков А. А. О роли дислокаций в механизме амплитудной зависимости внутреннего трения в кварце. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 3 ©, с. 452—453. Список лит.: 6 назв.

133353. Гайдуков Ю. П., Голямина Е. М., Данилова Н. П. Выращивание итевидных кристаллов сурьмы. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 217—218.

133354. Гайсин Ф. М., Сатгаров Р. К. Исследование развития электронных лавин в процессе электрического пробоя газов. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 173 ©, с. 33—36.

133355. Галазов Е. К., Мельник Р. И., Мухина М. В. Азимутальная зависимость поляризационных характеристик холестерических жидких кристаллов. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1006—1008. Список лит.: 5 назв.

133356. Галыбин Н. Н. Обратное рассеяние звука взволнованной поверхностью океана. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 3 ©, с. 343—350. Список лит.: 8 назв.

133357. Геворкян С. Р., Жамкочян В. М. Об электророждении векторных мезонов на ядрах. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 1244—1247. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

133358. Гейликман Б. Т., Зимина О. В. О кинетической энергии и энергии возбуждения осколков деления ядер. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 1175—1185. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

133359. Герштейн С. С., Клименко Л. А., Фоломешкин В. Н. Дифракционные процессы в нейтринных экспериментах. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 1248—1253. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

133360. Гигантский резонанс в сильно деформированных ядрах ^{156}Gd , ^{165}Ho , ^{166}Er и ^{178}Hf . — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 1115—1158. Список лит.: 29 назв Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Горячев, Ю. В. Кузнецов, В. Н. Орлин и др.

133361. Гликман Л. Г., Исакова З. Д. Сферическая абберация двухэлектродной астигматичной трубчатой линзы при произвольном положении предмета. 1 и 2. — Журн техн. физики, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1171—1191.

133362. Гомоюнова М. В. Вторично-эмиссионная спектроскопия поверхности твердого тела. Обзор. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1137—1170. Список лит.: 241 назв.

133363. Горлач В. В., Лисицын В. М. Энергия образования дефектов по Френкелю в MgF_2 . — Изв. вузов. Физика, 1976, № 5 ©, с. 128—130. Список лит.: 9 назв.

133364. Гремякин В. М., Истратов А. Г., Лейпунский О. И. К теории горения мелких капель металла. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 2 ©, с. 47—53. Список лит.: 6 назв.

133365. Григорьев Я. М., Разгуляева Л. Г., Свердлов О. В. О влиянии растворителя на дисперсию оптического вращения жестких кетонов. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1074—1076. Список лит.: 7 назв.

133366. Гусев Г. А., Пустовалов В. В., Силин В. П. Параметрическая турбулентность магнитоактивной плазмы, инициированная неустойчивостью типа распада интенсивной электромагнитной волны на два потенциальных колебания с частотой нижнего гибридного резонанса. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1192—1200. Список лит.: 18 назв.

133367. Гусева И. Н., Лехциер Е. Н. Исследование однородности кристаллов вольфрама кальция на голографическом интерференционном микроскопе. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1976, ч. 105, вып. 3 ©, с. 396—399. Список лит.: 13 назв.

133368. Гуцунаев Ц. И., Ермолаев Ю. Г., Терлецкий Я. П. Обобщение формул Лиенара—Вихерта на случай неинерциальной системы отсчета. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 5 ©, с. 154—155.

133369. Гуцунаев Ц. И., Ермолаев Ю. Г., Терлецкий Я. П. Связь особенностей метрики неинерциальной системы отсчета с изучением. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 5 ©, с. 151—154.

133370. Двойная инверсия коэффициента Холла в твердом растворе $\text{Pb}_{1-x}\text{Sn}_x\text{Te}$ р-типа. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 5 ©, с. 148—149. Авт.: М. М. Кондратенко, А. П. Лавренчук, В. Б. Орлецкий и др. Список лит.: 14 назв.

133371. Двухчастичные спектры Λ -гиперонов и π^\pm -мезонов, образующихся в реакциях $\pi^- p \rightarrow \Lambda \pi^+ X$ при импульсах 4,35 и 4,85 Гэв/с. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 1217—1220. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Д. Алешин, Г. А. Арутюнянц, И. Л. Киселевич и др.

133372. Действие «среднего поля» намагниченной среды в гетерогенных магнитных материалах. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1332—1334. Авт.: А. Л. Фрумкин, В. П. Гераськов, С. А. Максимов, И. С. Толмасский. Список лит.: 6 назв.

133373. Деление тяжелых ядер остановившимися отрицательными пионами. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 1169—1174. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Батусов, Ж. Ганзориг, О. Отгонсүрэн, Д. Чултэм.

133374. Деменков В. Г., Нестеренко В. С. Быстрая схема совпадений [в физическом эксперименте]. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 70—72.

133375. Долгачев Г. И., Сливков И. Н., Блинов П. И. Высокопереванная электронно-оптическая система с рекуперацией энергии электронов. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 20—22.

133376. Дубовик И. А. Об определении конструктивных параметров основного компонента в схеме оптического компенсатора. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 93—96.

133377. Дульнев Г. Н., Ермолина Э. И. Тепловое сопротивление системы параллелепипедов — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 5 ©, с. 876—883. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

133378. Дунгарян А. А., Фахем М. А. Дислокационное поглощение ультразвука при высоких температурах в кристаллах кремния. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1976, т. 11, вып. 2 ©, с. 116—121. Список лит.: 23 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

133379. Емельянов В. П., Хапалюк А. П. Распространение света в пеллинейной дефокусирующей среде. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 4 ©, с. 698—706. Список лит.: 8 назв.

133380. Еньшина Н. А., Злодеева К. И., Попов Л. Е. Взаимодействие притягивающихся дислокаций различного типа в сплавах с дальним порядком. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 5 ©, с. 108—113. Список лит.: 14 назв.

133381. Еремеева Т. П., Ворсина И. А. Приставка многократного прохождение к спектрометру комбинационного рассеяния ДФС-12. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 234—235.

133382. Еременко А. М., Пионтовская М. А., Неймарк И. Е. Фотоионизация α -нафтиламина, адсорбированного на декатионированных цеолитах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 4 ©, с. 687—691. Список лит.: 17 назв.

133383. Еремич Ш. С. Упругое КН-рассеяние и перезарядка в «квазиэлектронной» модели. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 1298—1305. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

133384. Жаботинский М. Е., Фойгель А. В. Физика формирования волконных световодов. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 2 ©, с. 167—174.

133385. Жанков И. К. Быстродействующий генератор высоковольтных импульсов с эффективным облучением разрядников. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 93—94.

133386. Жилинский А. П., Кутеев Б. В. Влияние эффекта «короткого замыкания» на дрейфовые колебания в распадающейся плазме. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46 вып. 6 ©, с. 1250—1252. Список лит.: 9 назв.

133387. Зайцевский И. Л., Тхорик Ю. А., Шварц Ю. М. Система управления полем электромагнита. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 147—149.

133388. Запрещенные области тороидального магнитного экрана. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 5 ©, с. 126—128. Авт.: П. М. Щанин, А. М. С. Ли, С. Н. Огородников и др.

133389. Затовский А. В. К теории формы линии магнитного резонанса. — Изв. вузов Физика, 1976, № 5 ©, с. 118—121. Список лит.: 11 назв.

133390. Зеленцов В. И., Сулакшин А. С., Федоров Н. П. Измеритель несущей частоты одиночных сверхвысокочастотных импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 132—133.

133391. Зимин В. Д., Фрик П. Г. Теневой метод исследования гребневых неоднородностей. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1060—1063. Список лит.: 9 назв.

133392. Иваненко Д. Д., Сарданашвили Г. А. К идее праспинора. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 5 ©, с. 144—146.

133393. **Иванов Г. К.** К расчету спектральных характеристик сильно-возбужденного атома в инородном газе. — *Оптика и спектроскопия*, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 965—970. Список лит.: 14 назв.

133394. **Ивсйлов Н. Г.** Электронный блок управления системой движения с обратной связью для трехканального ядерного гамма-резонансного спектрометра с постоянными скоростями. — *Приборы и техника эксперимента*, 1976, № 2 ©, с. 139—140. Список лит.: 6 назв.

133395. **Изучение** проводимости пленок состава $n\text{AgI} - \text{RbI}$. 2. — *Электрохимия*, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 612—615. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. К. Иванов-Шиц, В. А. Дьяков, В. С. Боровков, Б. И. Пушков. 1: т. 11, вып. 4, 1975. Авт.: В. С. Боровков, А. К. Иванов-Шиц, Л. А. Цветнова.

133396. **Ильмас Э. Р., Кузнецов А. И., Мерилоо И. А.** О поглощении лейкосапфира в УФ и вакуумной УФ областях спектра. — *Журн. прикл. спектроскопии*, 1976, т. 24, вып. 4 ©, с. 643—648. Список лит.: 21 назв.

133397. **Иосифьян А. Г.** О физических основах дуальной электродинамики. — *Докл. АН АрмССР*, 1975 61, № 4 ©, с. 225—227. Рез. на арм. яз.

133398. **Исследование** возможности реверсивной записи голограмм на пленках халькогенидных стекол As_2S_3 . — *Изв. АН АрмССР. Физика*, 1976, т. 11, вып. 2 ©, с. 134—139. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Ю. В. Есаян, Р. В. Акопов, Н. Ц. Татевосян, М. Ж. Еганян.

133399. **Исследование** времен стояния дислокаций в кристаллах NaCl . — *Изв. вузов. Физика*, 1976, № 5 ©, с. 51—54. Авт.: А. А. Предводителев, И. А. Аннанурова, М. В. Захарова, Т. А. Московская. Список лит.: 6 назв.

133400. **Исследование** вынужденного и параметрического излучения в парах Rb при двухфотонном возбуждении уровней $5^2\text{D}_{3/2,5/2}$ и $7^2\text{S}_{1/2}$. — *Оптика и спектроскопия*, т. 40, вып. 6 ©, с. 1043—1049. Список лит.: 16 назв. Авт.: Ф. А. Королев, В. В. Мартынов, В. И. Одинцов, А. О. Фахми.

133401. **Исследование** диффузии фосфора через пленку SiO_2 методом радиоактивных индикаторов. — *Изв. вузов. Физика*, 1976, № 5 ©, с. 29—35. Авт.: Е. Е. Гончаров, В. Д. Лифиренко, Н. М. Макаров, Г. Г. Рябова. Список лит.: 8 назв.

133402. **Исследование** зависимости ассоциированной множественности заряженных пионов от поперечного импульса π^- -мезона в рр-взаимодействиях при 69 Гэв/с . — *Ядерная физика*, 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 1202—1209. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ж. Дерре, П. Ф. Ермолов, Э. П. Кистенев и др.

133403. **Исследование** качества поверхности тонких пленок в зависимости от их термических обработок и условий выращивания. — *Изв. АН АрмССР. Физика*, 1976, т. 11, вып. 2 ©, с. 94—101. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: П. А. Безиргянян, М. А. Церунян, С. А. Адамян, М. С. Дадаян.

133404. **Исследование** полиморфного превращения $\text{ГУ} - \text{ГЦК}$ в Cu_2S . — *Изв. вузов. Физика*, 1976, № 5 ©, с. 100—103. Авт.: А. Н. Дубровина, С. С. Горелик, А. Б. Плюснин и др. Список лит.: 8 назв.

133405. **Исследование** фотоэмиссии с поверхности монокристаллов кремния. — *Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники*, 1974, вып. 16, с. 117—126. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Л. Гриценко, И. Г. Блинов, В. Н. Тимофеев, Н. А. Онухов.

133406. **Источники** ионов с распределенными параметрами. — *Журн. техн. физики*, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1282—1284. Авт.: О. А. Лаврентьев, В. А. Сидоркин, Б. В. Зайцев, Ю. С. Азовский.

133407. **Истратов Ю. С., Поталов Н. Н.** Статистический подход к определению поля взаимодействия в ансамбле мелких ферромагнитных

частиц и объяснению некоторых особенностей его поведения в магнитном поле. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 3 ©, с. 229—236. Список лит.: 27 назв.

133408. К вопросу о зависимости коэффициента обратного β -рассеяния от порядкового номера рассеивающей мишени. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 134, с. 66—69. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. М. Велюс, М. В. Крылов, В. Д. Крылова и др.

133409. Калашников В. К., Саночкин Ю. В. О структуре анодного электрического слоя в самостоятельном разряде с замкнутым дрейфом электронов. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 2 ©, с. 9—16. Список лит.: 10 назв.

133410. Кардинальные элементы трехэлектродной осесимметричной линзы. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1348—1353. Авт.: Б. В. Бобыкин, В. С. Жданов, А. А. Зернов и др. Список лит.: 9 назв.

133411. Карл Карлович Ребане. [Физик. К 50-летию со дня рождения]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 4 ©, с. 752—753 с портр.

133412. Карташев В. П., Котов В. И., Ходырев Ю. С. Симметричные системы из квадрупольных линз. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1342—1347. Список лит.: 7 назв.

133413. Касамаян З. А. Энергетические уровни нарушений в модельной многослойной периодической структуре. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1976, т. 11, вып. 2 ©, с. 89—93. Рез. на арм. и англ. яз.

133414. Катрич Г. А., Самойлов В. С., Острица А. П. Нефоточувствительная проводящая подложка для тонкослойных фотозмиттеров. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 208—209.

133415. Квантовый выход и сечение усиления стимулированного излучения для растворов неодима в оксихлориде фосфора. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 4 ©, с. 622—630. Список лит.: 36 назв. Авт.: О. В. Януш, Г. О. Карапетян, В. И. Мосичев и др.

133416. Кинетика и механизм разрушения меди при деформации в поверхностно-активных расплавах. 1. Кинетика разрушения и закономерности развития микроскопических трещин на контролирующей стадии. — 2. О механизме докритического роста трещин. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 5 ©, с. 7—23. Авт.: Е. Э. Гликман, Ю. В. Горюнов, В. М. Демин, К. Ю. Сарычев. Список лит.: с. 15, 23

133417. Кириченко Ю. А., Слобожанин Л. А., Щербакова Н. С. Об отрывных размерах пузырей при их квазистатическом росте на нагревателе. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 5 ©, с. 841—847. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

133418. Клименко Ю. И., Кулиш В. В., Павлова О. С. Рассеяние свободного электрона на силовом центре. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 5 ©, с. 136—137.

133419. Ключински Ян. Анализ поляризаационных состояний дифракционно рождаемых мезонных систем на основе релятивистской кварковой модели. [Статья польск. специалиста] — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 1272—1277. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

133420. Ключарев А. Н., Сепман В. Ю. Ассоциативная ионизация 6^2D -атомов рубидия. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1086—1087.

133421. Козлов М. Г. Определение абсолютных значений сил осцилляторов путем измерения поглощения двух спектральных линий. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 961—964. Список лит.: 6 назв.

133422. Козяев Е. Ф., Наугольных К. А. О тепловом акустооптическом эффекте. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 3 ©, с. 366—369.

133423. Колесников В. Н., Фсмин В. К., Шумская Л. И. Определение концентрации электронов в плазме короткого импульсного разряда. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 4 ©, с. 592—595. Список лит.: 5 назв.

133424. Колодий Б. И., Тетерко А. Я. Определение поперечного магнитостатического поля цилиндра с эксцентричным цилиндрическим включением. — Дефектоскопия, 1976, № 3 ©, с. 44—51. Список лит.: 6 назв.

133425. Коломийцова Т. Д., Щепкин Д. Н. Резонанс Ферми между возбужденными колебательными состояниями — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 995—998. Список лит.: 8 назв.

133426. Комков В. С., Ковура Ю. А. О переходной характеристике плоского лентгмюровского зонда. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 5 ©, с. 93—96.

133427. Контроллер крейта в стандарте КАМАК для связи электронно-вычислительной машины ТРА-1 по программному каналу. [К применению в физ. эксперименте]. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 50—53. Авт.: Нгуен Вьет Зунг, Нгуен Минь Као, Нгуен Фук и др.

133428. Корогодов В. С., Абрсов В. Н., Котюков Ю. Н. Моменты линии ферромагнитного резонансного поглощения в поликристаллических ферритах с большой магнитной анизотропией. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 5 ©, с. 141—144. Список лит.: 9 назв.

133429. Корольков В. А., Малов Ю. И., Марков А. А. Работа выхода электрона сплавов бинарных систем: висмут — сурьма, кадмий — висмут и олово — свинец. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 595—597. Список лит.: 8 назв.

133430. Коряжкин В. А. О резонансе Ферми в состоянии $A^2\pi_n$ молекулы VO_2 . — Вестн Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 2 ©, с. 234—236. Рез. на англ. яз.

133431. Косоков О. А., Ким Гван Де, Марамзина М. А. О подвижности и диффузионной длине электронов в дырочном антимониде индия. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 5 ©, с. 46—51. Список лит.: 10 назв.

133432. Костюкова Ю. С. Распадные неустойчивости холодной двухкомпонентной плазмы в постоянном магнитном поле. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1216—1224. Список лит.: 9 назв.

133433. Кравец В. А. Учет небольших изменений расстояния кристалл—пленка при расшифровке лауэграмм α -SiC. — Порошковая металлургия, 1976, № 5 ©, с. 52—54. Рез. на англ. яз.

133434. Краснопевцев Е. А. Способы описания систем отсчета. Инерц. системы отсчета. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973, вып. 86, с. 10—17. Список лит.: 5 назв.

133435. Кряжев Ф. И., Кудряшов В. М., Петров Н. А. Распространение звуковых волн низких частот в волноводе с неровными границами. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 3 ©, с. 377—384. Список лит.: 16 назв.

133436. Кудашева О. А., Севрюгова Н. В. Излучение звука бесконечной периодической решеткой с зазорами. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 3 ©, с. 385—392.

133437. Кузьменко А. В. Модель спонтанного образования масс за счет радиационных поправок. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 1335—1343. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

133438. Куров В. С., Муравьев И. И. Возбуждение ионов тяжелых инертных газов в отрицательном свечении тлеющего разряда в смесях гелия с аргоном, криптоном и ксеноном. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 5 ©, с. 35—40. Список лит.: 20 назв.

133439. Куденко Я. П., Туряница И. Д., Цитровский В. В. Акустооптические свойства стекол системы $Bi - Sb - O - I$. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 3 ©, с. 454—455. Список лит.: 5 назв.

133440. Кучеренко Э. И., Ласкутов А. В. Смешанная задача для уравнений Эйнштейна и приближенный метод ее решения. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 5 ©, с. 113—118. Список лит.: 19 назв.

133441. Лазарев В. Б., Тищенко Э. А. Установка для поляризационных измерений в субмиллиметровом диапазоне. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 135—136.

133442. Лапин А. Д. Звукоизоляция в широких трубах. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 3 ©, с. 400—405. Список лит.: 6 назв.

133443. Латушкин С. Т., Резвов В. А., Юдин Л. И. Световой тракт передачи информации для управления элементами ускорителя. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 143—145. Список лит.: 6 назв.

133444. Лев Ф. М. Т-нечетные корреляции в ед-рассеянии при больших переданных импульсах. [Письмо в ред.] — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 1350—1351.

133445. Левковский Ю. Л., Чалов А. В. Статистический анализ кавитационной прочности жидкости. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 3 ©, с. 406—411. Список лит.: 7 назв.

133446. Лернер А. М., Фридман В. Е. Распространение акустического импульса в среде с высокой теплопроводностью. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 3 ©, с. 456—457.

133447. Ливневый спектрометр с комбинированным радиатором. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 30—32. Авт.: С. А. Акименко, В. И. Белоусов, А. М. Блик и др.

133448. Линейный ускоритель электронов для разрезного микротрона. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 18—20. Авт.: В. И. Алексеев, К. А. Беловиццев, В. А. Бойко и др.

133449. Липманов Э. М. Замечание о поисках нейтрального лептона с умеренной массой. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 5 ©, с. 130—132.

133450. Любимов В. Н., Санников Д. Г. Поверхностные квазиобъемные упругие волны в низкосимметричных кристаллах. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 3 ©, с. 458—460. Список лит.: 7 назв.

133451. Любошиц В. Л. Замечания о свойствах нейтральных K -мезонов, рождающихся в инклюзивных процессах. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 1266—1271. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

133452. Ляпин А. Г. Электрический пробой сжатых газов. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1313—1321. Список лит.: 13 назв.

133453. Магнитная восприимчивость селенидов некоторых редкоземельных элементов иттриевой подгруппы. — Порошковая металлургия, 1976, № 5 ©, с. 79—81. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. В. Лашкарев, В. П. Федорченко, В. А. Оболончик, И. П. Скрипка.

133454. Маклакова Л. Н., Петров А. И., Маклаков Л. И. Изучение инфракрасных спектров полн-3,3-бис(азидометил)оксетана. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 4 ©, с. 673—676. Список лит.: 9 назв.

133455. Максимов Ю. М. Квантовая теория гравитации и динамика нерелятивистских квантовых систем. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 5 ©, с. 75—79. Список лит.: 16 назв.

133456. Максимов Ю. М. Свойства модифицированной квантовой динамики. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 5 ©, с. 63—67. Список лит.: 9 назв.

133457. Макушкин Ю. С., Терентьев А. В., Улеников О. Н. К вопросу о теоретическом исследовании спектра изотопов нелинейных молекул

X₂V. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 989—994. Список лит.: 17 назв.

133458. Мальцев В. М., Синеговский С. И. О частично-когерентном рождении адронов. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 1260—1265. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

133459. Марголин, Л. Н., Пентин Ю. А., Тюлин В. И. Анализ полос крутильного колебания в УФ-спектре паров акролеина в области 3700—4400 Å. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2 Химия, т. 17, № 2 ©, с. 146—151. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

133460. Мельцина И. В., Нечаева Н. М., Цымберов М. Я. Влияние магнитного поля на работу источника ионов в масс-спектрометрах со 180°-М отклонением ионного пучка. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1335—1337. Список лит.: 11 назв.

133461. Мергелян О. С. Поле заряда в движущейся периодически-неоднородной среде. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1976, т. 11, вып. 2 ©, с. 85—88. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

133462. Меринов Н. С., Петросов В. А. Об измерении прианодного падения потенциала калориметрическим методом. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1278—1281. Список лит.: 13 назв.

133463. Меркулова В. М., Третьяков В. А. Влияние немсноточности кварцевых преобразователей на прецизионные измерения скорости и затухания ультразвука. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 3 ©, с. 412—415. Список лит.: 6 назв.

133464. Методика исследования статистики автоэлектронной эмиссии. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 150—152. Список лит.: 18 назв. Авт.: М. М. Мохаме, В. С. Пономарев, Н. В. Егоров и др.

133465. Механизм и кинетика массопереноса примеси в полярных соединениях A³B⁵. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 5 ©, с. 40—46. Авт.: А. М. Орлов, Д. К. Белашенко, С. А. Дерикова, В. И. Пархоменко. Список лит.: 14 назв.

133466. Михайличенко Г. Г. Физические структуры. — Науч. труды Новосибир. пед. ин-та, 1973, вып. 86, с. 18—26.

133467. Морфология графитных кристаллов модифицированных и вакуумированных сплавов Fe-C. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 3 ©, с. 101—106. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. С. Ахматов, К. П. Бунин, А. Г. Лисняк, Ю. Н. Таран.

133468. Мурин Б. П., Рогачев В. И., Федотов А. П. О возможности применения квадруполь с постоянными магнитами в линейных ускорителях протонов на высокие энергии. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 22—24. Список лит.: 5 назв.

133469. Мурин В. А., Манджиков В. Ф., Барачевский В. А. Исследование триплет-триплетного поглощения фотохромного спиропирана методом лазерного фотовозбуждения. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1084—1086. Список лит.: 12 назв.

133470. Мямлин В. А., Ложкин Б. Т. Аномальное поведение фототока в органическом полупроводнике с электролитическими контактами. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 499—503. Список лит.: 5 назв.

133471. Найдис Г. В. Колебательно-поступательная релаксация ангармонических осцилляторов при низких температурах. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 2 ©, с. 3—8. Список лит.: 9 назв.

133472. Наумов Н. М., Зуева Н. М., Крастилевский А. А. Зависимость между глубиной межкристаллитной коррозии и удельной электропроводностью для сплава Д16. — Дефектоскопия, 1976, № 3 ©, с. 116—117. Список лит.: 7 назв.

133473. **Неверов В. Г.** Перенос энергии релятивистскими электронами в ксеноне (одномерная задача). — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1354—1356. Список лит.: 13 назв.

133474. **Некоторые** физические свойства тройных соединений системы Ti — Al — C. — Порошковая металлургия, 1976, № 5 ©, с. 45—48. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Ивченко, М. И. Лесная, В. Ф. Немченко, Т. Я. Косолапова.

133475. **Нестеров Н. А., Судник В. М.** К вопросу о теплопроводности газообразного неона и криптона при пониженных температурах и атмосферном давлении. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 5 ©, с. 863—867. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

133476. **Никитина И. А., Соболева Г. А.** К вопросу использования интерферометра Фабри—Перо для исследования излучения в инфракрасной области. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 96—99. Список лит.: 5 назв.

133477. **Николенко В. Г., Самосват Г. С.** Определение вкладов спиновых каналов в р-резонансах ^{89}Y . — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 1159—1164. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

133478. **Новгородцев А. Б., Петров В. М.** Экранирование импульсного магнитного поля двухслойным цилиндрическим экраном. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 5 ©, с. 504—508.

133479. **Новиков Б. В., Бенеманская Г. В., Чередниченко А. Е.** Криостат для облучения кристаллов электронами и оптических исследований. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 216—217.

133480. **Новиков Б. К., Руденко О. В.** О вырожденном параметрическом усилении звука. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 3 ©, с. 461—462.

133481. **О возможности** безэталонного количественного анализа твердых тел на масс-спектрометре с лазерным источником ионов. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1338—1341. Авт.: Ю. А. Быковский, Т. А. Басова, В. И. Белоусов и др. Список лит.: 5 назв.

133482. **О возможности** исключения сплошного спектра при расчете электронных состояний молекулярного иона водорода. [Сообщ.] 2. А. И. Шерстюк, Н. С. Яковлева. Зависимость поляризуемости от межъядерного расстояния. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 977—981. Список лит.: 8 назв.

133483. **О заселенности** возбужденных уровней в положительном столбе разряда в неоне и аргоне. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 971—976. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. Б. Голубовский, В. М. Захарова, Ю. М. Каган, Р. И. Лягушенко.

133484. **Об использовании** функций цилиндрического осциллятора в расчетах линейных молекул — Изв. вузов Физика, 1976, № 5 ©, с. 146—147. Авт.: В. Н. Черкасов, А. Н. Мень, А. П. Николаев, Г. И. Чуфаров. Список лит.: 6 назв.

133485. **Об устойчивости** самосогласованной равновесной конфигурации релятивистского электронного пучка, проходящего через плазму. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1210—1215. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Е. Росинский, А. А. Рухадзе, В. Г. Рухлин, В. П. Тараканов.

133486. **Образование** π - и K -мезонов с большими поперечными импульсами протонами на ядрах Си и Ве при энергиях 35, 50 и 70 Гэв. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 1195—1201. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Абрамов, Н. З. Анисимова, Г. Б. Бондаренко и др.

133487. **Определение** скорости ударных волн лазерным методом. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 181—182. Авт.: Н. С. Белокриницкий, В. Н. Береза, Б. Д. Бобков, Л. А. Кернажицкий.

133488. **Оптимальные** характеристики пропорционального счетчика для регистрации космического рентгеновского излучения в диапазоне 2÷25 кэВ. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 43—46. Список лит.: 12 назв. Авт.: Д. А. Гоганов, В. Ф. Королев, Б. С. Лозинский и др.

133489. **Оптическая** активность кристаллов кварца с примесью Fe^{2+} и Fe^{3+} . — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 4 ©, с. 730—731. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Ю. Климова, В. И. Бурков, В. В. Иванов, Г. М. Сафронов.

133490. **Оптические** свойства двуокиси циркония в инфракрасном диапазоне. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1087—1089. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Александров, А. Б. Васильев, Ю. А. Калгин и др.

133491. **Ораевский А. Н., Пименов В. П., Щеглов В. А.** Влияние немохроμαгичности на характер фотохимической волны. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1302—1305. Список лит.: 6 назв.

133492. **Организация** системы в стандарте КАМАК для чтения информации с разных групп блоков. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 47—50. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. И. Журавлев, А. Г. Петров, В. Т. Сидоров и др.

133493. **Ормонт А. Б.** Определение диффузионной длины неосновных носителей тока в полупроводниках с помощью электронного микросонда. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 199—201. Список лит.: 12 назв.

133494. **Особенности** процесса электрической формовки МДМ систем на основе пленок оксинитрида кремния. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 5 ©, с. 71—75. Авт.: В. А. Бурдовицин, В. Л. Галанский, К. И. Смирнова, Ю. Б. Янкелевич. В огл. 1-й авт.: В. А. Бурдовицын [!]

133495. **Павлов-Веревкин В. Б., Яровой С. С.** Решение радиального уравнения Шредингера методом конечных разностей. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 2 ©, с. 178—181. Рез. на англ. яз.

133496. **Панченко В. И.** Параметрическая стабилизация и возбуждение ионно-звуковой дрейфовой неустойчивости неоднородной плазмы. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1207—1209.

133497. **Петров Г. П., Сальянов Ф. А., Меркурьев Г. А.** Исследование разряда с жидким катодом. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 173 ©, с. 11—15.

133498. **Петров Ю. В., Шляхтер А. И.** Нейтронные сечения изомерных ядер $^{85m}Kг$, $^{87m}Sг$ и ^{91m}Nb . — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 1186—1189. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

133499. **Петушенко В. Ф., Свириякин Д. И.** Особенности формирования радиационных стереоскопических изображений. — Дефектоскопия, 1976, № 3 ©, с. 60—63. Список лит.: 11 назв.

133500. **Пешковский С. Л., Яковлев А. Д.** Исследования кавитационной области. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 3 ©, с. 422—426. Список лит.: 8 назв.

133501. **Пикалов В. В., Преображенский Н. Г.** О восстановлении локальных характеристик плазмы в условиях ограниченной экспериментальной информации. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1094—1096. Список лит.: 12 назв.

133502. **Погодин В. И., Прокофьев Д. Д., Цыпкин С. И.** Устройство для облучения низкотемпературной мишени ионами. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 26—28.

133503. **Погосян Я. М., Солиман М. А.** К вопросу о старении пленок $MnBi$. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1976, т. 11, вып. 2 ©, с. 108—110 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

133504. Подкорытова Н. С., Подкорытова В. С. Машинная обработка результатов расшифровки электронно-колебательных спектров испускания молекул Si^{28}O и Si^{29}O . — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 134, с. 83—85.

133505. Поиски метастабильных состояний с временами жизни более 5 мсек в мишени из Pb, облученной протонами с энергией 60—70 Гэв. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 1190—1194. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Д. Алексеев, А. М. Зайцев, Н. А. Калинина и др.

133506. Получение и свойства варизонных твердых растворов $\text{GaP}_x\text{As}_{1-x}$ с градиентом состава в плоскости роста. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 20—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: В. Н. Маслов, О. Е. Коробов, А. Н. Лупачева и др.

133507. Полякова А. Л. Нелинейные явления при распространении звуковых волн в магнитоупругих средах. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 3 ©, с. 427—431.

133508. Попова Т. Я. Роль столкновений в некоторых задачах нелинейной спектроскопии. — Науч. труды Новосибир. пед. ин-та, 1973, вып. 86, с. 27—38. Список лит.: 19 назв.

133509. Попова Т. Я. Форма линии резонансного комбинационного рассеяния в газах с учетом вырождения уровней и столкновений. — Науч. труды Новосибир. пед. ин-та, 1973, вып. 86, с. 39—48. Список лит.: 19 назв.

133510. Поротников А. А., Родневич Б. Б. Термоэмиссия с учетом индивидуальных полей ионов. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1356—1358.

133511. Порошина И. А. Оценка показателя преломления кристаллов по кристаллографическим данным. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1976, ч. 105, вып. 3 ©, с. 361—368. Список лит.: 18 назв.

133512. Поуровская И. Е. О пробое газов при одновременном действии лазерного и СВЧ излучения. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1285—1288. Список лит.: 8 назв.

133513. Прокофьева Н. И., Сперантова И. Б., Шварцберг Г. И. Расчет кривой спектрального распределения коэффициента поглощения 1,4-цис-полибутадиена. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 4 ©, с. 657—661. Список лит.: 16 назв.

133514. Пылаева Л. Е., Свердлов Л. М. Расчет электрооптических параметров и абсолютных интенсивностей и деполаризаций в спектрах комбинационного рассеяния хлорэтанов. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 982—988. Список лит.: 8 назв.

133515. Радиальные возбуждения ρ -мезонного типа в модели «мешков». [Письмо в ред.]. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 1348—1350. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Ю. Кобзарев, В. Ю. Матвеев, А. С. Рубинов, М. Г. Щепкин.

133516. Радченко И. С., Петренко И. В. Поглощение света двуслойными коллоидными центрами окраски калия и меди в кристалле KCl. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1019—1023. Список лит.: 9 назв.

133517. Расчет сечений упругих столкновений электронов с молекулами. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 5 ©, с. 104—107. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Н. Андрианова, В. И. Гурков, В. Е. Шудегов, Л. Г. Яковлев.

133518. Романенко П. А., Комаров Н. А. Численный метод решения третьей краевой задачи для уравнения Пуассона. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 169—174.

133519. Савченко Ю. Н. Генерация акустических волн ионно-звуковыми в неоднородной частично ионизированной среде. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1201—1206. Список лит.: 5 назв.
133520. Саркисян А. Ц., Лингчан А. Э. Некоторые особенности электропроводности жидкого кристалла МББА и 2,2,6,6-тетраметил-4-оксиперидин-1-оксила. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1976, т. 11, вып. 2 ©, с. 146—150. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
133521. Свиташев К. К., Филатова Е. С. Общее выражение для интенсивности рабочего светового пучка на выходе идеального эллипсометра. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1064—1068. Список лит.: 6 назв.
133522. Седов Л. В. Дифракция плоской звуковой волны на полосе конечной толщины. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 3 ©, с. 464—466.
133523. Седов Н. Я. Предусилитель для рентгеновского спектрометра. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 117—119.
133524. Серебrenников И. Я. Расчет обратно рассеянного гамма-излучения на границе раздела двух сред. — Дефектоскопия, 1976, № 3 ©, с. 63—69.
133525. Сидорович В. Г. О дифракционной эффективности трехмерных фазовых голограмм. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1306—1312. Список лит.: 13 назв.
133526. Сингатуллин Р. С. Отображение траекторий пробных тел в псевдоримановых пространствах V_4 и U_4 . — Мат. заметки, 1976, т. 19, № 6 ©, с. 933—938. Список лит.: 5 назв.
133527. Соболева Л. П., Попович Е. А. Алгоритм расчета зарядного тока в неоднородном диэлектрике с помощью обратного преобразования Лапласа. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 57—63.
133528. Соколовский Р. И. Влияние вынужденных процессов на спектр спонтанной параметрической люминесценции в сильном поле. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1036—1042. Список лит.: 14 назв.
133529. Солиман М. А. Методика определения внутренних напряжений в вакуумноосажденных пленках в процессе их получения. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1976, т. 11, вып. 2 ©, с. 102—107. Рез. на арм. и англ. яз.
133530. Спектр медленных частиц при взаимодействии протонов с импульсом 70 и дейтронов с импульсом 9,4 Гэв/с с ядрами С, О и Ag. Вг. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 1210—1216. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Далхажав, И. Рафиев, Дж. А. Саломов и др.
133531. Спектрально-люминесцентные характеристики неодима в калиевых алюмофосфатных стеклах, содержащих ниобий. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 4 ©, с. 631—636. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Я. Ходос, А. Д. Галактионов, А. П. Штин, В. В. Макаров.
133532. Спектральный состав генерации растворов неодима в оксигалогенидах фосфора и серы. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 4 ©, с. 618—621. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Н. Капорский, О. И. Калабушкин, С. В. Чиняков и др.
133533. Спектрометр ϵ — γ -совпадений. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 28—30. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Попеко, Г. А. Петров, Ю. П. Руднев, Е. Ф. Кочубей.
133534. Спектры поглощения, наведенного γ -лучами в кристаллах BaF_2 — TRF_3 . — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1099—1100. Авт.: Ш. А. Вахидов, Б. Каипов, Г. А. Тавшунский, Н. Гапаров.

133535. Сравнение результатов автоматической и полуавтоматической обработки фотоснимков с 1,5-метрового спектрометра ИТЭФ. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 32—34. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Ефременко, Ю. М. Зайцев, И. М. Липкин и др.

133536. Старобинец А. А., Холомай Б. В. О радиально-скоростном распределении электронов, движущихся в ускорителе. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 5 ©, с. 54—58.

133537. Старцев С. А., Петрунькин В. А., Хомкин А. Л. Поправки на поляризуемость ядра к энергии S-уровней в легких атомах и μ -мезоатомах. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 1233—1243. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

133538. Степанов В. Г., Кожевников В. Ф. Плотность и энтальпия жидких щелочных металлов при давлении до 1500 бар. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 5 ©, с. 855—862. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

133539. Судаков В. Ф. Когерентное рассеяние гауссова пучка на статически неровной поверхности. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1050—1054. Список лит.: 7 назв.

133540. Сыпкова Е. А. Некоторые электрические свойства окиси самария. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 134, с. 58—62.

133541. Тагиев З. А., Чиркин А. С. Второе приближение теории дисперсии в процессах генерации оптических гармоник. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 4 ©, с. 611—617. Список лит.: 14 назв.

133542. Термочувствительность антимионида галлия, легированного кадмием, цинком, селеном и теллуrom. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 201—202. Авт.: А. В. Сандулова, Ю. А. Охрименко, В. М. Рыбак, В. П. Гончаров.

133543. Ток термостимулированной деполяризации в деформированных монокристаллах. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 5 ©, с. 150—151. Авт.: М. П. Тонконогов, В. А. Миронов, В. И. Булах, Л. И. Лигай. Список лит.: 5 назв.

133544. Топорков С. А., Сулабе Н. А. Расчет спектральной зависимости интегрального коэффициента отражения рентгеновского излучения псевдокристаллами солей стеариновой кислот. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1009—1014. Список лит.: 9 назв.

133545. Топорков С. А., Сулабе Н. Л. Спектральные зависимости массовых коэффициентов поглощения различных атомов в ультратонкой области рентгеновского спектра. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1081—1083. Список лит.: 13 назв.

133546. Трущенко А. А., Пивоваров А. Л. К теории электронных состояний в парамагнитных полупроводниках. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 5 ©, с. 132—136. Список лит.: 6 назв.

133547. Туняк В. Н. К определению спинового момента в тетрадной теории гравитации. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 5 ©, с. 68—71. Список лит.: 10 назв.

133548. Установка с мощным релятивистским электронным пучком микросекундной длительности для получения с. в. ч. генерации. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 129—131. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. В. Ткач, Я. Б. Файнберг, Н. П. Гадецкий и др.

133549. Фафурин А. В., Шангареев К. Р. Экспериментальное исследование нестационарной теплоотдачи при наличии градиента температуры основного потока по времени. — Инж.-физ., журн., 1976, т. 30, № 5 ©, с. 821—824. Рез. на англ. яз.

133550. Федоров А. Ф., Тралле И. Е. Поляризационные характеристики двухфотонного поглощения света трехвалентными редкоземельными ионами в кристаллах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 4 ©, с. 649—656. Список лит.: 11 назв.

133551. Федорюк М. В. Нестационарная задача об активном гашении звука. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 3 ©, с. 439—443.

133552. Федосов Н. И., Флешер Г. И. Излучение электрона в электрическом поле. I. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 5 ©, с. 96—99.

133553. Фотоэлектродиметр для измерения градиентов температур при выращивании кристаллов кремния. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 218—219. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Камарали, А. И. Бузунов, С. А. Муравицкий и др.

133554. Фридман Б. Э. Электродинамическое ускорение проводящего тела в условиях ограниченных перемещений. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 5 ©, с. 490—497.

133555. Ходовой В. А., Хромов В. В. Обнаружение скрытых слабых полос поглощения методом спектроскопии насыщения. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1098—1099. Список лит.: 5 назв.

133556. Хоффмайстер М., Зейферт Г. Методы исследования разрешимости систем линейных уравнений термоанометрии. [Статья из ГДР]. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 5 ©, с. 811—820. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

133557. Цыкало А. Л., Концов М. М. Вклад неаддитивных взаимодействий в третий вириальный коэффициент газа. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1322—1326. Список лит.: 6 назв.

133558. Частотно-угловые характеристики коэффициента отражения звука от слоистого дна. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 3 ©, с. 351—356. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. И. Гончаренко, Л. Н. Захаров, В. Е. Иванов, В. А. Киршов.

133559. Чердынцева К. В., Никольский С. И. Исследование электронно-фотонной компоненты космических лучей на высоте 7050 м над уровнем моря. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 1227—1232. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

133560. Чуменков В. П. К теории электрического разряда в сильном поперечном магнитном поле. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1253—1261. Список лит.: 16 назв.

133561. Шабоян С. А., Безирганян П. А., Дургарян А. А. Исследование влияния диффузии на дефектную структуру кристаллов кремния. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1976, т. 11, вып. 2 ©, с. 111—115 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

133562. Шадрунова А. П., Гуляева Г. П. Применение квантовой теории для выбора оптимальных условий термоэлектрического анализа. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 134, с. 3—5.

133563. Шакирзянов М. М. Резонансное вращение плоскости поляризации звука в условиях насыщения парамагнитной спин-системы. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 3 ©, с. 466—469. Список лит.: 6 назв.

133564. Шорыгин А. П., Казарян Э. В. Исследование струйных течений в капиллярной ртутно-электролитической ячейке. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 618—621. Список лит.: 8 назв.

133565. Штейнберг В. Б. Распространение звука в круглых трубах произвольного радиуса. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 3 ©, с. 444—448.

133566. Шурмовская Н. А., Егорова Е. М., Корначева Г. М. Работа выхода электрона галлия. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 590—591. Список лит.: 11 назв.

133567. **Щепкин Г. Г.** Асимптотика электромагнитного поля над слоистой анизотропной средой с высокой проводимостью. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 2 ©, с. 175—188. Список лит.: 8 назв.

133568. **Юдин В. В.** Релятивистская полугруппа, группа Лоренца и тахионы. 1 и 2. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 5 ©, с. 85—93. Список лит.: с. 88, 93.

133569. **Юльметьев Р. М.** Магнитная релаксация при сильных столкновениях спинов в жидкости. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 5 ©, с. 137—139. Список лит.: 6 назв.

133570. **Якунин А. Я., Глот А. Б.** Низкоомное состояние в стеклах на основе окиси висмута. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 5 ©, с. 122—123. Список лит.: 6 назв.

15.2.5 Астрономия

133571. **Барабанщиков Ю. Ф., Курбанов А., Яснов Л. В.** Переход от одной реализации измерений характеристик радиоизлучения (поток, смещения) к другой. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 13—16. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

133572. **Бурангулов Н. И., Рождественский М. К.** Возможность уточнения гравитационного потенциала и структуры верхней атмосферы Марса по эволюции орбиты ИСМ. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 50, с. 137—150. Список лит.: 5 назв.

133573. **Бурангулов Н. И., Рождественский М. К.** К выбору верхней атмосферы Марса. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 50, с. 151—156. Список лит.: 10 назв.

Опыт геолого-геоморфологического картографирования марсианской поверхности. — См. 133658.

15.3 Химические науки

133574. **Адсорбция** и электровосстановление молекулярного кислорода на окисных катализаторах. [Сообщ.] **2. М. Р. Тарасевич, В. С. Билинская, А. М. Хуторной** и др. Механизм катодного восстановления кислорода на NiCo_2O_4 . — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 504—507. Список лит.: 8 назв.

133575. **Акимов А. Г., Розенфельд И. Л., Астафьев М. Г.** Электроотражение меди при анодном окислении. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 570—573. Список лит.: 10 назв.

133576. **Алпатова Н. М., Забусова С. Е., Кришталик Л. И.** О возможности электрохимической генерации сольватированных электронов в некоторых апротонных растворах. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 625—627. Список лит.: 5 назв.

133577. **Амеличкина Т. Н., Желибо Е. П.** Влияние условий электролиза на магнитные свойства тонких порошков кобальта. — Порошковая металлургия, 1976, № 5 ©, с. 7—9. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

133578. **Аникин А. Г., Аникина Н. А., Пешкова В. М.** Получение особо чистого ниграта калия методом центробежной кристаллизации. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 2 ©, с. 236—237. Рез. на англ. яз.

133579. **Бабаян А. Т., Гамбурян Л. Х., Паронян В. А.** Перегруппировка-расщепление четвертичных солей аммония. — Докл. АН АрмССР, 1976, 62, № 2 ©, с. 109—111. Рез. на арм. яз.

133580. **Бабаян А. Т., Тагмазян К. Ц., Мкртчян Р. С.** Новый путь синтеза 3 (4)-метил-4 (3)-диалкиламиномегил-фенолов. — Докл. АН АрмССР, 1976, 62, № 2 ©, с. 105—108. Рез. на арм. яз.

133581. Бусев А. И., Пухова В. М., Кручкова Е. С. Источники ошибок при комплексонометрическом титровании кальция в присутствии магния. — Фармация, 1976, т. 25, № 3 ©, с. 43—48. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
- 133582. Василенко Л. Ф., Комаров Ю. Н., Соложенкин П. М. Исследование некоторых амидов тиокислот фосфора как экстрагентов на медь. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 24—27. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.
133583. Волков Г. И. Влияние скорости движения растворов электролитов на их электропроводность. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 658—659.
133584. Высокотемпературная вакуумная ИК кювета-реактор. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 4 ©, с. 736—737. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. М. Гармашев, А. И. Трехимец, Л. И. Владыко и др.
133585. Графов Б. М., Укше Е. А. Импеданс неравновесных электрохимических систем. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 586—589. Список лит.: 6 назв.
133586. Грязисва З. В., Лыгин В. И., Серегина В. А. Изучение методом УФ-спектроскопии изменения мест фиксации катионов никеля в Y-цеолите при дегидратации и адсорбции воды. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 2 ©, с. 224—227. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
133587. Гусев С. С., Гриншпан Д. Д., Капуцкий Ф. Н. Инфракрасные спектры продуктов окисления целлюлозы четырехокисью азота. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 4 ©, с. 716—719. Список лит.: 6 назв.
133588. Дамаскин Б. Б. О применимости метода смешанного электролита в условиях неполной диссоциации солей. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 561—564. Список лит.: 14 назв.
133589. Дамаскин Б. Б., Северова Т. А., Иванова Р. В. Изучение поверхностной активности перхлорат-ионов на границе ртути/ диметилсульфоксид. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 646—650. Список лит.: 14 назв.
133590. Джапаридзе Дж. И., Шавгулидзе В. В. Новый тип минимумов силы тока электровосстановления анионов в присутствии катиона тетрабутиламмония. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 637—640. Список лит.: 10 назв.
133591. Динкевич Ф. Э., Величко Г. А., Ксенжек О. С. Исследование соединения кобальта с Саа-дипиридиллом как переносчика кислорода. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 522—526. Список лит.: 9 назв.
133592. Дяткина С. Л., Дамаскин Б. Б. О совместной адсорбции органических катионов и анионов. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 564—567. Список лит.: 10 назв.
133593. Зусман Р. И., Васильев Ю. Б. Адсорбция монометилового эфира адипиновой кислоты на гладком платиновом электроде в области низких анодных потенциалов. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 605—609. Список лит.: 9 назв.
133594. Иванова Р. В., Дамаскин Б. Б. Определение адсорбционных параметров двойного электрического слоя при адсорбции ионов цезия на Hg из растворов в диметилформамиде. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 555—560. Список лит.: 16 назв.
133595. Изучение взаимодействия осмия (IV, VIII) и рутения (IV) с 2-меркаптобензимидазолом, 2-меркаптобензоксазолом, 2-меркаптобензотиазолом в солянокислых растворах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 2 ©, с. 213—219. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Ломакина, Т. И. Игнатьева, А. И. Бусев, Л. И. Лескова.

133596. Изучение свойств окисноникелевого электрода методом ИК-спектроскопии. [Сообщ.] З. И. С. Шамина, О. Г. Маландин, С. М. Раховская и др. Исследование влияния кобальта на процессы заряда и разряда окисно-никелевого электрода методом ИК-спектроскопии. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 573—576. Список лит.: 6 назв.

133597. Исследование системы $\text{Ag} - \text{Ag}_2\text{SO}_4$ в твердом электролите $0,8\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 0,2\text{Li}_2\text{SO}_4$ с гексагональной плотноупакованной структурой методом импеданса. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 609—612. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. М. Гусейнов, Л. С. Леонова, А. А. Зекунде, Е. А. Укше.

133598. Исследование спектров и времен затухания флуоресценции фотохромных тиоиндигоидных красителей. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 2 ©, с. 190—194. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Хауке, М. Эрлер, Р. Петцольд и др.

133599. Исследование электронодонорной способности ароматических азотсодержащих соединений методом водородных связей. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 2 ©, с. 219—223. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Б. Куплетская, В. Н. Калинин, Г. И. Бабицкий, Л. А. Казицына.

133600. Карпович И. Р., Шмидель Е. Б. Хроматографы разработки СКБ газовой хроматографии. — Приборы и системы управления, 1976, № 5 ©, с. 25—26.

133601. Комплект оборудования для тонкослойной хроматографии КТХ-01. — Приборы и системы управления, 1976, № 5 ©, с. 26—27. Авт.: Р. Г. Виноградова, Ф. И. Романов, Э. М. Сасин, М. Д. Федотова.

133602. Кочеткова С. К., Фадеева В. И., Мозгина Н. Г. Экстракция комплексных соединений циркония и скандия с салициловой кислотой и пиколинами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 2 ©, с. 243—245. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

133603. Краснянский А. В., Несмеянов Ан. Н., Фирсова Л. П. Реакции атомов трития с алкилбензолами при 77 К. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 2 ©, с. 195—200. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

133604. Крылов В. С., Кирьянов В. А. Влияние неоднородных диэлектрических свойств двойного слоя на ионный массоперенос. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 536—542. Список лит.: 7 назв.

133605. Кудина И. П., Чайка Л. В., Лошкарев М. А. Адсорбция ванилина и изованилина на ртутном электроде. [К применению в качестве блескообразователей]. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 650—652.

133606. Кузнецова Л. А., Петрова Н. Г., Подмошенская С. В. Улучшение точности анализа при повышении частоты следования искровых разрядов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 4 ©, с. 576—581. Список лит.: 11 назв.

133607. Лабинцев В. Б., Гришин Н. Н., Петров А. А. Трехэлектродная автономная пушка полевого источника ионов для масс спектрометра МХ1303. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 226—229.

133608. Лапшин А. И., Тлеулиева К. А. Исследование методом высокотемпературной ИК спектроскопии структурных и кинетических особенностей образования сульфата при термическом разложении персульфата калия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 4 ©, с. 677—682. Список лит.: 8 назв.

133609. Левин В. В., Усачева Т. М. Строение и кинетика молекулярных процессов в алифатических спиртах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 2 ©, с. 238—240. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

133610. Лысякова В. И., Зебрева А. И., Носек М. В. О влиянии добавок галлия на потенциалы кадмиевых амальгам. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 549—554. Список лит.: 13 назв.

133611. Мамонтов Е. А., Козлов В. М., Курбатова Л. А. О множественном двойниковании при электрокристаллизации меди. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 602—605. Список лит.: 11 назв.

133612. Мартиросян Г. Т., Казарян А. Ц., Мисарян С. О. О превращениях N-бензил-N-(2,2-диметил-4-фенил-бутилен) амина под действием щелочных металлов. — Докл. АН АрмССР, 1976, 62, № 2 ©, с. 112—114. Рез. на арм. яз.

133613. Молодов А. И., Янов Л. А., Лосев В. В. Определение механизма образования низковалентных частиц при взаимодействии металла с одноменными ионами устойчивой валентности с помощью дискового электрода с кольцом. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 513—517. Список лит.: 12 назв.

133614. Мушкаев А. А., Иофа Б. З., Несмеянов Ан. Н. Исследование псевдения рутения (IV) в экстракционных процессах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 2 ©, с. 240—242. Рез. на англ. яз.

133615. Некоторые физико-химические свойства растворов хлорнокислого лития в тетрагидрофуране. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 518—521. Авт.: Б. К. Макаренко, Ю. М. Поваров, П. А. Середа, А. С. Лилеев.

133616. Никитина О. И., Шарпов И. С., Антипенко Л. Л. Некоторые особенности использования при спектральном анализе спектров дуговых и низковольтных искровых разрядов, развернутых во времени. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 4 ©, с. 582—587.

133617. Носов В. Н., Фролова Н. Г., Кармышов В. Ф. ИК спектры полугидратов сульфата кальция. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 4 ©, с. 713—715. Список лит.: 9 назв.

133618. Нотоя Р., Петрий О. А. Определение зависимости адсорбции ионов водорода на иридии от pH раствора при обратимом водородном потенциале. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 655—657. Список лит.: 10 назв.

133619. О механизме разряда комплексов никеля из гликоколятно-этилендиаминовых электролитов. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 634—637. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. И. Березина, Р. Н. Войцеховская, А. Н. Гильманов, И. Х. Музеев.

133620. О механизме электрохимического фторирования фторангида уксусной кислоты в жидком фтористом водороде на никелевом аноде. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 660. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Л. Серушкин, Г. А. Тедорадзе, Г. И. Каурова и др.

133621. О роли адсорбированных комплексов металлов с органическими и неорганическими лигандами в электродных реакциях. [Сообщ.] 1. Ю. М. Лошкарев, В. Ф. Варгалюк, Р. В. Малая и др. Иодидные комплексы кадмия. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 652—655. Список лит.: 11 назв.

133622. Определение состава карбида титана методом дифракции нейтронов. — Порошковая металлургия, 1976, № 5 ©, с. 28—30. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Т. Эм, И. Каримов, В. Ф. Петрунин и др.

133623. Панов В. П., Луковкин Г. М., Гусев В. В. Диамагнитное экранирование протонов виниловых полимеров с ароматическими привесками. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 4 ©, с. 666—672. Список лит.: 22 назв.

133624. **Переделка** масс-спектрометра MX1303 для работы в режиме химической ионизации. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 223—226. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Соловьев, В. И. Каденцев, О. С. Чижев и др.
133625. **Петъярв Э. К., Пальм У. В.** Специфическая адсорбция анионов и строение плотной части двойного слоя на границе висмут/диметилформамид. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 621—624. Список лит.: 13 назв.
133626. **Платинированные** пористые титановые электроды. [Сообщ.] Л. С. Зильберман, С. Д. Ходкевич, И. Е. Веселовская и др. Об электрохимическом поведении платинированных пористых титановых анодов в растворе серной кислоты. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 615—618. Список лит.: 6 назв.
133627. **Плиев Т. Н., Гордаш Ю. Т.** Изучение гидролиза высокомолекулярных алкилфенолятов натрия методом ИК спектроскопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 4 ©, с. 723—726. Список лит.: 6 назв.
133628. **Полищук А. Ф., Шурхал Т. М.** Взаимосвязь электропроводности и термодинамических свойств при фазовых переходах у сульфата таллия (I). — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 631—634. Список лит.: 7 назв.
133629. **Полторак О. М., Пряхин А. Н., Чухрай Е. С.** Новые методы кинетического анализа трехпараметрических уравнений ферментативного катализа. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 2 ©, с. 152—160. Рез. на англ. яз.
133630. **Применение** масс-спектрометрии метастабильных ионов для установления химической структуры нефтепорфиринов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 4 ©, с. 637—642. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. П. Субоч, В. Р. Антипенко, В. И. Титов, Г. П. Гуринович.
133631. **Прудников Е. Д.** Измерение ультрамалых количеств элементов по эмиссии в пламени методом импульсной регистрации с разделением зон испарения, атомизации и возбуждения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 4 ©, с. 571—575. Список лит.: 12 назв.
133632. **Пряхин А. Н., Полторак О. М., Чухрай Е. С.** Разностный метод кинетического анализа четырехпараметрических уравнений ферментативного катализа. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 2 ©, с. 161—169. Рез. на англ. яз.
133633. **Растворимость** водяного пара в растворах системы $K_2O - SiO_2$. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1974, № 133 ©, с. 47—52. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Антоненко, А. М. Тупикин, Л. В. Решеткова, Л. А. Панова.
133634. **Реакция** присоединения электрохимически генерируемых радикалов к этилену. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 662. Авт.: К. Г. Карапетян, Л. С. Каневский, А. М. Скундин и др.
133635. **Сакодынский К. И., Бражников В. В.** Современное состояние хроматографического приборостроения. — Приборы и системы управления, 1976, № 5 ©, с. 23—25
133636. **Селим М. М., Руденко А. П.** Изменение активности и селективности никелевого катализатора для превращений циклогексана в ходе отравления тиофеном. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 2 ©, с. 228—233. Рез. на англ. яз.
133637. **Сергеев Г. Б.** Николай Николаевич Семенов. [Физико-химик. К 80-летию со дня рождения]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 2 ©, с. 247—250 с портр.
133638. **Смирнов М. В., Степанов В. П., Шаров А. Ф.** Электрокапиллярные явления на жидком висмуте в расплавленных смесях хлорида и

бромиды калия. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 600—602. Список лит.: 6 назв.

133639. Смирнов М. В., Шаров А. Ф., Степанов В. П. Электрокапиллярные явления на жидком висмуте в расплавленных бинарных смесях хлоридов щелочных металлов. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 597—599. Список лит.: 8 назв.

133640. Субстрат-субстратная активация пероксидазного окисления хинлофосфатов во льду. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 2 ©, с. 182—189. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Б. Сергеев, В. А. Батюк, Б. М. Сергеев, Н. Ф. Люкманов.

133641. Тараян В. М., Погосян А. Н. О влиянии кислотности на химизм экстракции галлия с основными красителями. — Докл. АН АрмССР, 1976, 62, № 2 ©, с. 115—118. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

133642. Татевский В. М., Яровой С. С. Проблема химической связи в квантовой механике. [Докл. подготовл. для физико-хим. секции XI Всесоюз. съезда Менделеевского о-ва. Сент. 1975 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 2 ©, с. 131—145. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

133643. Тон Куанг Лы. Расчет и интерпретация колебательных спектров нитритных комплексов платины. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 4 ©, с. 720—722. Список лит.: 8 назв.

133644. Фотолит этилового спирта под действием излучения импульсной лампы накачки ОКГ и влияние продуктов разложения на некоторые его свойства. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 4 ©, с. 707—709. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Балашова, А. С. Бебчук, Г. А. Матюшин и др.

133645. Харкац Ю. И. К расчету константы скорости переноса электрона в полярной среде. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 592—595. Список лит.: 8 назв.

133646. Хронопотенциометрическое изучение влияния анионов ClO_4^- и катионов $(\text{C}_2\text{H}_5)_4\text{N}^+$ на образование второго слоя при адсорбции хинина на ртутном электроде. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 493—498. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Г. Майрановский, В. Н. Лейбзон, А. С. Мендкович, А. П. Чурилина.

133647. Хусейнов К. Ненасыщенные производные изатина. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 30—32. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

133648. Шимонис И. В. Синтез окислителей при низкотемпературном электролизе смеси серной и соляной кислот. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 661.

133649. Эффект дискретности заряда в кинетике электрохимических процессов. [Сообщ.] 2. В. С. Крылов, В. Р. Фосетт, В. А. Кирьянов. Электровосстановление анионов из плотной части двойного слоя. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 543—548. Список лит.: 14 назв.

133650. Яковлев О. П., Русин А. Д. Анализ сложных равновесий в системе Si — Cl при постоянном давлении. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 2 ©, с. 170—177. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

133651. Васильев Л. Н. Экспериментальная оценка аэрофотоаппаратов при помощи съемки испытательного полигона. — Геодезия и картография, 1976, № 5 ©, с. 25—32. Список лит.: 5 назв.

133652. Гавриленко А. Г. Определение положения створной точки. — Геодезия и картография, 1976, № 5 ©, с. 23—25.

133653. Зотов Г. А. Фотограмметрическое оборудование. [Обзор зарубежных экспонатов на междунар. выставке «Геологоразведка-75». Москва. Ноябрь. 1975 г.] — Геодезия и картография, 1976, № 5 ©, с. 66—71.

133654. Ковалевич Н. С., Победоносцева О. А. О методе составления сельскохозяйственных карт с использованием ЭВМ и автоматического картографатора Картимат-III — Геодезия и картография, 1976, № 5 ©, с. 42—46.

133655. Лукашенко Г. М. Устройство для определения отметок урезов воды при аэрогидрометрических работах. — Геодезия и картография, 1976, № 5 ©, с. 35—39.

133656. Малахова Т. Г. Исследование точности составления топографических планов. — Геодезия и картография, 1976, № 5 ©, с. 39—41.

133657. Мыльников С. А. Электробезопасность при топографо-геодезических работах. — Геодезия и картография, 1976, № 5 ©, с. 48—50.

133658. Опыт геолого-геоморфологического картографирования марсианской поверхности. — Геодезия и картография, 1976, № 5 ©, с. 46—48. Авт.: К. П. Флоренский, А. Т. Базилевский, Н. Н. Бобина и др.

133659. Полевой В. А. Исключение систематических ошибок пути и курса из результатов координатных измерений, выполняемых с топопривязчиками. — Геодезия и картография, 1976, № 5 ©, с. 10—18.

133660. Самратов У. Д. Опыт фотопривязки аэроснимков с применением вертолета. — Геодезия и картография, 1976, № 5 ©, с. 32—34.

133661. Сигалов В. М. Опыт комплексного управления качеством продукции [в геодезическом производстве]. — Геодезия и картография, 1976, № 5 ©, с. 1—6.

133662. Сори-Меликян Б. А. Трафарет для построения координатной сетки. — Геодезия и картография, 1976, № 5 ©, с. 41—42.

133663. Спиридонов А. И. Геодезические приборы. [Обзор зарубежных экспонатов на междунар. выставке «Геологоразведка-75». Москва. Ноябрь. 1975 г.] — Геодезия и картография, 1976, № 5 ©, с. 60—66. Список лит.: 7 назв.

133664. Тарасов И. И. О влиянии параллакса на точность измерения линий нитяным дальномером. — Геодезия и картография, 1976, № 5 ©, с. 18—23.

15.4.3 Геофизические науки

133665. Бадалян М. С. О возможной причинной связи геотермического и магнитного полей в области новейшего вулканизма Армянской ССР и некоторые вопросы их интерпретации. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1976, т. 29, № 2, с. 75—80. Список лит.: 13 назв.

133666. Бурангулов Н. И., Борзенко Г. П., Рождественский М. К. Исследование верхней атмосферы с помощью низкоперигейных спутников. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 50, с. 131—136. Список лит.: 6 назв.

133667. Волеваха В. А. Термическая трансформация воздушных масс, перемещающихся на Украину в холодное время года. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 132 ©, с. 95—104. Список лит.: 5 назв.

133668. Гавриленко Н. М. Комплексное использование спутниковых и радиолокационных наблюдений при расчете высоты верхней границы облачности в циклонических образованиях. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 132 ©, с. 20—29. Список лит.: 14 назв.

133669. Гавриленко Н. М., Шматалюк Л. Н. Эволюция облачного поля в стационарных циклонах над Украиной — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 132 ©, с. 30—36. Список лит.: 11 назв.
133670. Гальперин Б. М., Эсик В. Д. О повторяемости дней с различным количеством облаков. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 50, с. 62—72.
133671. Данов Е. И., Данова Г. М., Сальманович Р. П. Градовые явления в Гиссарской и Вахшской долинах Таджикистана. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 50, с. 167—176. Список лит.: 7 назв.
133672. Данов Е. И., Данова Г. М., Сальманович Р. П. К анализу градобития в Гиссарской долине 6 мая 1970 г. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 50, с. 177—181 с табл.
133673. Демичев С. П. Измерение относительной влажности воздуха приборами гигротермического равновесия. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 105—108.
133674. Дошанов М. Б., Богман К. С., Сайдазимов Т. Р. Поверхностный сток с малых водосборов различной лесистости в бассейне реки Ангрен. — Труды Чаткальск. горномелиор. опыт. станции, 1974, вып. 3, с. 58—62.
133675. Зверева С. В. Роль отдельных компонент в ослаблении солнечной радиации в различных районах земного шара. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 50 с. 73—81.
133676. Зусман И. К., Тарасова А. И., Филиппов А. Х. Понски связей числа грозových разрядов с аэросиноптическими характеристиками атмосферы. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 50, с. 104—107.
133677. Кошеленко И. В. Прогноз тумана и его интенсивности. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 132 ©, с. 50—66. Список лит.: 17 назв.
133678. Кошенко А. М. Особенности образования гололедицы на Украине. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 132 ©, с. 67—82.
133679. Кошенко А. М. Синоптико-аэрологические особенности фронтальных гололедов на Украине. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 132 ©, с. 83—94. Список лит.: 10 назв.
133680. Мальков В. А. Дифференциация в геофизических процессах. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 50, с. 157—166.
133681. Маслов Н. Н., Платонов А. В. Влияние сейсмических воздействий на сопротивляемость сдвигу в скальных массивах. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 24—28. Список лит.: 9 назв.
133682. Махоткина Е. Л., Зверева С. В. Опыт статистической характеристики колебаний прозрачности атмосферы. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 50, с. 82—88. Список лит.: 17 назв.
133683. Морачевский В. Г., Воробьев В. И. Движение границы зоны рассеяния облака при активном воздействии. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 50, с. 34—38.
133684. Морачевский В. Г., Головина Е. Г. Развитие численной схемы воздействия на туман и слоистое облако с целью их рассеяния. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 50, с. 28—33.
133685. Морачевский В. Г., Пузриченко В. В., Черкасова Л. К. Возмущение теплофизических свойств атмосферы над областью пожаров. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 50, с. 3—27. Список лит.: 10 назв.
133686. Морачевский В. Г., Троупянский Л. А. Возможности уточнения приземного положения атмосферных фронтов с помощью радиацион-

ных измерений со спутников. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 50, с. 108—119. Список лит.: 7 назв.

133687. **Оганезов Г. Г.** К теории тектонической деформации Земного сфероида. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1976, т. 29, № 2, с. 3—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

133688. **Пономаренко И. Н.** К использованию радиационной температуры по данным метеорологических спутников для определения зон осадков в теплый период над Украиной с ориентировочной оценкой их количества. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 132 ©, с. 37—49. Список лит.: 11 назв.

133689. **Пономаренко И. Н.** К прогнозу приземных и приподнятых инверсий температуры. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 132 ©, с. 128—131. Список лит.: 5 назв.

133690. **Прох Л. З., Левченко Н. И.** Грозовая деятельность в Ужгороде. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 132 ©, с. 105—116.

133691. **Прох Л. З., Тарасова Т. Ф.** Мезоструи над Киевом. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 132 ©, с. 117—127. Список лит.: 20 назв.

133692. **Ромов А. И., Семко А. В.** Пятиуровневая схема численного прогноза метеорологических элементов, осредненных по площадям ячеек сетки. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 132 ©, с. 7—19. Список лит.: 7 назв.

133693. **Рябченко Н. И.** К методике расчета радиационных потоков тепла в атмосфере. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 132 ©, с. 3—6. Список лит.: 6 назв.

133694. **Тверская Н. П.** Высота верхней границы конвективных облаков и термодинамические характеристики атмосферы. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 50, с. 51—61. Список лит.: 8 назв.

133695. **Ушакова Т. В.** Облачные ресурсы Азиатской территории СССР для искусственных воздействий с целью вызывания осадков. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 50, с. 39—50. Список лит.: 7 назв.

15.4.4 Геологические науки

133696. **Авакян Т. А.** Диатомовые глины у с. Арапи. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1976, т. 29, № 2, с. 71—74.

133697. **Акрамов М. Б., Козырев В. И.** Поведение урана и тория в процессе становления гранитоидов Ванч-Язгулемского комплекса (Центральный Памир). — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 43—47. Рез. на тадж. яз.

133698. **Багина О. Л., Минасян Д. О., Петрова Г. Н.** Определение напряженности древнего геомагнитного поля по намагниченности эффузивных пород Армянской ССР. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1976, т. 29, № 2, с. 81—86.

133699. **Бегизов В. Д., Завьялов Е. Н., Хвостова В. П.** Минералы ряда эрликманитлаурит и холлингвортит — ирарсит из уральских россыпей. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1976, ч. 105, вып. 2 ©, с. 213—218. Список лит.: 12 назв.

133700. **Богородский С. М., Кирюхин Л. Г.** О возможностях применения материалов радиолокационной съемки при нефтегазопроисковых работах. — Геология нефти и газа, 1976, № 6 ©, с. 50—54. Список лит.: 8 назв.

133701. **Ваганов П. А., Булнаев А. И., Анастасенко Г. Ф.** Методика и некоторые результаты изучения распределения европия в карбонатах и

породах рудного комплекса Турьего п-ова — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1976, ч. 105, вып. 2 ©, с. 227—232.

133702. **Веснина Т. Л.** Вопросы экономической оценки геологоразведочных работ на нефть и газ. — Геология нефти и газа, 1976, № 6 ©, с. 31—39.

133703. **Гафт Д. Е.** Закономерности распределения типоморфных минералов как критерий ранней изохимической мигматизации. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1976, ч. 105, вып. 2 ©, с. 173—183. Список лит.: 23 назв.

133704. **Годлевский М. Н., Баташев Е. В.** Метаморфизм и метаморфогенное сульфидно-никелевое оруденение в гипербазитах Хаутаваарской зоны (Карелия). — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1976, ч. 105, вып. 2 ©, с. 184—193. Список лит.: 12 назв.

133705. **Гукасян Ю. Г.** К вопросу о геологических взаимоотношениях между долеритовыми базальтами Ахурянского каньона и Арагацкой вулканогенной толщей. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1976, т. 29, № 2, с. 26—31. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.

133706. **Гуюмджян О. П.** Святоноситы из контакта гранитов. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1976, т. 29, № 2, с. 14—25. Список лит.: 37 назв. Рез. на арм. яз.

133707. **Гюрджян А. А., Бартикян П. М.** О выявлении согласных рудных тел на Советашенском месторождении ртути. — Докл. АН АрмССР, 1975, 61, № 4 ©, с. 246—249. Рез. на арм. яз.

133708. **Дмитриев Э. А., Злобин Г. А.** Физико-химические условия образования нефелина в габброндных породах Восточного Памира. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 38—42. Рез. на тадж. яз.

133709. **Европейский Север СССР** — новая крупная база добычи нефти и газа. — Геология нефти и газа, 1976, № 6 ©, с. 18—24. Авт.: Б. Я. Вассерман, Н. Т. Забродоцкий, Л. Д. Чурилов и др.

133710. **Ервандашатская антиклиналь** (Араратская межгорная впадина). — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1976, т. 29, № 2, с. 56—62. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Р. Мкртчян, М. Е. Танащян, Э. В. Анаян, А. В. Варданян.

133711. **Ерофеев Н. С., Еременко Н. А., Крылов Н. А.** Важнейшие результаты поисково-разведочных работ в девятой пятилетке по Министерству нефтяной промышленности. — Геология нефти и газа, 1976, № 6 ©, с. 10—15.

133712. **Жабрев И. П., Козлов А. Л., Овчинникова Т. Г.** Основные результаты геологоразведочных работ Министерства газовой промышленности за 1971—1975 гг. — Геология нефти и газа, 1976, № 6 ©, с. 16—18.

133713. **Зильберштейн А. Х., Македон И. Д., Черепанов В. А.** О точности измерения частных значений показателей преломления минерала, необходимой для вычисления главных значений с целью машинной диагностики. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1976, ч. 105, вып. 3 ©, с. 355—360. Список лит.: 5 назв.

133714. **К генезису Ковдорского апатито-франколитового месторождения.** — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1976, ч. 105, вып. 2 ©, с. 241—247. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Терновой, М. Н. Чуева, Е. Б. Евангулова, А. Н. Белова.

133715. **Каминский Ф. В., Геворкян Р. Г.** Некимберлитовые первосточники алмазов. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1976, т. 29, № 2, с. 32—40. Список лит.: 23 назв. Рез. на арм. яз.

133716. **Капустин Ю. Л.** О происхождении карбонатитов. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1976, ч. 105, вып. 9 ©, с. 329—343. Список лит.: 21 назв.

133717. **Карапетян К. И.** Письмо в редакцию. [По поводу статьи Э. Х. Харазяна «Долеритовые базальты Севанского бассейна и некоторые вопросы новейшего вулканизма Гегамского нагорья». «Изв. АН АрмССР. Науки о Земле», 1975, т. 28, № 21. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1976, т. 29, № 2, с. 94—96. Список лит.: 13 назв.

133718. **Киселев В. И.** Месторождение Чангич — новое месторождение магnezального сырья (форстерита и магнезита) на Юго-Западном Памире. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19 № 4 ©, с. 33—37. Рез. на тадж. яз.

133719. **Козлова Л. Е.** О синтезе углеводородов при тонком измельчении углей и других природных материалов. [Геол. исследования]. — Геология нефти и газа, 1976, № 6 ©, с. 55—59. Список лит.: 7 назв.

133720. **Коржинский А. Ф., Калиш В. П.** Битумы в ртутных месторождениях Советского Закарпатья. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1976, ч. 105, вып. 2 ©, с. 194—201. Список лит.: 22 назв.

133721. **Кудельский В. В., Богданов М. С., Николаев В. А.** Картирование сейсмоаэведкой малоамплитудных нарушений в Западном Донбасе. — Уголь Украины, 1976, № 5 ©, с. 45—46.

133722. **Лебедев В. И.** «Парадокс» полиморфных модификаций SiO_2 и объемная роль Si и O в земной коре и верхней мантии. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1976, ч. 105, вып. 2 ©, с. 145—153. Список лит.: 22 назв.

133723. **Маегов В. И.** О применении структурного травления плагиоклазов при петрологических исследованиях на примере габброндов Хабарнинского массива (Южный Урал). — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1976, ч. 105, вып. 3 ©, с. 384—387. Список лит.: 10 назв.

133724. **Менакер Г. И.** Теоретическая схема эндогенных парагенезисов рудных металлов в промышленных концентрациях. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1976, ч. 105, вып. 3 ©, с. 344—352. Список лит.: 13 назв.

133725. **Набоков Г. Н.** Опыт изучения локальных структур по амплитудным характеристикам нерегулярных отраженных волн. — Геология нефти и газа, 1976, № 6 ©, с. 44—50. Список лит.: 5 назв.

133726. **Невская Н. М.** Гидрогеологические предпосылки поисков залежей нефти и газа на севере Тимано-Печорской провинции. — Геология нефти и газа, 1976, № 6 ©, с. 25—31. Список лит.: 7 назв.

133727. **О разведке Гежского месторождения.** — Геология нефти и газа, 1976, № 6 ©, с. 63—66. Авт.: Ю. Н. Брюханов, Н. С. Жильцова, А. И. Орлов, И. В. Чернышев.

133728. **О третьем типе цитриновой окраски природного кварца.** — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1976, ч. 105, вып. 2 ©, с. 223—227. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. И. Самойлович, Л. И. Цинобер, Р. Л. Дунин-Барковский и др.

133729. **Основные элементы тектоники Кафанского рудного района по геофизическим данным.** — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1976, т. 29, № 2, с. 41—49. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: О. В. Мирошникова, Р. П. Сетоян, А. А. Халатян, Ю. Г. Шопин.

133730. **Осовецкий Б. М.** Метод определения плотности мелких минеральных частиц по скорости падения в бромформе. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1976, ч. 105, вып. 3 ©, с. 393—396. Список лит.: 8 назв.

133731. **Остроумова А. С., Центр И. Я., Сысов А. Г.** Состав и свойства породообразующих минералов как показатель глубинности кристаллизации базальт-андезитовых расплавов. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1976, ч. 105, вып. 2 ©, с. 164—172. Список лит.: 24 назв.

133732. **Очигезян С. О.** Опыт определения смещений вдоль разрывных нарушений среди однородных изверженных пород. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1976, т. 29, № 2, с. 63—70. Список лит.: 9 назв.

133733. Полин А. К., Коншин В. А., Гродницкий Л. П. Метасоматические фации глиноземистых гнейсов на месторождениях пегматитов Северо-Западного Беломорья. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1976, ч. 105, вып. 3 ©, с. 316—328. Список лит.: 14 назв.

133734. Порошина И. А., Бергер А. С. Об эффекте оптической смеси в микроскопическом анализе. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1976, ч. 105, вып. 3 ©, с. 369—377. Список лит.: 13 назв.

133735. Разин Л. В., Дубакина Л. С., Дубинчук В. Т. Ромбический станид палладия, меди и платины из медно-никелевых сульфидных руд месторождений норильского типа — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1976, ч. 105, вып. 2 ©, с. 206—213. Список лит.: 7 назв.

133736. Рахмедов У. Р., Тимофеева Т. С., Игамбердиев Ш. Х. Минерал из группы линнеита из месторождения Баркрак. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1976, ч. 105, вып. 2 ©, с. 219—222. Список лит.: 10 назв.

133737. Розинов М. И., Рундквист Д. В. Опыт выделения формаций вулканических пород по структурно-вещественным признакам. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1976, ч. 105, вып. 3 ©, с. 295—315. Список лит.: 22 назв.

133738. Розина Е. Л., Муратов И. Г. Дериватограммы некоторых минералов меди. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1976, ч. 105, вып. 2 ©, с. 232—236.

133739. Рудашевский Н. С., Григорьев Д. П. Микронзондовый анализ тетраэрсендов кобальта и никеля и номенклатура скуттерудитов. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1976, ч. 105, вып. 3 ©, с. 265—281. Список лит.: 21 назв.

133740. Сатиан М. А., Яшвили Л. П. О проявлении марганцевых руд в породах кремнисто-вулканогенной формации Севанского хребта. — Докл. АН АрмССР, 1976, 62, № 2 ©, с. 119—121. Рез. на арм. яз.

133741. Семенов Е. И., Максимюк И. Е., Архангельская В. Н. О минералах группы пектолита — серандита. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1976, ч. 105, вып. 2 ©, с. 154—163. Список лит.: 14 назв.

133742. Семенович В. В. Геологоразведочные работы Министерства геологии СССР на нефть и газ в десятой пятилетке. — Геология нефти и газа, 1976, № 6 ©, с. 3—9.

133743. Соседко Т. А., Кузнецова Л. Г. Соотношение рентгеновского и икс методов определения структурной упорядоченности калиевых полевых шпатов. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1976, ч. 105, вып. 3 ©, с. 377—384. Список лит.: 12 назв.

133744. Талкусит $Cu_{3-x}Tl_2Fe_{1+x}S_4$ — новый сульфид таллия из медно-никелевых руд Талнахского месторождения. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1976, ч. 105, вып. 2 ©, с. 202—206. Авт.: В. А. Коваленкер, И. П. Лапутина, Т. Л. Евстигнеева, В. М. Изонто.

133745. Татарский В. Б. Об эффекте относительной подвижности цветных полосок в иммерсионном методе. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1976, ч. 105, вып. 3 ©, с. 353—355. Список лит.: 6 назв.

133746. Трофимов С. Ф. О требованиях угольной промышленности к геологоразведочным работам. — Уголь Украины, 1976, № 5 ©, с. 43—45.

133747. Фаркаш И. Определение погрешности подсчета запасов нефти и газа. — Геология нефти и газа, 1976, № 6 ©, с. 67—71.

133748. Чан Куок Хунг. Плагноклаз среднепротерозойских никеленосных базит-гипербазитовых интрузий Воронежского кристаллического массива. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1976, ч. 105, вып. 2 ©, с. 236—241. Список лит.: 16 назв.

133749. **Часовитин Ю. С.** Из опыта контрольной работы [на геологоразведочных работах. Упр. Чит. округа Госгортехнадзора СССР]. — Безопасность труда в пром-сти, 1976, № 5 ©, с. 22—23.

133750. **Шифрин И. И.** Об одном алгоритме обработки на ЭВМ картографической информации. [Прогнозирование полезных ископаемых]. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 35 ©, с. 65—70.

133751. **Шумская Н. И.** Цветовые коэффициенты в диагностике рудных минералов. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1976, ч. 105, вып. 3 ©, с. 387—392. Список лит.: 16 назв.

133752. **Яковлев П. Д., Малютин С. А.** Об этапах и стадиях гидротермальной минерализации молибдено-уранового рудопроявления, приуроченного к вулканическому сооружению. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1976, ч. 105, вып. 2 ©, с. 247—254.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

133753. **Височкин А. В.** Южная кругосветка. [Описание путешествия на мотолодках по Днестру и Юж. Бугу]. — Катера и яхты, 1976, № 3 ©, с. 16—17.

133754. **Дивин В. А.** Выдающийся мореплаватель и исследователь Дальнего Востока. (К 200-летию со дня рождения В. М. Головнина). — Проблемы Дальнего Востока, 1976, № 2 ©, с. 202—210.

133755. **Зограбян Л. Н.** О геоморфологических исследованиях в Армянской ССР. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1976, т. 29, № 2, с. 50—55. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

133756. **Мурайя Сеппо.** Два рейса Сеппо Мурайя. [Воспоминания фин. мореплавателя о плавании через Атлантику на моторной лодке. Подгот. к печати С. Санделин. Пер. с фин.] — Катера и яхты, 1976, № 3 ©, с. 18—21, 46. Окончание. Начало: № 2.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

133757. **Коваль В. Г.** Спектроскопическое изучение термодинамики ассоциации некоторых липидных компонентов мембран с водой и другими донорами протона. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 4 ©, с. 683—686. Список лит.: 13 назв.

133758. **Регуляция проницаемости митохондриальной мембраны фактором взаимодействия митохондрий** — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 411—413. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Х. Туракулов, М. Х. Гайнутдинов, Р. С. Салихов и др.

133759. **Связывание α -химотрипсинам октилбензосульфата натрия в зависимости от фазового состояния ПАВ.** — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 2 ©, с. 245—246. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Ямпольская, В. К. Мазо, В. Н. Измайлова, А. В. Еленский.

133760. **Физико-химические изменения в ДНК и дезоксирибонуклеопро-теиде, вызываемые цианатом калия** — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 425—427. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Горин, А. М. Серебряный, Н. Н. Зоз и др.

15.5.3 Микробиология и вирусология

133761. **Алиев Н. Д., Байрамов А. Г.** Морфологическая и биологическая характеристика штаммов меланинообразующих бактерий, выделенных из воздуха г. Баку. — Азерб. мед. журн., 1976, № 3 ©, с. 42—45. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

133762. Андросов В. В., Левашев В. С. Изучение конъюгации и рекомбинационный анализ у L-форм и сферопластов *Escherichia coli* K12, конверсированных пенициллином. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 5 ©, с. 10—17. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

133763. Котова А. Л. Изоэнзимы лактатдегидрогеназы у бактерий *Agizopa*. — Лаб. дел., 1976, № 5 ©, с. 294—295.

133764. Макарова Е. Н., Паликян С. П. Влияние этаноламина на содержание различных форм фосфора у дрожжей рода *Candida*. — Докл. АН АрмССР, 1976, 62, № 2 ©, с. 122—125. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

15.5.4 Ботаника

133765. Белан Н. Ф. Образование глицериновой кислоты при фотосинтезе. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 48—50. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

133766. Борзова Л. М., Расулова М. Р. Систематико-палиноморфологическое изучение некоторых бобовых. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 51—54. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

15.5.5 Зоология

133767. Боргаренко Л. Ф. Новые морфологические данные вида *Agmatodockjabinia medici* (Stossich, 1890) (Cestoda: Hymenolepididae (?)). — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 55—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз.

133768. Зайцев И. И. Влияние половой активности песцов чукотской популяции на сроки миграции. Сообщ. 2. — Труды Магадан. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев.-Востока, 1974, вып. 4 ©, с. 78—82. Список лит.: 14 назв.

133769. Кораго А. А. Жемчуг северо-запада СССР. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1976, ч. 105, вып. 3 ©, с. 282—294 с табл. Список лит.: 24 назв.

15.5.6 Антропология

Чебоксаров Н. Н. Маонизм и этническая антропология Китая. — См. 133025.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

133770. Карпушина И. А. Клонирование кроветворных клеток собак *in vitro*. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 472—475. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

133771. Соколова Р. И., Вихерт А. М. О роли интерстициальных клеток в синтезе простагландинов мозговом слое почки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 503—505. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

133772. Адаменко Г. П., Новиков Д. К. Антигенспецифический лизис *in vitro* клеток лимфатических узлов интактных мышей после введения им РНК неразрушенных клеток лимфатических узлов иммунизированных

животных. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 459—462. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

133773. **Активность щелочной фосфатазы клеток костного мозга и периферической крови у спленэктомированных кроликов и собак после удаления червя мозжечка.** — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 1 ©, с. 24—28. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Э. С. Андриасян, Р. М. Степанян, Л. Г. Григорян, В. О. Гукасян.

133774. **Ахмедов Р., Акрамов Ш. И.** Тканевое дыхание внутренних органов и кожи у крыс при длительном воздействии высокой температуры окружающей среды. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 402—403. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

133775. **Баркаган З. С.** Итоги IV Всесоюзной конференции по проблемам свертывания крови и фибринолиза. [Саратов. Июнь 1975 г.] — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 3 ©, с. 148—150.

133776. **Буко В. У., Ларин Ф. С.** Возможный путь участия тиамина в синтезе жирных кислот. — Вопр. питания, 1976, № 3, с. 20—24. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

133777. **Валенкевич Л. Н.** Состояние внешнесекреторной функции поджелудочной железы при старении человека. — Вопр. питания, 1976, № 3, с. 11—15. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

133778. **Доскин В. А., Лаврентьева Н. А.** Анализ функционального состояния студентов в биоритмологическом аспекте. — Гигиена и санитария, 1976, № 5 ©, с. 50—54. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

133779. **Елецкий Ю. К., Шаширина М. И.** Морфофункциональное состояние холинергического нервного аппарата поджелудочной железы крыс при ваготомии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 492—494 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

133780. **Иммунологическая компетенция Т- и В-лимфоцитов при толерантности, индуцированной с помощью циклофосамида.** — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 445—447. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Фонталин, Т. К. Новикова, И. А. Кондратьева, Л. А. Певницкий.

133781. **Ипекчян Н. М.** Эфферентные связи задней эктосильвиевой извилины (поля Ер) с подкорковыми узлами и межоточным мозгом. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 1 ©, с. 29—34. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

133782. **Карапетян С. К., Иванов К. П., Арутюнян Р. А.** О изменениях терморегуляции при внутреннем или внутривенном введении норадреналина. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 1 ©, с. 10—18. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

133783. **Киракосова А. С., Манджикян С. П.** К механизму нейроэндокринной регуляции активности кининовой системы плазмы крови. — Докл. АН АрмССР, 1976, 62, № 2 ©, с. 126—128. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

133784. **Кисляков В. С.** О природе и механизме бляшкообразования (везикулитоза). — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 454—457. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

133785. **Клибанер М. И., Данилова К. М.** Об энзиматической гетерогенности миокарда крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 487—489. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

133786. **Клименко А. И., Стефанович А. Н.** Влияние недостаточного по калорийности питания на содержание тиолсвых групп в гистонах ядер клеток печени белых крыс разного возраста. — Вопр. питания, 1976, № 3, с. 15—18. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

133787. Колосов И. В., Мейснер И. С. Кагионообменный метод определения состояния магния, кальция и стронция в плазме крови. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 508—509. Рез. на англ. яз.
133788. Комиссарова Н. В., Гомазков О. А. Особенности контактной активации калликреиновой и плазминовой систем крови кролика. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 390—392. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
133789. Конышев В. А. Роль пищевых и метаболических факторов в регуляции роста жировой ткани. (Обзор литературы). — Вопр. питания, 1976, № 3, с. 64—72. Список лит.: 90 назв.
133790. Мхитарян Л. В., Геворкян Д. Н., Мхитарян В. Г. Изменения в активности некоторых ферментов цикла Кребса под влиянием пероксидированных непредельных жирных кислот. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 1 ©, с. 66—72. Список лит.: 19 назв. Рез. на арм. яз.
133791. Натансон А. О., Еремина Г. В., Чуваев А. В. Ретиниллацетат- и ретинилацетатгидролазная активность тонких кишок у собак при выключении внешнесекреторной функции поджелудочной железы. — Вопр. питания, 1976, № 3, с. 26—27. Рез. на англ. яз.
133792. Немеровский Л. И. О распространении звуковых колебаний по звукопроводам легких. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 3 ©, с. 416—421. Список лит.: 5 назв.
133793. Нерсесова Л. С., Ашмарин И. П., Лызлова С. Н. Креатинкиназа перитонеальных макрофагов: выявление, связь с функциональной активностью клеток, некоторые свойства. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 1 ©, с. 59—65. Список лит.: 29 назв. Рез. на арм. яз.
133794. Об изменениях компонентов фибринолиза при кратковременной адаптации к высокогорью. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 392—394. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Б. Данияров, М. М. Миррахимов, Г. Н. Приживойт, Т. Ц. Гурович.
133795. Павлицкая Е. Д. Изучение процессов усвоения и обмена глюкозы и пищевых жиров, меченных ^{14}C . — Вопр. питания, 1976, № 3, с. 18—20. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
133796. Португалов В. В., Швец В. Н. Пролиферация и дифференцировка гемопоэтических стволовых клеток при гипокинезии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 501—503. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
133797. Семина О. В., Конопляников А. Г., Поверенный А. М. Влияние полиинозиновой-полицитидиловой кислоты на колониеобразующую способность клеток стволовой фракции кроветворения в условиях аллогенного ингибирования. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 450—452. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
133798. Симановский Л. Н. Изменение содержания АТФ и 2,3-дифосфоглицерата в эритроцитах крыс, тренированных к гипоксии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 415—416. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
133799. Собакин М. А., Привалов И. А. Многоканальная регистрация электрической активности желудка с поверхности тела человека. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 506—507. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
133800. Уголев А. М., Скворцова Н. Б. Непищеварительные функции кишечной гормональной системы (физиологическое значение и клинические проблемы). — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 3 ©, с. 15—22. Список лит.: с. 22. Рез. на англ. яз.

133801. Унковская Н. К., Ралзюкевич В. К., Матюшкин Д. П. Электрофизиологический анализ влияния кортизона на нервно-мышечный прибор крысы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 387—390. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

133802. Федцова Н. Г., Барабанов В. М. Анализ водорастворимых антигенов радужины кур. [Физиол. исследования]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 457—459. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1.1 Экономика промышленности

133803. Арзуманян Л. Г. Об организационной структуре управления [промышленным предприятием]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 79, с. 3—9.

133804. Блохин В. Рациональнее использовать производственные фонды [в промышленности]. — Коммунист Сов Латвии, 1976, № 6 ©, с. 21—27.

133805. Елизаров Ю. Ф. Методологические вопросы воспроизводства основных фондов [в промышленности]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 79, с. 107—114.

133806. Лисичникова Р. Н. О сущности управления [промышленным] производством. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 79, с. 37—47.

133807. Подсезерцев Ю. С. Возрастание роли ИТР в управлении социалистическим производственным коллективом. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 79, с. 86—91.

133808. Прохоров Я. М. Роль и значение технической подсистемы в управляемой системе [промышленного] предприятия. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 79, с. 32—36.

133809. Сафронов В. Н. Развитие функций управления [промышленным] предприятием. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 79, с. 22—31.

133810. Сергеев В. П. Управляемость и эффективность концентрации [промышленного] производства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 79, с. 10—21.

133811. Сухорукова Л. Я. Об автоматизации управления промышленным предприятием. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 79, с. 77—85.

16.1.2 Технология производства

133812. Абрамова Е. П., Ковачив М. В. Планирование повышения качества труда и продукции — важная функция КС УКП. — Стандарты и качество, 1976, № 6 ©, с. 39—40.

133813. Акулов Г. П., Пашкевич М. Ф. Выявление скрытых дефектов методом голографической интерферометрии. — Дефектоскопия, 1976, № 3 ©, с. 120—123.

133814. Андонович В., Лифиц И. Больше внимания аттестации [промышленных] товаров. — Сов. торговля, 1976, № 6 ©, с. 28—30.

133815. II Всесоюзная межвузовская научно-техническая конференция по электромагнитным методам контроля качества. [Рига. Сент.-окт. 1975 г.] — Дефектоскопия, 1976, № 3 ©, с. 143—144. Авт.: В. С. Фастрицкий, П. Ш. Фишкин, И. И. Кифер и др.

133816. Гличев А. В. Организационно-методическое обеспечение работ по созданию комплексной системы управления качеством продукции на предприятиях. — Стандарты и качество, 1976, № 6 ©, с. 16—19.
133817. Гольдрий В. М. Зависимость эффективности АСУ ТП от параметрических отказов измерительных систем. — Приборы и системы управления, 1976, № 5 ©, с. 15—17.
133818. Гольдрий В. М., Раменская Г. П., Ястребенецкий М. А. Надежность локальных измерительных систем АСУ ТП при параметрических отказах. — Приборы и системы управления, 1976, № 5 ©, с. 9—11. Список лит.: 6 назв.
133819. Гордон А. М. К вопросу о топографии магнитных полей локальных дефектов. — Дефектоскопия, 1976, № 3 ©, с. 109—111. Список лит.: 6 назв.
133820. Гургаль В. И., Каминская Г. Ф. Метрологическое обеспечение эффективного функционирования КС УКП. — Стандарты и качество, 1976, № 6 ©, с. 40—42.
133821. Денисенко Г. Я., Кузкин И. П., Николаев В. А. Опыт разработки и внедрения стандартов предприятия по управлению качеством продукции. — Стандарты и качество, 1976, № 6 ©, с. 33—38.
133822. Использование протонов средних энергий для дефектоскопии. — Дефектоскопия, 1976, № 3 ©, с. 132—133. Авт.: В. И. Горбунов, В. П. Иванкин, Б. А. Кононов, А. Л. Лукин.
133823. Корякин О. Н. Совершенствование управления научно-технической подготовкой [промышленного] производства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 79, с. 101—106.
133824. Коцаренко В. И. Система бездефектного труда — одна из основных подсистем КС УКП. — Стандарты и качество, 1976, № 6 ©, с. 43—44.
133825. Кочевых И. Управление качеством продукции — опыт объединения. [Львов. произв.-техн. объединение им. Ленина]. — Коммунист, 1976, № 9 ©, с. 42—53.
133826. Кузнецова И. Р., Фомин С. А. Опыт проектирования промышленных бетатронных и гамма-дефектоскопических лабораторий. — Дефектоскопия, 1976, № 3 ©, с. 69—75. Список лит.: 8 назв.
133827. Лебедев Г. Н. Применение оперативного последовательного анализа данных в задаче допускового контроля. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 108—114. Список лит.: 5 назв.
133828. Попков В. В., Френкель Ю. М. К вопросу реализации потенциальной опасности в форме несчастного случая. — Безопасность труда в пром-сти, 1976, № 5 ©, с. 45—47.
133829. Правошинский А. Л., Черняк Т. И., Касков В. П. Плановые и отчетные показатели выпуска продукции в условиях хозяйственного расчета. — Вестн. машиностроения, 1976, № 6 ©, с. 83.
133830. Пыжик Г. Критерий — качество продукции. [Разраб. и внедрение комплексной системы управления качеством продукции на пром. предприятиях Львов. обл.] — Соц. соревнование, 1976, № 1 ©, с. 38—42.
133831. Сентяков Б. А., Шельпяков А. Н. Струйные устройства для охраны труда. — Безопасность труда в пром-сти, 1976, № 5 ©, с. 34—36.
133832. Степанов Ю. Л. Условия рационального применения стационарного нагрева в тепловой дефектоскопии пленочных покрытий. — Дефектоскопия, 1976, № 3 ©, с. 81—85.
133833. Тепловой контроль качества многослойных изделий. — Дефектоскопия, 1976, № 3 ©, с. 76—81. Авт.: Ю. А. Попов, А. Е. Карпельсон, В. А. Строков и др.

133834. Трофимов В. В., Мочульский Т. Я., Койфман Ю. И. Опыт создания и пути дальнейшего совершенствования специализированной службы управления качеством продукции. — Стандарты и качество, 1976, № 6 ©, с. 27—33.

133835. Удовиченко Е. Т. Методы разработки и внедрения комплексной системы управления качеством продукции. — Стандарты и качество, 1976, № 6 ©, с. 19—26.

133836. Фастрицкий В. С., Фишкин П. Ш. Некоторые особенности работы электромагнитного преобразователя, включенного в неуравновешенный мост. [Вихретоковый контроль]. — Дефектоскопия, 1976, № 3 ©, с. 14—20. Список лит.: 5 назв.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

133837. Стахов А. П. О понятиях «неопределенность» и «информация» в теории измерения. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 124—128. Список лит.: 10 назв.

16.2.3 Техническая механика

133838. Абугалиев Ф. Б., Васильев С. В., Молтянер Г. Л. Конвективный массоперенос в радиальном подземном потоке. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 35 ©, с. 92—95.

133839. Аксельрад Э. Л., Летов Л. А. К определению краевых моментов в осесимметрично нагруженных оболочках вращения. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 5 ©, с. 58—61.

133840. Актуганов И. З. Способ уравнивания узлов в методе конечного элемента. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 5 ©, с. 66—70.

133841. Алимов Р. З., Осипенко Ю. И. Экспериментальное исследование тепло-массообмена в трубах при местной комбинированной закрутке потока. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 173 ©, с. 25—32. Список лит.: 9 назв.

133842. Андреев Л. В., Моссаковский В. И., Ободан Н. И. Принцип максимума в задачах оптимального проектирования подкрепленных оболочек при неравномерном нагружении. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 569—573. Список лит.: 6 назв.

133843. Атабеков И. У. О контакте упругого диска, подкрепленного оболочкой с двумя жесткими штампами. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 35 ©, с. 131—138. Список лит.: 5 назв.

133844. Барышев Ю. В., Леонтьев А. И., Пейкер Н. К. Турбулентный пограничный слой на пронцаемой поверхности при интенсивных вдувах. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 5 ©, с. 773—779. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

133845. Батищев Я. Ф. О газодинамике труб с шаровой насадкой 30-й группы. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 5 ©, с. 83—87. Список лит.: 10 назв.

133846. Бейлин Е. А., Белый Г. И. К деформационному расчету упругих систем, подверженных одновременному действию активных и параметрических нагрузок. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 3 ©, с. 30—34. Список лит.: 6 назв.

133847. Богданов П. И., Зыков П. Г., Суегин П. Е. Установка для измерения скорости потока газа методом многократного электрического пробоа. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 195—197.

133848. Бондин В. Ф. К расчету армированных деревянных балок на сосредоточенную нагрузку. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 5 ©, с. 42—49.

133849. Василенко А. Т., Григоренко Я. М., Панкратова Н. Д. К анализу напряженного состояния некруговых цилиндрических оболочек с продольными ребрами жесткости. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 117—121. Список лит.: 6 назв.

133850. Векслер Н. Д., Кутсер М. Э. Асимптотика поля давления в определенном скачке при дифракции плоской акустической волны на упругой цилиндрической оболочке. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 509—519. Список лит.: 28 назв.

133851. Влияние малых добавок АП-15, АП-16 на снижение гидравлических сопротивлений. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 3 ©, с. 75—76. Авт.: Д. Ф. Файзуллаев, А. А. Шакиров, А. А. Абдукадыров, У. К. Ахмедов.

133852. Габбасов Р. Ф. Об одном численном методе расчета пологих оболочек. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 3 ©, с. 15—18. Список лит.: 10 назв.

133853. Гайдаров Ю. В., Забродин М. П. Международный симпозиум по конструкциям из гибких нитей. [Братислава (ЧССР). 1975 г.] — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 3 ©, с. 62—64.

133854. Гогонин И. И., Дорохов А. Р. Экспериментальное исследование теплообмена при конденсации движущегося пара фреона-21 на горизонтальных цилиндрах. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 2 ©, с. 133—139. Список лит.: 19 назв.

133855. Горев В. В., Путилин В. М. О несущей способности и деформативности сжатых сквозных стержней. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 3 ©, с. 34—37. Список лит.: 7 назв.

133856. Гриненко Н. И., Хищенко Ю. М., Черноглазов Г. С. Экспериментальное исследование устойчивости подкрепленной цилиндрической оболочки при чистом изгибе. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 50—55.

133857. Данилевский Г. Б. Метод определения перемещений круговых остроконечных брусев переменной жесткости от распределенных нагрузок. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 5 ©, с. 70—75.

133858. Дашевский М. А. Расчет полостей в упругой среде на действие нестационарной плоской волны сжатия. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 3 ©, с. 42—46.

133859. Декин К. Д., Торосьянец А. А. Определение вязкоупругих характеристик сыпучей среды при воздействии на нее вибрации. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 5 ©, с. 166—168.

133860. Дмитриев А. С. Экспериментальные исследования динамики балок с начальными неровностями в пути. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 106—110. Список лит.: 12 назв.

133861. Дмитриев В. Н., Кулешова Н. А. Определение расстояния до турбулентного конуса при взаимодействии ламинарных осесимметричных свободных струй. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 5 ©, с. 803—810. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

133862. Дремин А. Н., Канель Г. И. Волны сжатия и разрежения в ударно-сжатых металлах. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 2 ©, с. 146—153. Список лит.: 12 назв.

133863. Задоян М. А., Левонян Л. А. Пластическое состояние призматического стержня прямоугольного сечения при совместном кручении и изгибе. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1976, т. 28, № 6, с. 10—16. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

133864. Захарченко В. М., Савинов А. А. Визуальные исследования обтекания турбулентной струи в сносящем потоке. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1975, вып. 1687 ©, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

133865. Золотов А. Б., Лейтис Е. С. Об одном подходе к решению систем дифференциальных уравнений при расчете строительных конструкций. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 3 ©, с. 26—29.

133866. Иванов Н. Н., Иванова Р. А. Численное исследование неравно-весных течений Эмсея частиц легкоплавкого металла и газов в сопле Ла-валя. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 2 ©, с. 86—91. Список лит.: 15 назв.

133867. Икрин В. А. Безытерационный метод расчета круглых пластин и цилиндрических оболочек при осесимметричном воздействии. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 3 ©, с. 11—14. Список лит.: 7 назв.

133868. Исаак Моисеевич Рабинович. [Специалист в области строит. механики]. К 90-летию со дня рождения. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 387—398 с портр. «Список трудов И. М. Рабиновича», с. 392—398.

133869. Исследование планарных колебаний прямоугольных пьезокера-мических пластин. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 71—78. Авт.: В. Т. Гринченко, В. Л. Карлаш, В. В. Мелешко, А. Ф. Улитко. Список лит. 8 назв.

133870. Ишаков В. И. Пологая оболочка типа гиперболического пара-болоида под действием сосредоточенной силы. — Строит. механика и рас-чет сооружений, 1976, № 3 ©, с. 18—21. Список лит.: 10 назв.

133871. К 50-летию В. В. Болотина. [Специалист в области строит. ме-ханики]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 3 ©, с. 62 с портр.

133872. Калмыков В. Г. О влиянии взвешенных частиц на структуру турбулентного потока в трубе. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 2 ©, с. 111—118. Список лит.: 5 назв.

133873. Канчели Н. В. Об учете начальных несовершенств при расче-те радиальных вантовых систем. — Строит. механика и расчет сооруже-ний, 1976, № 3 ©, с. 59—61.

133874. Карабанов Б. В. Инженерный способ расчета конструкции П-образного профиля. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 3 ©, с. 51—54. Список лит.: 11 назв.

133875. Кривошеин И. В. Несимметричный изгиб и устойчивость гибких оболочек покрытия. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 5 ©, с. 62—66. Список лит.: 7 назв.

133876. Кучеренко Э. И., Петухова Т. В. К расчету нелинейных кру-тильных колебаний валов. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 68—71.

133877. Лизарев А. Д., Ростанина Н. Б. Некоторые обратные задачи теории колебаний сферических оболочек. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 64—70. Список лит.: 11 назв.

133878. Лихачев О. А. Автоколебательное течение в асимптотических пограничных слоях. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 2 ©, с. 64—68.

133879. Луговой П. З., Шульга Н. А. Распределение напряжений воз-ле криволинейного отверстия в конической оболочке. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 41—46. Список лит.: 7 назв.

133880. Мартынович Т. Л., Юринец В. Е. Упругая анизотропная полу-плоскость с несимметрично подкрепленным краем. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 79—84.

133881. Митчелл Г. Р. Эксплуатационные нагрузки на перекрытия. [Статья из Лондона]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 3 ©, с. 54—57.

133882. Мозольков А. С., Прозоров А. Г. Влияние турбулентности пабегающего потока на эффективность ламинаризации пограничного слоя путем щелевого отсасывания. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1975, вып. 1661 ©, с. 15—23. Список лит.: 6 назв.

133883. Муравский Г. Б. Колебания балки, лежащей на упругонаследственном основании. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 3 ©, с. 38—41. Список лит.: 7 назв.

133884. Мурга В. А. Влияние акустических колебаний на стационарное течение в канале. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 2 ©, с. 57—64.

133885. Накоряков В. Е., Покусаев Б. Г., Алексеенко С. В. Стационарные двумерные катящиеся волны на вертикальной пленке жидкости. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 5 ©, с. 780—785. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

133886. Нудный И. П. Учет вращения сегментов кольцевой податливой крепи. — Прикл. механики, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 120—124.

133887. Овсянко В. М. Учет физической нелинейности материала при электро моделировании ферм. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 5 ©, с. 53—58.

133888. Орлов В. С. Математическая модель свободных колебаний газа в ресивере-импульсообменнике, установленном на выпуске из дизельного цилиндра. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 129—132. Список лит.: 6 назв.

133889. Осадчук В. А., Николишин М. М. Напряженное состояние в замкнутой цилиндрической оболочке с системой трещин. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 26—31. Список лит.: 5 назв.

133890. Первушин Л. К. О критических параметрах при адиабатическом истечении насыщенной воды из цилиндрических каналов. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 5 ©, с. 142—145. Список лит.: 9 назв.

133891. Попов Г. Я., Радиолло М. В. Изгиб балки переменной жесткости на упругом основании при односторонней связи и нескольких участках контакта. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 3 ©, с. 22—26. Список лит.: 13 назв.

133892. Постнов В. А., Корнеев В. С. Использование метода конечных элементов в расчетах устойчивости подкрепленных оболочек. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 44—49. Список лит.: 6 назв.

133893. Почтман Ю. М., Пятигорский З. И. Проектирование оптимальных по приспособляемости пластин при неизвестной истории загрузки. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 3 ©, с. 7—10. Список лит.: 7 назв.

133894. Приходько В. Ю. Об активном гашении изгибных колебаний стержней и пластин. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 3 ©, с. 462—464.

133895. Распространение трещин в неоднородных системах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 3 ©, с. 174—180. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. И. Трусов, Л. К. Григорьева, С. П. Чижик, С. С. Семилетов.

133896. Рашидов Т., Омеляненко В. А. Об алгоритмизации задач сейсродинамики сложных систем подземных сооружений. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 3 ©, с. 37—39.

133897. Репик Е. У., Кузенков В. К. Опытное определение коэффициента поверхностного трения в турбулентном пограничном слое с продольным градиентом давления. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 5 ©, с. 793—802. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

133898. Романов А. А. Определение частот и форм свободных колебаний пластин методом последовательных приближений. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 3 ©, с. 57—59.

133899. Рушицкий Я. Я. О крутильных волнах в цилиндре из композитного материала. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 18—23.

133900. Салганик Р. Л. Эффективная поперечная проводимость слоистых материалов со сквозными трещинами в слоях. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 5 ©, с. 868—875. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

133901. Саргсян А. М., Чобанян К. С. Исследование термоупругих напряжений составной пластинки, по прямолинейному контакту которой движется источник тепла. — Изв. АН АрмССР, Серия техн. наук, 1976, т. 28, № 6, с. 17—23. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

133902. Семченков А. С. Исследование влияния вутов на деформации тошкостенных коробчатых настилов, антисимметрично загруженных по ребрам. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 3 ©, с. 49—51. Список лит.: 5 назв.

133903. Синицын С. Б. Параметрические колебания цилиндрических оболочек из нелинейно упругих материалов с учетом амплитудно-зависимого внутреннего трения. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 56—63. Список лит.: 7 назв.

133904. Стрельбицкая А. И. К решению задач упруго-пластических пологих оболочек при поперечной нагрузке. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 47—59. Список лит.: 9 назв.

133905. Толоконников Л. А., Султанов И. С. Деформирование бесконечной пластинки с трещиной. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 85—90.

133906. Уринцев А. Л. Расчет автоколебаний типа азимутальных волн, возникающих при потере устойчивости течения вязкой жидкости между концентрическими цилиндрами, вращающимися в разные стороны. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 2 ©, с. 68—75. Список лит.: 10 назв.

133907. Устинов Ю. А. О полноте системы однородных решений теории плит. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 536—543. Список лит.: 13 назв.

133908. Фурса В. П. Оптимальное проектирование несущих конструкций ангара. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 5 ©, с. 20—25.

133909. Хайдуков Г. К., Качановский Е. К., Пятикрестовский К. П. Испытания сборной оболочки покрытия размерами в плане 102×102 м. — Бетон и железобетон, 1976, № 4 ©, с. 12—14.

133910. Хекимов К. Продольные колебания вязкоупругого стержня. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 3 ©, с. 44—48. Список лит.: 5 назв.

133911. Чекин О. Н. Об исследовании пластин и оболочек пневмоконтактными кривизномерами. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 121—125. Список лит.: 9 назв.

133912. Экспериментальное исследование течения в траншее. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 2 ©, с. 76—86. Авт.: В. Я. Богатырев, Ю. Н. Дубинцев, В. А. Мухин и др. Список лит.: 18 назв.

133913. Эшметов Л. О сходимости метода Ш. Е. Микеладзе в задаче колебаний стержней переменного сечения. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 35 ©, с. 111—115.

133914. Юргенс Д. И. Определение давления на слой, вызывающего явление откола. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 3 ©, с. 46—48.

16.2.5 Техническая биология. Техническая микробиология

133915. Симагин В. А. Блокирование производственных зданий предприятий микробиологической промышленности. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 5 ©, с. 76—80.

16.2.6 Материаловедение

133916. Мельшанов А. Ф. Испытательная машина для определения деформационных характеристик нитевидных образцов на растяжение. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 194—195.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

133917. Туфанов А. И., Лисов О. И. Подход к моделированию вычислительной системы проектирования. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 16, с. 70—73. Список лит.: 11 назв.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

133918. Брежнев В. А. Бригадному подряду — широкое распространение. — Трансп. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 1—2, 29.

133919. Бухбиндер И. Л. Авторский надзор и качество строительства. [Письмо в ред.] — Экономика стр-ва, 1976, № 6 ©, с. 72.

133920. Дорофеев Н. Повышать эффективность капитального строительства. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 6 ©, с. 12—20.

133921. Завадовский В. Д. Стройкам — высокое качество. [Из опыта работы треста «Львовпромстрой»]. — Стандарты и качество, 1976, № 6 ©, с. 59—60.

133922. Залесский А. А., Герасименко В. И., Тарасова И. В. Бригадный подряд вскрывает резервы производства. — Экономика стр-ва, 1976, № 6 ©, с. 44—47.

133923. Измайлов В. Г. Методика планирования и анализа роста производительности труда [в строительстве]. — Экономика стр-ва, 1976, № 6 ©, с. 41—44.

133924. Инютина К. Расчет централизованных запасов. — На стройках России, 1976, № 6 ©, с. 34—36.

133925. Кикава О. Совершенствовать методы контроля качества строительства. — На стройках России, 1976, № 6 ©, с. 20—22.

133926. Краюшкин Г. Г. Технологическая комплектация объектов. — Экономика стр-ва, 1976, № 6 ©, с. 23—25.

133927. Крылов Р. М. Двух-трехзвенные системы управления строительством. — Экономика стр-ва, 1976, № 6 ©, с. 60—64.

133928. Левенберг А. Система диспетчеризации — залог ритмичности. [Опыт Воронеж. территор. упр. стр-ва М-ва стр-ва СССР]. — На стройках России, 1976, № 6 ©, с. 9—12.

133929. Митина М. П. О необходимости совершенствования системы управления проектными [строительными] организациями. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 79, с. 97—100.

133930. Научно-технический прогресс и проектирование. — Экономика стр-ва, 1976, № 6 ©, с. 50—57. Авт.: В. А. Егоров, Н. А. Кучумов, А. А. Коровкин, Н. П. Сенько.

133931. Постоянно действующий практический семинар по системам управления строительством. Занятие 57. М. Браславский. Разработка еди-

ного нормативно-справочного обеспечения. — На стройках России, 1976, № 6 ©, с. 27—29. Занятие 1: № 1, 1971. Авт.: Ю. Гусев.

133932. Рыбьев И. А. Строительная наука вузов на новом подъеме. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 5 ©, с. 3—20.

133933. Сотник Э. График на два года. [Перспективное планирование в Главмосстрое]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 6 ©, с. 2.

133934. Строкинов В. Н. Научные исследования — составная часть строительного процесса. — Трансп. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 18.

133935. Шепелев И. Г. Автоматизированное управление материально-техническим обеспечением строительного треста. — Пром. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 31—34.

133936. Шуринов И. Диспетчерский контроль недельно-суточных графиков. [Опыт Воронеж. территор. упр. стр-ва М-ва стр-ва СССР]. — На стройках России, 1976, № 6 ©, с. 12—14.

16.3.2 Теоретические основы строительства

133937. Бронин В. Н. Способ построения компрессионных кривых для торфа по корреляционным зависимостям. — Трансп. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 42—43.

133938. Гостинцева М. Инсоляция жилого дома. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 6 ©, с. 17—19.

133939. Дастакян Э. А., Симонян А. Г. К методике определения показателей звукоизоляции ограждающих конструкций. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1976, т. 28, № 6, с. 24—27. Рез. на арм. яз.

133940. Деркачев А. А., Золотарев А. И. Определение импульсных реакций внутренних усилий в некоторых регулярных сооружениях. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 59—63. Рез. на тадж. яз.

133941. К расчету консолидации грунта при учете влияния начального градиента напора. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 5 ©, с. 125—128. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. П. Белов, С. Ф. Клементьев, А. Ф. Клементьев, В. В. Милюков.

133942. Луговой П. Н., Михайлов Н. А., Соколов А. А. Определение глубины сезонного протаивания [грунтов]. — Трансп. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 41—42.

133943. Шабаров С. Н., Михалевич Д. С. Из опыта применения лавсановой пленки в инженерно-геодезических работах. — Пром. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 43—44.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

133944. Балакин П. Ф., Деревенских А. А. Очистка технологической воды асбестоцементного производства методом обратного осмоса. — Строит. материалы, 1976, № 6 ©, с. 10—11.

133945. Гладышев Б. М., Паги Б. Ю., Шмандий М. Д. Легкий конструкционный бетон на термолитовом заполнителе. — Бетон и железобетон, 1976, № 4 ©, с. 15—16.

133946. Дикерман Н. И. Теплоизоляционные материалы на основе перлита в Московской области. — Экономика стр-ва, 1976, № 6 ©, с. 20—22.

133947. Егоров Э. Н. Интенсификация процесса механической очистки сточных вод асбестоцементного производства. — Строит. материалы, 1976, № 6 ©, с. 11—13.

133948. Косолапов А. В., Пангаев В. В. О предельном уровне обжаривания бетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 5 ©, с. 89—94.

133949. Костяев П. С., Лавроненко В. И. Влияние сроков и условий хранения цемента на прочностные показатели бетонов. — Трансп. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 54.

133950. Лейченко И. Я., Меркин А. П. Эффективные теплоизоляционные материалы на основе стеклопора. — Экономика стр-ва, 1976, № 6 ©, с. 16—18.

133951. Мельниченко О. В. Экспериментальное исследование длительной прочности бетонов высоких марок. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 5 ©, с. 85—88. Список лит.: 7 назв.

133952. Нисневич М. Л., Левкова Н. С. Комплексная система управления качеством на предприятиях промышленности нерудных строительных материалов. — Строит. материалы, 1976, № 6 ©, с. 20—21.

133953. Оборотная система снабжения технологической водой асбестоцементных предприятий. — Строит. материалы, 1976, № 6 ©, с. 8—10. Авт.: В. А. Комаров, Л. В. Медведева, А. Г. Бабурина, Л. А. Годовщина.

133954. Осин Б. В., Турий С. А., Гуйтур В. И. Определение состава бетонов из особо жестких смесей, формуемых вибровакuumсиловым способом. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 5 ©, с. 94—99.

133955. Павлова Н. Н. Разработка композиционного материала для наружной отделки зданий. — Строит. материалы, 1976, № 6 ©, с. 36.

133956. Применение добавки алюмометилсиликоната натрия в ячеистобетонных смесях. — Строит. материалы, 1976, № 6 ©, с. 23. Авт.: В. А. Пискарев, Л. Ф. Вагина, С. А. Громовой и др.

133957. Применение добавки ННХК при форсированных режимах тепловлажностной обработки бетонов. — Бетон и железобетон, 1976, № 4 ©, с. 20—21. Авт.: Н. И. Палиенко, А. К. Завойский, К. А. Любимова и др.

133958. Ратц Э. Г. По поводу статьи «Характер распределения прочности бетона в многпустотных настилах». [Авт.: В. А. Клевцов, Г. В. Сизов. Журн. «Бетон и железобетон», 1975, № 6]. — Бетон и железобетон, 1976, № 4 ©, с. 31—32.

133959. Рекитар Я. А., Блех Е. М. Тенденции и эффективность развития производства отделочных строительных материалов. — Строит. материалы, 1976, № 6 ©, с. 24—25.

133960. Сафагареев Я. М. О преимуществах и недостатках резиновых сит для рассева нерудных материалов. — Строит. материалы, 1976, № 6 ©, с. 17—18.

133961. Сизов В. П. О физической интерпретации закона водоцементного отношения. — Бетон и железобетон, 1976, № 4 ©, с. 16—18.

133962. Сыркин Я. М., Шокотова Б. Г., Энгорн Т. И. Применение шлакопортландцемента с повышенной ранней прочностью в бетоне. — Бетон и железобетон, 1976, № 4 ©, с. 40—42. Список лит.: 5 назв.

133963. Тамаровская М. Б. Модернизация оборудования — резерв увеличения выпуска и улучшения качества изделий. [Мин. комбинат стрит. материалов]. — Строит. материалы, 1976, № 6 ©, с. 4.

133964. Тобольский Г. Ф. Утеплитель для облегченных ограждающих конструкций. — Экономика стр-ва, 1976, № 6 ©, с. 18—20.

133965. Черепанов Ю., Павлов В. Когда экономичны легкие бетоны. — На стройках России, 1976, № 6 ©, с. 47—49.

133966. Шешуков А. П., Арбеньев А. С. Электросопротивление разогретой бетонной смеси. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 5 ©, с. 111—116. Список лит.: 11 назв.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

133967. **Акимов И. А., Старостин Г. Г.** Планирование качества строительного-монтажных работ. — Экономика стр-ва, 1976, № 6 ©, с. 36—40.
133968. **Аладьев А. Т.** Совершенствовать типовые легкобетонные конструкции. — Пром. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 9—10.
133969. **Алексеев С. Н., Степанова В. Ф.** Повысить долговечность легких железобетонных конструкций. — Пром. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 21—23.
133970. **Андросов С. Т., Рожненко М. Д.** Спиральный анкер [для производства преднапряженных железобетонных конструкций]. — Бетон и железобетон, 1976, № 4 ©, с. 36—38.
133971. **Баловнев В. И., Дворковой В. Я., Рубайлов А. В.** Сменное оборудование к отвалу бульдозера. — Строит. и дор. машины, 1976, № 6 ©, с. 27—28.
133972. **Березанцева Е. В.** К расчету смещений фундаментов на песчаных основаниях под влиянием динамических воздействий. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976, № 2 ©, с. 25—27.
133973. **Бессчастный А. В.** Опыт применения бетононасоса СБ-95 на строительстве фирмы «Восход». — Строит. и дор. машины, 1976, № 6 ©, с. 28—29.
133974. **Брюшкова О.** Вместе с учеными. [О разработ. передовых методов организации строит. работ]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 6 ©, с. 4.
133975. **Валеев Р. Х., Богданов В. Ф.** Об эффективности применения свайных фундаментов в жилищном строительстве. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976, № 2 ©, с. 13—18. Список лит.: 13 назв.
133976. **Вилков К. И., Смолин Н. И.** Исследование связевого керамзитобетонного каркаса здания серии ИИ-04. — Пром. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 15—17.
133977. **Волк Б. Ш., Белоконев А. А.** Стенд для испытания бульдозерных рабочих органов. — Строит. и дор. машины, 1976, № 6 ©, с. 32—33.
133978. **Волков И. В., Корнев Н. А., Кузнецова Н. Н.** Плиты покрытий из высокопрочных бетонов на пористых заполнителях. — Пром. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 11—12.
133979. **Гильбурд Л., Канчели Н.** Покрытие без опор. Конструкция заслуживающая широкого применения. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 6 ©, с. 27.
133980. **Грицай А. П., Малик Г. В.** Укрупненное нормирование оборотных средств. [Харьк. з-д ЖБК № 5]. — Бетон и железобетон, 1976, № 4 ©, с. 38—39.
133981. **Гупаленко В. И., Руденко А. А.** Исследования работы буронабивных свай и уплотненных массивов при просадках окружающих их грунтов от собственного веса. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976, № 2 ©, с. 22—24.
133982. **Дворников С. Л.** Перспективы развития производства и применения легких бетонов в строительстве. — Пром. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 5—6.
133983. **Ерофеев В. В.** Классификация грунтов по трудности разработки плавучими земснарядами. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 39—42.
133984. **Замощик А. И., Шпагин В. Г., Запятой Б. П.** Конструкции из легких бетонов для Северной климатической зоны. — Пром. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 14—15.
133985. **Зезин В. Г.** Эффективность применения теплоизоляционных материалов в строительстве. — Экономика стр-ва, 1976, № 6 ©, с. 8—12.

133986. **Иванов Ф. М., Булгакова М. Г.** Защита легких бетонов стеновых ограждений от агрессивных воздействий среды. — Пром. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 19—21.

133987. **Ильичев В. А., Таранов В. Г.** Экспериментальное изучение взаимодействия вертикально колеблющегося фундамента и его основания. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976, № 2 ©, с. 9—13. Список лит.: 5 назв.

133988. **Кабыш В. В.** Расчет цилиндрических демпферов [строительных машин]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 5 ©, с. 159—162.

133989. **Кармелюк Н. С.** Эффективные конструкции стен железобетонных емкостей. — Бетон и железобетон, 1976, № 4 ©, с. 9—11.

133990. **Карпинский В. И., Дорохова А. Д.** О вибрационном оборудовании для формования железобетонных изделий. — Трансп. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 22—24. Список лит.: 7 назв.

133991. **Клименюк Н.** Система моделей выбора объектов строительства для ДСК. — На стройках России, 1976, № 6 ©, с. 25—26.

133992. **Книгина Г. И., Харенко Н. П.** Новый способ отделки наружных газобетонных панелей. — Бетон и железобетон, 1976, № 4 ©, с. 27—29.

133993. **Ковальчук Л. М., Преображенская И. П., Чапский К. А.** О методике контроля прочности при изготовлении деревянных клееных конструкций. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 5 ©, с. 37—42.

133994. **Контроль медных проводов в железобетонных конструкциях.** — Дефектоскопия, 1976, № 3 ©, с. 123—124. Авт.: О. В. Филонин, Л. И. Лагутская, В. Е. Голованов, Ю. В. Скиба.

133995. **Крапивин М. Г., Адигамов К. А., Фетисов В. М.** Исследование транспортирующих органов шнековых буровых снарядов [для строительства]. — Трансп. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 52.

133996. **Краснов С. Г.** На Энгельском заводе ЖБИ-6. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 5 ©, с. 75—81.

133997. **Лагойда А. В.** Международный симпозиум по зимнему бетонированию. [Москва. Окт. 1975 г.] — Бетон и железобетон, 1976, № 4 ©, с. 43—45.

133998. **Лазарева И. В.** Расчет методом конечных элементов гибкой стенки, погруженной в грунт. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976, № 2 ©, с. 27—29. Список лит.: 7 назв.

133999. **Лейбович Е. Л.** Об учете потребности передвижных средств технической помощи для проведения аварийных ремонтов строительных и дорожных машин. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 5 ©, с. 155—159. Список лит.: 7 назв.

134000. **Лихтенштейн Э. Л.** Теплотехнический расчет оснований холодильных сооружений. — Холодильная техника, 1976, № 5 ©, с. 24—29. Список лит.: 9 назв.

134001. **Людковский И. Г., Шарстук В. И., Окунев Г. Н.** Исследование работы в бетоне самоанкерующихся болтов. — Бетон и железобетон, 1976, № 4 ©, с. 32—34.

134002. **Малевич И.** Струйные насосы для пневмотранспорта цемента [на стройках]. — На стройках России, 1976, № 6 ©, с. 41—43.

134003. **Малин В.** Труд упорный, напряженный. [Механизация отделочных работ]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 6 ©, с. 6.

134004. **Махновский Н. Ф.** Выявление неоднородности свивки стальных строительных канатов. — Трансп. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 43—44.

134005. **Милованов А. Ф., Камбаров Х. У., Малкина Т. Н.** Огнестойкость конструкций из керамзитобетона. — Пром. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 17—19.

134006. **Миронов А. А.** Об экономической эффективности применения легких бетонов в промышленном строительстве. — Пром. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 23—26.

134007. **Михайлов К. В.** Повысить эффективность научных исследований и практики применения конструкций из легких бетонов. — Пром. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 7—9.

134008. **Морштын О. Б., Честной В. М.** К вопросу повышения качества центрифугированных железобетонных элементов кольцевого поперечного сечения. — Трансп. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 50—51.

134009. **Набивные сваи** повышенной несущей способности. — Пром. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 35—36. Авт.: В. Б. Шахирев, Л. Ф. Козак, В. П. Чаган, В. И. Перхунув.

134010. **О конструктивном оформлении и технологичности** алюминиевых ферм из труб прямоугольного сечения. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 5 ©, с. 26—31. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. Н. Ермолаев, Н. М. Каскевич, Б. И. Раменников, А. В. Хапиг.

134011. **Огородников С. П., Михеев И. И.** Фрезерные рыхлители земснарядов для эффективной разработки цементированных грунтов. — Строит. и дор. машины, 1976, № 6 ©, с. 19—22.

134012. **Опыт устройства оснований на слабых грунтах Урала.** — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976, № 2 ©, с. 6—7. Авт.: В. П. Лавров, В. Б. Швец, Ю. А. Гайдук и др.

134013. **Осауленко В. Д., Канушина Ж. М.** Инвентарный секционный индуктор для термообработки каркасных конструкций. — Бетон и железобетон, 1976, № 4 ©, с. 26—27.

134014. **Папков А.** Устройство перегородок при капитальном ремонте зданий. — На стройках России, 1976, № 6 ©, с. 54—55.

134015. **Потолова В. И.** Отдаление окраски скреперов. — Строит. и дор. машины, 1976, № 6 ©, с. 30—31.

134016. **Прогрессивные конструкции фундаментов сельскохозяйственных зданий** Нечерноземной зоны. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976, № 2 ©, с. 4—5. Авт.: В. Г. Морозов, Н. В. Жуков, Н. Е. Матушкина, А. С. Некрасов.

134017. **Производство стеновых арболитовых панелей.** — Бетон и железобетон, 1976, № 4 ©, с. 22—24. Авт.: А. С. Щербаков, В. М. Бутерин, В. С. Подчуфаров и др.

134018. **Пронская И. З.** Пневмошприц для герметизации стыков при остеклении. — Трансп. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 53—54.

134019. **Сарычев В. С.** Покрытия многоэтажных производственных зданий. — Экономика стр-ва, 1976, № 6 ©, с. 58—59.

134020. **Скворцов Л. А., Кузьмина В. И.** Сравнительная эффективность применения землеройно-погрузочной машины с различными транспортными средствами. — Строит. и дор. машины, 1976, № 6 ©, с. 23—24.

134021. **Сорочан Е. А., Дворкин Ю. И.** О назначении давлений на основание при реконструкции сооружений. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976, № 2 ©, с. 8—9.

134022. **Спектор Д. Л.** Опыт применения конических анкеров конструкции НИИЖБ. — Бетон и железобетон, 1976, № 4 ©, с. 34—35.

134023. **Столбов Ю. В., Столбов В. В.** О необходимой точности измерения деформаций и осадок фундаментов. — Пром. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 41—42. Список лит.: 6 назв.

134024. **Сцепное устройство** для соединения скрепера с тягачом. — Трансп. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 28—29. Авт.: А. И. Демиденко, К. А. Артемьев, Н. С. Зинченко, С. А. Цитрон.

134025. **Тартаковский М. А.** Применение конических болтов с цапгами. — Бетон и железобетон, 1976, № 4 ©, с. 35—36.

134026. **Тетерин А. И.** Экспериментальное исследование температурных полей в деталях [дорожных и строительных машин] при наплавке и термофрезеровании. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 107 ©, с. 17—20. Список лит.: 5 назв.

134027. **Туйчиев Н. Д.** Решение задачи оптимизации параметров железобетонной конструкции. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 3 ©, с. 19—23.

134028. **Туйчиев Н. Д., Тукаев С.** Исследование области существования функции цели железобетонного контура. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 35 ©, с. 71—77.

134029. **Тунгушбаев И. М., Залесов А. С., Сигналов Э. Е.** Трещиностойкость и прочность железобетонных изгибаемых элементов в наклонных сечениях. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 5 ©, с. 31—37. Список лит.: 6 назв.

134030. **Уплотнение лессовых грунтов взрывом поверхностных зарядов.** — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976, № 2 ©, с. 19—22. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. М. Ляхов, А. А. Вовк, В. Г. Кравец и др.

134031. **Усыкин М. А., Макарычев В. А.** Улучшение степени готовности внутренних поверхностей сборных элементов. — Бетон и железобетон, 1976, № 4 ©, с. 30—31.

134032. **Федоров А. П., Емельянов Б. А., Донской В. М.** Новое универсальное рабочее оборудование экскаватора ЭО-3322А. — Строит. и дор. машины, 1976, № 6 ©, с. 16—18.

134033. **Филатов А. В., Прохоров И. Я., Гуслистая Ж. В.** Экспериментальные исследования работы свай на моментные нагрузки. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 5 ©, с. 50—53.

134034. **Хлутков Д., Иосилевич Б.** Бескондукторный способ монтажа типовых оболочек. — На стройках России, 1976, № 6 ©, с. 44—46.

134035. **Чентемиров М. Г.** Развивать производство и применение эффективных теплоизоляционных материалов. — Экономика стр-ва, 1976, № 6 ©, с. 3—7.

134036. **Чечеткин М. П.** Устройство СП-61 для скручивания железобетонных свай. — Строит. и дор. машины, 1976, № 6 ©, с. 25—26.

134037. **Чистяков А. М.** Модифицированные пенопласты в слоистых конструкциях. — Экономика стр-ва, 1976, № 6 ©, с. 12—15.

134038. **Шевченко А. Ф., Бершанский В. И.** Заделка стыков железобетонных раструбных труб. — Пром. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 37—38.

134039. **Шишкин Р. Г.** Экономия цемента при проектировании. — Бетон и железобетон, 1976, № 4 ©, с. 6—9.

134040. **Школьник Э. Г.** Центрирование лент конвейеров землеройных машин. — Строит. и дор. машины, 1976, № 6 ©, с. 22—23.

134041. **Элиосов Я., Мицмахер И.** Единое комбинированное предприятие. [Днепров. заводостроит. комбинат]. — На стройках России, 1976, № 6 ©, с. 17—19.

134042. **Ямлеев У. А., Кудряшова Р. А.** Безраскосные керамзитобетонные фермы. — Пром. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 12—13.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

134043. **Бригневич К. Г., Нехорошев А. В., Филимонов П. И.** Объединения в сельскохозяйственном строительстве. — Экономика стр-ва, 1976, № 6 ©, с. 65—68.

134044. **Говорунов В. Ф., Озеров И. Ф.** Эффективность конструктивной защиты гражданских зданий в Восточном Донбассе. — Уголь Украины, 1976, № 5 ©, с. 32—33.

134045. **Егоров Е., Глебов В., Капилович Г.** АСПР-Промстрой: опыт разработки и внедрения. — На стройках России, 1976, № 6 ©, с. 6—9.

134046. **Опыт применения канатной арматуры на строительстве торгового центра в Челябинске.** — Бетон и железобетон, 1976, № 4 ©, с. 18—20. Авт.: А. А. Оатул, Ю. В. Максимов, В. А. Марков и др.

134047. **Спектор М. Д.** Организации промышленного строительства — экономическую основу. — Пром. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 28—31. Список лит.: 10 назв.

134048. **Фисун В. А.** К разработке оптимальной объемно-конструктивной и технологической компоновки одноэтажного промышленного здания. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 5 ©, с. 104—111. Список лит.: 5 назв.

134049. **Фомин В. А., Ситко М. М.** Злобинский метод на Урале. [Трест «Свердловскхимстрой»]. — Экономика стр-ва, 1976, № 6 ©, с. 47—49.

134050. **Черемисова А. Н.** Инженерное благоустройство поселков строителей БАМ. — Трансп. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 19—20.

134051. **Ярошенко И.** По пути создания объединений. [Опыт функционирования Всесоюз. строит.-произв. объединения «Череповецметаллургхимстрой»]. — На стройках России, 1976, № 6 ©, с. 14—17.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

134052. **Бакшеев Е. А., Матях Н. М., Карук Б. П.** Каховская оросительная система. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 5 ©, с. 103—113.

134053. **Березинский С. А., Пигалев А. С.** О возможном направлении совершенствования конструкций гравитационных плотин на скальном основании. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 11—16. Список лит.: 8 назв.

134054. **Волинов А. М.** Развитие проектного дела в системе Минводхоза СССР. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 5 ©, с. 97—102.

134055. **Галактионов В. Ф., Прянишникова Л. М., Бутков Е. А.** Опыт противоселевых работ в бассейне р. Кассансай. — Труды Чаткальск. горно-мелиор. опыт. станций, 1974, вып. 3, с. 136—143.

134056. **Гаркуша Н. А.** Мелиораторы Украины в борьбе за технический прогресс и высокие урожаи. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 5 ©, с. 20—29.

134057. **Журавлев В. Г., Дорошенко Б. М.** Способ оценки надежности работы водохозяйственных систем. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 34—36.

134058. **Зверева Л., Погребецкий Г.** Новое русло реки Неглинной. — На стройках России, 1976, № 6 ©, с. 50—53.

134059. **Кузнецов И. П.** Первенец большого орошения в Заволжье. [Сарат. оросит.-обводнит. канал]. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 5 ©, с. 30—42.

134060. **Лапшин В. П.** Работа УОС в условиях специализации и межхозяйственного кооперирования. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 5 ©, с. 62—65.

134061. **Массивно-контрфорсная плотина Кировского водохранилища.** — Гидротехн. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 28—30. Авт.: В. А. Чернецов, А. Ф. Парадюк, Е. С. Жирков, А. П. Епифанов.

134062. Мелкумов М. Д., Амрахова З. Г. Гидравлические исследования перфорированного водоприемника. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 5 ©, с. 131—133.

134063. Николаев А. Д. Оборудование для герметизации синтетическими прокладками деформационных швов в бетонной облицовке ирригационных каналов. — Строит. и дор. машины, 1976, № 6 ©, с. 18—19.

134064. Никулин С. Н., Томин Е. Д. Направления развития механизации мелиоративных работ в СССР. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 5 ©, с. 115—126.

134065. Пак С. Д. Контроль за качеством уплотнения грунтов [при возведении плотины]. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 42—43.

134066. Прянишникова Л. М. Опыт регулирования селевых потоков запрудами. — Труды Чаткальск. горномелиор. опыт. станции, 1974, вып. 3, с. 114—121. Список лит.: 6 назв.

134067. Рабухин Л. Г. Исследования пропускной способности четырехочкового дюкера. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 5 ©, с. 116—118.

134068. Скляренко А. В., Портнов В. А. Пропуск расхода через недостроенную каменнонабросную плотину. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 47—48.

134069. Фишман Ю. А. Расчеты устойчивости и прочности скальных оснований бетонных гравитационных плотин. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 17—24. Список лит.: 10 назв.

134070. Харитонов В. А. Оценка устойчивости берегоукрепительных сооружений из дискретных элементов. — Трансп. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 46—48. Список лит.: 8 назв.

134071. Цагарели З. В., Барамидзе З. О. Возведение конструкций подпорных стен методом «стена в грунте». — Бетон и железобетон, 1976, № 4 ©, с. 42. Перед текстом авт.: З. О. Баралидзе [!]

134072. Шаюсупов М. О численном уравнении краевой задачи для общих уравнений водного потока с переменным расходом вдоль участка канала. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 35 ©, с. 96—110. Список лит.: 12 назв.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

134073. Александров Н. А., Березницкий Н. Н. Электрокоагуляционная очистка хромосодержащих стоков. — Строит. и дор. машины, 1976, № 6 ©, с. 31—32.

134074. Бездеткина Э. В. Изменение температуры приточного воздуха в воздуховоде. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 5 ©, с. 143—146.

134075. Волков Л. С., Коняхин А. К., Беличенко Ю. П. К вопросу оптимизации работы узла обезвоживания осадков промышленных сточных вод. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 5 ©, с. 134—139. Список лит.: 7 назв.

134076. Курс лекций по основам автоматизации строительного проектирования. Лекция 12. С. Маргаритов, В. Петров. Автоматизация проектирования сантехнического оборудования. — На стройках России, 1976, № 6 ©, с. 31—33. Окончание. Начало: № 5. Лекция 1: № 1. 1975. Авт.: В. Семенов.

134077. Лехтимяки Э. В. О давлении сжатого воздуха при кессонном способе щитовой проходки. [Стр-во подземной канализац. сети]. — Трансп. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 44—45.

134078. **Никандров В., Воронин М.** Организация строительства коллектора. — На стройках России, 1976, № 6 ©, с. 37—39.

134079. **Расковалов М. Г., Гаврилова Н. И.** Бригадный подряд сантехников. [Трест «Уралтранстехмонтаж»]. — Трансп. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 31—32.

134080. **Хоружий П. Д.** Способы увеличения пропускной способности напорных водоводов [в водопроводных сетях]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 5 ©, с. 128—131.

134081. **Шабельник А. А.** Обоснование выбора оптимальной системы водяного отопления для жилых зданий полносборного строительства. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 5 ©, с. 139—142.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

134082. **Атрошенко А. П., Седельников Е. П., Савинов А. М.** Специализированное производство поковок турбинных лопаток. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 6 ©, с. 10—13.

134083. **Богоявленский К. Н., Цицерук А. Н., Дьяконов А. С.** Влияние процесса холодного вальцевания на механические свойства лопаточных материалов. — Энергомашиностроение, 1976, № 5 ©, с. 28—29. Список лит.: 5 назв.

134084. **Вишницкий А. Л., Сосновский В. П.** К вопросу о распределении припуска на заготовках лопаток для электрохимической обработки. — Энергомашиностроение, 1976, № 5 ©, с. 30—32.

134085. **Гокун М. В., Егоров М. И.** Расчет напряженно-деформированного состояния и оценка малоциклового прочностного компенсирующего [энергетического] элемента торового типа. — Энергомашиностроение, 1976, № 5 ©, с. 23—25.

134086. **Макаров В. Н.** Расчет эрозионного износа элементов энергетического оборудования. — Энергомашиностроение, 1976, № 5 ©, с. 13—14. Список лит.: 7 назв.

134087. **Мелехин В. Т., Кануков Ю. Б.** О методике определения нормативной численности инженерно-технических работников в энергетическом хозяйстве предприятий. — Пром. энергетика, 1976, № 6 ©, с. 16—19.

134088. **Расчет заготовки для закрытой штамповки [турбинных] лопаток в условиях сверхпластичности.** — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 6 ©, с. 8—10. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. Ф. Хайретдинов, О. А. Кайбышев, В. М. Грешнов, М. Д. Галимов.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

134089. **Автоматическая обработка ленточных графиков на тепловых электростанциях.** — Электр. станции, 1976, № 6 ©, с. 18—20. Авт.: Ж. Л. Гохберг, Б. М. Лихтенштейн, С. А. Смирнов, В. И. Куцерыб.

134090. **Автоматический хроматограф для постоянного контроля продуктов горения.** — Приборы и системы управления, 1976, № 5 ©, с. 27—28. Авт.: Ж. Л. Гохберг, Л. И. Кон, В. С. Полоник, В. Ю. Вадов.

134091. **Айрапетян Г. А., Айрапетян Ю. И.** Реализация мобильного резерва мощности ТЭС при аварийных дефицитах мощности в энергосистеме. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 5 ©, с. 6—11.

134092. **Артеменок В. М., Карпов В. М., Соколов Е. А.** Вихрегоковый измеритель температуры ИТВ-1. — Дефектоскопия, 1976, № 3 ©, с. 124—126. Список лит.: 5 назв.

134093. **Гринив С. И.** Исследование ультразвуковой очистки теплообменных поверхностей. — Пром. энергетика, 1976, № 6 ©, с. 39—41. Список лит.: 9 назв.
134094. **Дужих Ф. П., Жидович О. В., Стриха И. И.** Эксплуатация дымовых труб высокой 320 м. — Электр. станции, 1976, № 6 ©, с. 16—18. Список лит.: 5 назв.
134095. **Жевахов Д. С., Лифшиц А. Г., Дадюшина М. П.** Применение дымовых шашек для определения направления воздушных потоков при исследовании работы градирен [на ТЭЦ]. — Пром. энергетика, 1976, № 6 ©, с. 41—42.
134096. **Заметин В. И.** Линейный тиристорный усилитель с малым уровнем коммутационных помех [для регулирования тепловых процессов]. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 110—113.
134097. **Кузнецов Е. Ф.** Выбор геометрии оребрения труб воздухо- и газоохладителей. — Энергомашиностроение, 1976, № 5 ©, с. 42—44.
134098. **Куц П. С., Долгушев В. А.** Метод расчета вихревых распылительных сушилок. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 5 ©, с. 891—898. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
134099. **Ласкин М. Н.** Хозяйственный расчет на тепловых электростанциях. — Электр. станции, 1976, № 6 ©, с. 66—67.
134100. **Лебедев Ф. М.** Расчет выгорания полидисперсной пыли АШ при совместном реагировании с природным газом. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 5 ©, с. 51—58.
134101. **Мальбин М. Г., Павлюченко О. П., Яковчук В. Ю.** Пленочная термопара железо — никель. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 221—222.
134102. **Маргулис С. А., Иванова В. Г.** Теплотехнические характеристики современных топок с забрасывателями. — Энергомашиностроение, 1976, № 5 ©, с. 20—22.
134103. **Нестерович Л. К., Лившиц И. Е.** О внедрении электродвигателей 10 кВ на ТЭЦ. — Пром. энергетика, 1976, № 6 ©, с. 33—34.
134104. **Сабуров Э. Н., Карпов С. В.** Исследование конвективного теплообмена в вертикальной циклонной нагревательной камере с одиночной заготовкой. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 5 ©, с. 76—82. Список лит.: 9 назв.
134105. **Северянин В. С.** Лабораторные исследования акустической очистки поверхностей нагрева. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 5 ©, с. 71—75.
134106. **Сергеев О. А., Белковский И. С.** Стапелирование отштампованных деталей с ребристыми поверхностями. [Теплообменная аппаратура]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 6 ©, с. 21—23.
134107. **Сушон С. П., Завалко А. Г., Хазанов С. И.** Определение экономии топлива при комбинированном использовании вторичных энергоресурсов. — Пром. энергетика, 1976, № 6 ©, с. 7—9.
134108. **Тулин С. Н.** Исследование теплоотдачи и сопротивления двух пучков из эллиптических и круглых труб с проволочным оребрением. — Энергомашиностроение, 1976, № 5 ©, с. 38—40.
134109. **Хмельникер В. Л., Иванов Е. Н., Ершов А. А.** Исследование коррозии штоков в сальниковых уплотнениях арматуры [оборудования тепловых электрических станций]. — Электр. станции, 1976, № 6 ©, с. 47—49.
134110. **Щукин Н. Ф., Балдохин Ю. В., Гаубман Е. Э.** Простой прецизионный пропорциональный регулятор температуры [для нагревательных устройств]. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 220—221. Список лит.: 13 назв.

134111. Янчук Е. Н., Шиманский Ю. Н. О локальной теплоотдаче горизонтального цилиндра к жидкому кипящему слою. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 5 ©, с. 88—91. Список лит.: 7 назв.

16.4.2.1 Паротехника

134112. Алдакушин П. И. Повышение надежности поверхностей нагрева прямоточных котлов. — Электр. станции, 1976, № 6 ©, с. 67—69.

134113. Бутенко В. И. Оптимизация режимов резания при сверлении котельных сталей. — Энергомашиностроение, 1976, № 5 ©, с. 33—34.

134114. Вернер М. А., Дружинина Л. П. Работоспособность паропроводов высокого давления после 100 тыс. ч. эксплуатации. — Безопасность труда в пром-сти, 1976, № 5 ©, с. 51—52.

134115. Влияние режима работы ступеней на к. п. д. околоотборного отсека паровой турбины. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 5 ©, с. 59—63. Авт.: И. Г. Гоголев, В. В. Тарасов, А. И. Алексюк, К. Я. Марков.

134116. Голкин Н. И., Бурыкин М. Ф. Периодическая обмывка поверхностей нагрева котла-утилизатора [за мартеновской печью], оборудованного вибрационной очисткой. — Пром. энергетика, 1976, № 6 ©, с. 19.

134117. Горбенко В. И. Эксплуатация башенных градирен зимой. — Электр. станции, 1976, № 6 ©, с. 71—73.

134118. Гофман Ю. М., Казанцева Н. С., Байкулов В. Я. Трещины в районе впрыскивающих устройств пароохладителей высокого давления. — Безопасность труда в пром-сти, 1976, № 5 ©, с. 52—53.

134119. Гурис М. Л. Экспериментальное исследование режима кипения в экранных трубах парогенераторов при высоких тепловых потоках. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 5 ©, с. 127—131.

134120. Дынькин И. В., Бриман Б. И., Родзик З. В. Кислотная промывка внутренних поверхностей котлоагрегатов с применением эрлифт-насоса. — Пром. энергетика, 1976, № 6 ©, с. 20—23.

134121. Злепко В. Ф., Швецова Т. А., Меламед М. М. Особенности изменения структуры и свойств стали 12Х1МФ с пониженной прочностью. [К применению в паропроводах]. — Электр. станции, 1976, № 6 ©, с. 45—47.

134122. Исследование рабочих процессов и путей повышения надежности нижней радиационной части котлов. — Электр. станции, 1976, № 6 ©, с. 30—35. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Г. Дашкиев, О. П. Подобед Ю. М. Пархоменко и др.

134123. Исследование факторов, влияющих на оптимальные зазоры в уплотнениях регенеративных воздухоподогревателей [для котлов]. — Электр. станции, 1976, № 6 ©, с. 39—42. Авт.: Т. С. Добряков, В. С. Назаренко, В. И. Гришин и др.

134124. Кириллов И. И., Шпензер Г. Г., Ташпулатов А. Ш. Влияние турбулентной структуры потока на процессы конденсации в турбинных ступенях. — Энергомашиностроение, 1976, № 5 ©, с. 1—4. Список лит.: 8 назв.

134125. Крачковский Н. Н. По поводу статьи Н. С. Чернецкого «Перспективы развития конденсационных паровых турбин». [Журн. «Электр. станции», 1975, № 9]. — Электр. станции, 1976, № 6 ©, с. 82—83.

134126. Левченко Г. И., Бабин С. А. Исследование оптимальных способов сварки при изготовлении мембранных конвективных поверхностей нагрева котельных агрегатов. — Энергомашиностроение, 1976, № 5 ©, с. 26—28.

134127. Мазутные форсунки ТКЗ для котлов. — Электр. станции, 1976, № 6 ©, с. 24—27. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Г. Полиградов, Д. И. Парпаров, А. М. Копелиович и др.

134128. Редькин Ю. П., Сидорова Г. А., Проворов Ф. С. Контроль уровня воды в градирнях [на ТЭС]. — Пром. энергетика, 1976, № 6 ©, с. 23—24.

134129. Рунов Б. Т., Зиле А. З., Руденко М. Н. Об устойчивости роторов высокого давления паровых турбин. — Электр. станции, 1976, № 6 ©, с. 35—39. Список лит.: 9 назв.

134130. Сжигание мазута и смеси с каменным углем в котле с плоскофакельными горелками. — Электр. станции, 1976, № 6 ©, с. 27—30. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Д. Кацнельсон, А. А. Шатиль, А. И. Тарасов и др.

134131. Сомов В. В. О совместной работе лопаточной и объемной машин в системах наддува высоконапорных парогенераторов. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 5 ©, с. 64—70. Список лит.: 8 назв.

134132. Тимченко Н. Ф., Андзауров В. Б. Наладка обессоливающей установки с блочным включением фильтров. — Электр. станции, 1976, № 6 ©, с. 73—74.

134133. Фрагин М. С., Егоршин В. П., Левской А. А. Исследование воздушно-масляного сервомотора. [К применению в паровой турбине]. — Энергомашиностроение, 1976, № 5 ©, с. 8—10.

134134. Шицман М. Е. По поводу статьи «Кинетика образования внутренних железоокисных отложений в трубах высокотеллонапряженных поверхностей нагрева котлов». [Авт.: В. П. Глебов, П. А. Антикайн, В. М. Зусман и др. Журн. «Электр. станции», 1975, № 8]. — Электр. станции, 1976, № 6 ©, с. 82—83.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

134135. Андрусенко С. И., Долганов К. Е. К расчету переходных процессов в САР дизелей на ЭЦВМ. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1974, вып. 61 ©, с. 27—31. В огл. 2-й авт.: Долганов Е. К. [1]

134136. Афросимова В. Н., Рудник Г. А. Экспериментальное исследование распределения топлива по стенкам вертикального цилиндра [двигателя] при пленочном режиме течения потока. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1974, вып. 61 ©, с. 68—72. Список лит.: 7 назв.

134137. Дехович Д. А., Харитонов А. А. Особенности работы турбокомпрессора комбинированного двигателя при изменении условий окружающей среды. — Энергомашиностроение, 1976, № 5 ©, с. 15—17.

134138. Дьяченко Н. Х., Пугачев Б. П., Шаров Г. И. Исследование концентрации сажи и излучательных характеристик пламени на многоцилиндровом высокооборотном дизеле. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1974, вып. 61 ©, с. 90—92.

134139. Исследование рабочего процесса многотопливного дизеля на высокоактановых бензинах. — Энергомашиностроение, 1976, № 5 ©, с. 5—7. Авт.: Б. Н. Семенов, М. Я. Завлин, А. П. Каратаев, О. А. Гладков.

134140. Колупаев В. Я. Автоматический температурный корректор для топливных насосов типа НД. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1974, вып. 61 ©, с. 13—15. Список лит.: 5 назв.

134141. Крепс Л. И., Коновалов В. П. Безмоторные испытания топливной аппаратуры дизеля с высоким наддувом. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1974, вып. 61 ©, с. 16—19.

134142. Пахомов Ю. А., Шелков С. М. Расчет стационарных температур поршня и влияние конструктивных и эксплуатационных факторов на его тепловое состояние. [ДВС]. — Энергомашиностроение, 1976, № 5 ©, с. 34—36.

134143. Применение жидкостного кипящего слоя в системе маслоохлаждения газотурбинной установки ГТН-16. — Энергомашиностроение, 1976, № 5 ©, с. 4—5. Авт.: Н. И. Сыромятников, Л. К. Васанова, А. И. Карпенко и др.

134144. Ревзин И. С. О влиянии электрического поля на испарение бензина [в двигателе]. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1974, вып. 61 ©, с. 65—67.

134145. Севастьянов И. М., Танин К. С. Об эффективности применения камеры пульсирующего горения в газотурбинной установке. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 5 ©, с. 131—134. Список лит.: 5 назв.

134146. Файнлейб Б. Н. Пути совершенствования рабочего процесса в топливных насосах высокого давления. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1974, вып. 61 ©, с. 9—12.

134147. Фомин Ю. Я. Влияние способа запираания иглы форсунки на впрыск топлива в дизелях. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1974, вып. 61 ©, с. 3—8.

134148. Чихалов Ю. В., Иоффе О. Б., Зикина З. М. Методика расчета испарителей для сжиженных углеводородных газов [в двигателе]. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1974, вып. 61 ©, с. 73—78. Список лит.: 9 назв.

16.4.2.3 Холодильная техника

134149. Анализ эффективности воздушных и пароконденсационных холодильных машин при положительных температурах охлаждения. — Холодильная техника, 1976, № 4 ©, с. 12—18. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. М. Калнинь, И. Я. Сухомлинов, Б. Л. Цирлин, Ф. М. Чистяков.

134150. Андрачников Е. И., Каплан Л. Г., Бартедьев О. А. Испытания холодильной установки с централизованным воздушным конденсатором. — Холодильная техника, 1976, № 5 ©, с. 13—16.

134151. Бурданова Г. А., Мерзлякова Е. Г. Холодильные компрессоры [голландской] фирмы «Грассо». — Холодильная техника, 1976, № 4 ©, с. 58—60.

134152. Волюнец А. З., Сафонов В. К., Евтюгин А. Г. Основы расчета десублиматоров сублимационных установок непрерывного действия. — Холодильная техника, 1976, № 4 ©, с. 36—39. Список лит.: 6 назв.

134153. Геллер В. З., Войтенко А. К. Исследование теплопроводности фреонов Ф-114В2 и С-318. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 5 ©, с. 92—96. Список лит.: 6 назв.

134154. Интенсификация теплообмена при конденсации хладагентов на вертикальной трубе. — Холодильная техника, 1976, № 5 ©, с. 29—32. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Риферт, Г. Г. Леонтьев, С. И. Чаплинский, А. А. Ефремов.

134155. Исследование стабильности масло-фреоновых систем. — Холодильная техника, 1976, № 5 ©, с. 20—24. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. З. Мельцер, Т. С. Дремлюх, Л. Б. Силина, М. И. Семененко.

134156. Калиновски К. Применение показателя энергия / масса для анализа холодильных установок. [По материалам докл. польск. специалиста на XIV Междунар. конгрессе по холоду. Сент. 1975 г.] — Холодильная техника, 1976, № 4 ©, с. 47—49.

134157. Касич В. П., Карамазин А. В. Способ монтажа, крепления и центровки оборудования на фундаменте. — Холодильная техника, 1976, № 4 ©, с. 53.

134158. Клименко Т. А., Цирлин Б. Л., Бондарев В. Н. Системы охлаждения герметичных компрессоров. — Холодильная техника, 1976, № 4 ©, с. 44—46.

134159. Насосы для жидких хладагентов. — Холодильная техника, 1976, № 4 ©, с. 30—36. Авт.: Р. Б. Иванова, Н. Г. Креймер, А. А. Масленников, А. В. Немцев.

134160. Соловьев Н. К. О деформациях строительных конструкций холодильников при промерзании. — Холодильная техника, 1976, № 4 ©, с. 55—56.

134161. Стоккер В. Ф. Определение характеристик абсорбционных водоаммиачных холодильных установок при их моделировании на ЭВМ. [По материалам докл. амер. специалиста на XIV Междунар. конгрессе по холоду. Сент. 1975 г.] — Холодильная техника, 1976, № 4 ©, с. 49—51.

134162. Сулимов С. И. Дополнения к схеме автоматики винтовых компрессорных агрегатов S3—900 и S3-2500. — Холодильная техника, 1976, № 4 ©, с. 52.

134163. Терморегулирующие вентили малой производительности. — Холодильная техника, 1976, № 4 ©, с. 61—62. Авт.: В. М. Вавренюк, Е. Г. Елецкий, М. Н. Корovina, С. Н. Сапрыкина.

134164. Холодильная машина МКТ 350-2-1. — Холодильная техника, 1976, № 5 ©, с. 61—62. Авт.: И. Н. Щапова, Л. Л. Генин, А. Х. Брун и др.

134165. XIV Международный конгресс по холоду. [Москва. Сент. 1975 г.] Мировые тенденции в развитии холодильного машиностроения. Краткий обзор докл. на заседании комиссии В2 МИХ. Подгот. В. И. Сапронов. — Холодильная техника, 1976, № 4 ©, с. 42—44.

134166. XIV Международный конгресс по холоду. [Москва. Сент. 1975 г.] Обзор докл. на заседаниях комиссий: И. М. Гиндлин. «Новое в технике и технологии холодильного хранения». — А. Кремаски, Г. Рагацци, А. Лукарелли (Италия). «Современные направления в развитии холодильной промышленности Италии». — Р. Фишер (Англия). «Одноэтажный автоматизированный холодильник высотой 22 м». — Холодильная техника, 1976, № 5 ©, с. 41—47.

134167. Шляховецкий В. М. Систематизация циклов холодильных машин. — Холодильная техника, 1976, № 4 ©, с. 18—22. Список лит.: 7 назв.

134168. Якобсон В. Б. Теоретические циклы и пути совершенствования паровой холодильной машины. — Холодильная техника, 1976, № 5 ©, с. 16—20. Список лит.: 9 назв.

134169. Ястребов В. С., Коваль Г. А. Эксплуатационная надежность холодильных машин ХМ—ФВ20. — Холодильная техника, 1976, № 4 ©, с. 22—26.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геознергетика. Биоэнергетика

134170. Батанов В. В., Успенский Ю. М., Яковлев О. И. Электротехнические устройства Чиркейской ГЭС. — Электр. станции, 1976, № 6 ©, с. 8—15.

134171. Брызгалов В. И., Соколов А. Е. Некоторые вопросы повышения эффективности гидроэлектростанций. — Электр. станции, 1976, № 6 ©, с. 51—55.

134172. Варламов А. А. Выбор оптимальных размеров диффузорных каналов гидромашин. — Энергомашиностроение, 1976, № 5 ©, с. 11—13. Список лит.: 6 назв.

134173. 80-летие Вадима Павловича Захарова. [Специалист в области гидроэнергетики]. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 58 с портр.

134174. Дикмаров С. В. Покрытие пиковых нагрузок обратимыми гидроагрегатами, дополнительно установленными на ГЭС каскада. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 5 ©, с. 97—104.

134175. Дубовец Н. А., Папанов А. В. Из опыта пуска и эксплуатации Днепротэс-II. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 9—11.

134176. Ковалевский В. Ф. Определение долговечности эксцентрично нагруженных упорных подшипников аксально-плунжерных насосов с клапаным распределением. — Вестн. машиностроения, 1976, № 6 ©, с. 50—51.

134177. Последниченко Ю. Г., Чураков В. М. Промышленные испытания грунтового насоса. — Электр. станции, 1976, № 6 ©, с. 69—71.

134178. Рафаэлян Р. М. Исследование неустановившегося движения в системе насос-трубопровод. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1976, т. 28, № 6, с. 33—40. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

134179. Стасенок Ю. А., Рыбаков В. И. Автоматизированная система управления технологическими процессами на гидроэлектростанциях. — Электр. станции, 1976, № 6 ©, с. 55—58.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

134180. Алимов Р. З., Осипенко Ю. И., Хангильдин Б. В. О некоторых особенностях физических процессов, происходящих в центре закрученного в цилиндрической трубе потока воздуха. [Вакуум-насосы]. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 173 ©, с. 37—47. Список лит.: 5 назв.

134181. Баранников Н. М., Талдыкин Ю. А. Методика оценки производительности центробежного компрессора в зависимости от внешних условий. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 5 ©, с. 138—141.

134182. Водяник Г. М., Федичкина О. И. К вопросу электрического моделирования аэродинамических характеристик вентиляторов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 5 ©, с. 547—552. Список лит.: 5 назв.

134183. Горлышкин В. Т., Марийчук И. Ф. Расчет консольных трехслойных профильных закрылков центробежных вентиляторов. — Энергомашиностроение, 1976, № 5 ©, с. 18—19. Список лит.: 5 назв.

134184. Каторина Л. С. К вопросу о движении закрученного потока в вертикальном циклонном аппарате. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 5 ©, с. 134—138. Список лит.: 5 назв.

134185. Килин Т. Ф. О некоторых особенностях установки вентиляторов и дымососов ВДН-8 — ВДН-12,5 и ДН-8 — ДН-12,5. — Энергомашиностроение, 1976, № 5 ©, с. 41—42.

134186. Обухов В. Е., Жеребило Н. К. Усовершенствование вакуумного поста ВУП-2К. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 229—230.

134187. Петров Г. Н. Резервы унификации вакуумного оборудования. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 16, с. 174—181.

134188. Пчелинцев В. А., Марченко В. Г., Сосновский Л. А. Влияние структурного состояния ленты из стали Х15Н9Ю на прочностные и установочные свойства. [К изготовлению компрессорных клапанов]. — Вестн. машиностроения, 1976, № 6 ©, с. 75—76.

134189. Фофанов Г. Н. Внедрение новых стандартов на [Пензенском] компрессорном заводе. — Стандарты и качество, 1976, № 6 ©, с. 80.

134190. Шкиль А. Д. Об установлении классов загрязненности сжатого воздуха для пневматических систем и приборов. — Безопасность труда в пром-сти, 1976, № 5 ©, с. 55.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

134191. Абраменко В. М. Об алгоритмах учета насыщения при исследовании электромагнитных переходных процессов в блоках генератор — трансформатор с помощью ЦВМ. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 5 ©, с. 105—107.

134192. Авдуевский В. Ф. Вычисление сопротивлений, вносимых проводящим ферромагнитным слоем в круговой виток. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 159 ©, с. 35—41.

134193. Адонц Г. Т., Авакимов А. С., Еремкова Р. А. Исследование алгоритмов минимизации потерь активной мощности [энергосистем], базирующихся на градиентных методах. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1976, т. 28, № 6, с. 3—9. Рез. на арм. яз. В огл. 1-й авт.: Г. А. [!] Адонц.

134194. Акопян Д. Г., Байко В. Ф., Титов Н. П. К вопросу о снятии нагрузочных характеристик синхронных машин при заданном коэффициенте мощности. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 5 ©, с. 575—576.

134195. Аллаев К. К совместной работе синхронных и асинхронных генераторов в электрической системе. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 3 ©, с. 24—27. Список лит.: 8 назв.

134196. Аллилуев А. А., Шинкаренко Г. В. Применение метода разностных уравнений для расчета переходных процессов в двенадцатифазном преобразователе при замыканиях между полюсами — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 6 ©, с. 662—667. Список лит.: 5 назв.

134197. Анализ кривой выходного напряжения генератора. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 6 ©, с. 618—623. Авт.: В. Н. Волков, В. А. Лабунцов, С. Г. Обухов, А. П. Петренко.

134198. Андрущенко О. А. Управление электромагнитными переходными моментами при импульсном регулировании скорости асинхронных электроприводов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 5 ©, с. 563—567.

134199. Анхимюк В. Л., Караульная Л. Ф., Новицкая В. А. Об алгоритме и программе расчета на ЦВМ переходных процессов в вентильном электроприводе при прерывистых токах. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 6 ©, с. 652—656.

134200. Багиров С. М., Авшалумов Ш. Ш. Влияние параметров силового фильтра и формы выпрямленного напряжения на динамические режимы работы АД при питании его от инвертора с синусоидальной ШИМ. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 5 ©, с. 45—50. Список лит.: 6 назв.

134201. Баканов Н. В. Управление качеством продукции на Чебоксарском электроаппаратном заводе. — Стандарты и качество, 1976, № 6 ©, с. 78—79.

134202. Барков В. А. Определение функции регулирования и анализ установившегося режима работы электропривода с двигателем двойного

питания при переменной скорости вращения. — Изв. вузов. Энергетика 1976, № 5 ©, с. 33—37.

134203. Березин А. А., Райцхаум Г. А., Смирнов А. Н. Тиристорный генератор прямоугольных импульсов большой мощности. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 94—95. Список лит.: 5 назв.

134204. Блажкин А. Т. Исследование процессов в системах синхронный генератор — выпрямитель — двигатель постоянного тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 6 ©, с. 635—640.

134205. Бобков В. Д., Лютый В. Д. Высокостабильный источник напряжения или тока на полевых транзисторах. — Электросвязь, 1976, № 6 ©, с. 52—54.

134206. Бондаренко А. В. К реализации иммитансных матриц на усилителях. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 159 ©, с. 10—21. Список лит.: 5 назв.

134207. Брискин И. Л., Рожнов Э. П. Метод оценки погрешности эквивалентирования при расчетах установившихся режимов электрических систем. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 3 ©, с. 28—33.

134208. Верхоглядов М. И. Обоснование сопротивлений повторных заземлений нулевого провода. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 28—30. Список лит.: 7 назв.

134209. Галимарданов М. Ш., Исмагилов Р. Х., Сальянов Ф. А. Исследование напряженности электрического поля в столбе дуги с переменным по длине расходом газа. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 173 ©, с. 8—11. Список лит.: 8 назв.

134210. Генератор высоковольтных трапецеидальных импульсов напряжения с регулируемой крутизной фронта. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 89—90. Авт.: А. А. Березин, Г. А. Райцхаум, Ю. А. Рябичев и др.

134211. Глебов Б. А., Голиков В. Ю. Анализ работы силового трансформатора двухтактных преобразователей напряжения. — Электросвязь, 1976, № 6 ©, с. 55—59. Список лит.: 6 назв.

134212. Горохов В. Л., Жуловян В. В., Мацанова А. Л. Расчет магнитного поля в воздушном зазоре тихоходного бесконтактного синхронного двигателя с внутренним каскадом. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 6 ©, с. 624—634. Список лит.: 10 назв.

134213. Графический метод расчета реактивной нагрузки синхронных двигателей и конденсаторных батарей. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 5 ©, с. 38—44. Авт.: П. П. Вершинин, А. В. Бугаенко, В. С. Потапчук, Н. И. Бельчина.

134214. Делянов А. Г. Определение взаимного сопротивления двух точечных электродов в неоднородном грунте при малых расстояниях между электродами. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 5 ©, с. 23—26. Список лит.: 6 назв.

134215. Дмоховская Н. И. О характеристическом уравнении электрической цепи. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 159 ©, с. 55—60.

134216. Долгоносов Н. С., Ципцюра Р. Д. Учет случайных возмущений при разработке тренажеров для подготовки машинистов энергоблоков. — Электр. станции, 1976, № 6 ©, с. 20—22. Список лит.: 9 назв.

134217. Дороховский Н. Л., Яковлев А. В. Моделирование тормозных режимов однофазных асинхронных электроприводов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 5 ©, с. 568—574.

134218. Дридзо М. Л. О методике определения коммутационных свойств щеток электрических машин. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 6 ©, с. 641—646. Список лит.: 8 назв.

134219. Дружинин В. А., Цхакая В. К., Ярыгин В. И. Исследование влияния магнитного давления на работу цезиевых ТЭП. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1289—1294. Список лит.: 9 назв.
134220. Евстратов Г. И., Пляшкевич Л. Н. Модуль линейной автоматической зарядки емкостного накопителя электроэнергии на два мегаджоуля. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 97—98.
134221. Еремеев В. П., Трухачев В. В. Синтез реактивных четырехполосников при комплексных нагрузочных сопротивлениях. — Электросвязь, 1976, № 6 ©, с. 70—74. Список лит.: 9 назв.
134222. Ермилов А. А. Об экономической плотности тока. — Пром. энергетика, 1976, № 6 ©, с. 25—29. Список лит.: 9 назв.
134223. Журавлев В. Г., Арион В. Д. Размещение и выбор источников реактивной мощности в распределительных сетях методом динамического программирования. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 5 ©, с. 12—16.
134224. Зимельс Л. Ш. К вопросу об экономическом обосновании при проектировании систем электроснабжения. — Пром. энергетика, 1976, № 6 ©, с. 24—25.
134225. Зотов Е. В., Красовский Г. Б. Многоканальный генератор высоковольтных наносекундных импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 91—92. Список лит.: 6 назв.
134226. Кадыров Т. М., Камалов А. М., Расулов А. Н. Мостовой феррорезонансный стабилизатор тока. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 3 ©, с. 34—36.
134227. Кившик А. Ф., Косинов В. И., Лагутин Б. И. Жидкостное изменяемое сопротивление. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 209—211.
134228. Кижнер С. И., Чебан В. М. Условия продольно-поперечного регулирования напряжения при статистическом задании нагрузок. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 5 ©, с. 107—111.
134229. Киселевская Н. Н. Стандартизация и повышение качества продукции. [Из опыта работы Хабар. универс. кабельного з-да им. 50-летия СССР]. — Стандарты и качество, 1976, № 6 ©, с. 79—80.
134230. Коберник Е. Д., Пойманов Н. Т. Бесконтактная защита от перегрузки стабилизатора в инверторе аппаратуры ВЧТО-М. — Электр. станции, 1976, № 6 ©, с. 80—81.
134231. Колчев Е. В., Пуглаенко Л. А. Оптимизация параметров сглаживающих дросселей с учетом потерь и температурного режима. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 6 ©, с. 657—661. Список лит.: 5 назв.
134232. Комбинированная испытательная установка [для электрооборудования]. — Пром. энергетика, 1976, № 6 ©, с. 13—14. Авт.: В. В. Платонов, Т. И. Леонова, В. Ф. Быкадоров, В. И. Копылов.
134233. Круглов В. В. Высоковольтный усилитель постоянного напряжения. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 106—107.
134234. Кулеско Г. И. Измерение малых напряжений в цепи постоянного тока. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 211—212.
134235. Курочка А. Л. Синтез оптимальных машин постоянного тока и пульсирующего тока на основе агрегирования переменных. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 6 ©, с. 608—617. Список лит.: 12 назв.
134236. Лейтман М. Б. Измерительные преобразователи активного сопротивления в унифицированное напряжение постоянного тока. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 9—13.
134237. Лейтман М. Б., Круглов В. В. Высоковольтный усилительный каскад. — Приборы и техника эксперимента, 1976 № 2 ©, с. 108—109.

134238. **Магнитные** характеристики спеченных постоянных магнитов из сплавов системы $Co - Si - Fe - Cl$. — Порошковая металлургия, 1976, № 5 ©, с. 60—62. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Л. Арбузов, А. А. Павлюков, О. С. Опанасенко, Е. В. Коба.
134239. **Марков Г. А.** Стационарная экранирующая перегородка на открытом распределительном устройстве 500 кВ. — Электр. станции, 1976, № 6 ©, с. 75—76.
134240. **Метельский В. П., Колчев Е. В., Стульников В. И.** Моделирование трехфазного вентильного мостового преобразователя. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 5 ©, с. 115—119. Список лит.: 5 назв.
134241. **Невержицкий В. И., Троскот Н. П.** Настройка ограничителя минимального возбуждения генератора. — Электр. станции, 1976, № 6 ©, с. 77—79.
134242. **Некрасов А. М., Саркисов М. А.** Задачи энергетиков в десятой пятилетке. — Электр. станции, 1976, № 6 ©, с. 2—8.
134243. **Новые сплавы** для постоянных магнитов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 6 ©, с. 703—704. Авт.: Л. А. Кавалерова, И. М. Милев, Н. И. Михеев, А. А. Прозоров.
134244. **О работоспособности** корпусных деталей [электрических машин] из стеклонаполненного поликапроамида. — Вестн. машиностроения, 1976, № 6 ©, с. 38—40. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. О. Бунина, С. Б. Ратнер, Л. А. Носова и др.
134245. **Оганесян Э. Л.** К расчету переходного процесса в электрических цепях со сталью постоянного тока. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1976, т. 28, № 6, с. 54—56.
134246. **Оперативный контроль** состояния конденсаторов энергоблоков 300 МВт с помощью ЭВМ. — Электр. станции, 1976, № 6 ©, с. 74—75. Авт.: Н. А. Жилкин, Т. Б. Бирюкова, Г. В. Крохина и др.
134247. **Отклики** на статью В. И. Свешникова и Г. А. Неведрова «Оценка надежности электрической сети по методу ветвей». [Журн. «Электр. станции», 1974, № 12]: М. Н. Розанов; Л. И. Зайцев, А. Л. Мызин; А. С. Багинская; В. И. Григоращ, Ф. И. Синьчугов. — Электр. станции, 1976, № 6 ©, с. 83—88.
134248. **Пантюхин А. И.** Синтез оптимальной по нечувствительности цифровой системы автоматического регулирования напряжения генератора. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 6 ©, с. 692—694.
134249. **Панфилов Д. И., Иванов В. С.** Энергетические соотношения при заряде емкостного накопителя от неидеального источника тока. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 16, с. 47—51.
134250. **Панченко В. К., Штерн Г. М.** Автоматизированная вакуумная пропитка обмоток при ремонте электрических машин. — Пром. энергетика, 1976, № 6 ©, с. 11—13.
134251. **Пинес М. И.** Об эквивалентном преобразовании линейных пассивных двухконтурных двухполюсников, содержащих элементы трех видов. (А, L, C). — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 159 ©, с. 41—48.
134252. **Поливенко В. К., Багдужева Х. Н.** Анализ вынужденных колебаний в нелинейных цепях второго порядка с малыми периодическими возмущениями. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 159 ©, с. 28—35. Список лит.: 6 назв.
134253. **Поляков В. С.** Фазировка на напряжении 35—110 кВ. — Электр. станции, 1976, № 6 ©, с. 76—77.
134254. **Попов В. П., Моргунов В. И., Клименков В. Т.** Распределение температур и механических напряжений в коллекторе электрической

машин при пайке. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 6 ©, с. 698—700. Список лит.: 5 назв.

134255. **Прибылов И. И.** Комплектное распределительное устройство генераторного напряжения — Электр. станции, 1976, № 6 ©, с. 58—63.

134256. **Пробой** аэрозоля с жидкой диспергированной фазой в постоянном и переменном электрических полях. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 5 ©, с. 111—115. Авт.: М. П. Тонконогов, С. В. Ким, А. Е. Климчук, Ю. И. Лехт.

134257. **Пронникова М. И., Селивахин А. И.** Теоретическое исследование функциональных свойств тороидальных индукционных преобразователей тока. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 5 ©, с. 27—32. Список лит.: 5 назв.

134258. **Пуговкин П. Р., Заславский Д. И., Стрижев Ю. Н.** Установка для контроля качества ремонта электродвигателей. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 5 ©, с. 584—587.

134259. **Расулов М. М., Абдулов Г. Б., Гусейнов К. К.** К исследованию переходных процессов в системе асинхронный двигатель — электромагнитная муфта скольжения при периодической нагрузке. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 5 ©, с. 522—527. Список лит.: 5 назв.

134260. **Результаты исследований по созданию плазмотронов промышленного типа для нагрева воздуха и кислорода.** — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 713 ©, с. 16—24. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. Ю. Даутов, Ю. С. Дудников, И. С. Мазурайтис, Г. М. Мустафин.

134261. **Рогозин Г. Г., Коваль А. Ю.** Определение переходных функций сопротивлений и проводимостей при моделировании синхронной машины в расчетах переходных процессов электрических систем на ЭЦВМ. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 5 ©, с. 528—533. Список лит.: 8 назв.

134262. **Русаков Е. В., Дубровин А. А.** Синхронизирующее устройство систем управления тиристорных выпрямителей. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 5 ©, с. 122—123

134263. **Сварка пакетов роторов электрических микромаши.** — Автомат. сварка, 1976, № 5 ©, с. 71—72. Авт.: Ю. К. Кирсанов, В. В. Дмитриев, Л. Р. Казинский, В. И. Горский.

134264. **Сивокобыленко В. Ф., Совпель В. Б., Павлюков В. А.** Определение эквивалентных параметров машин переменного тока по переходным функциям и частотным характеристикам. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 5 ©, с. 17—22. Список лит.: 6 назв.

134265. **Сильченкова В. В.** Исследование абсолютной устойчивости прецизионного привода. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 16, с. 52—55.

134266. **Сокола И. Ф., Нагорный В. Ф.** Ультразвуковой прибор для измерения механического напряжения в крепеже (УИН-1). — Электр. станции, 1976, № 6 ©, с. 42—45.

134267. **Сотников Д. Д.** Методика получения общих формул для анализа некоторых классов нелинейных электрических цепей. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 159 ©, с. 25—28.

134268. **Стабилизированный источник тока на основе промышленных тиристорных преобразователей.** — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 238—239. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Д. Дворников, С. Т. Латушкин, В. А. Резвов и др.

134269. **Тепловые испытания турбогенераторов типа ТВВ-320-2.** — Электр. станции, 1976, № 6 ©, с. 49—51. Авт.: В. М. Кудряшов, К. П. Курильчик, Е. К. Минаев и др.

134270. **Тухватуллин Р. С.** Исследование распределения температуры в стабилизированной электрической дуге. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 173 ©, с. 3—6. Список лит.: 11 назв.

134271. Тышко В. А., Погудин А. И. К вопросу повышения помехоустойчивости блокинг-формирователей импульсов для систем управления вентиляемыми преобразователями. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 6 ©, с. 647—651. Список лит.: 5 назв.

134272. Уманский С. И. Опыт нормирования электропотребления на нужды освещения производственных помещений. — Пром. энергетика, 1976, № 6 ©, с. 35—36.

134273. Химическая совместимость катодных материалов иод-серебряного источника тока с твердым электролитом $RbAg_4I_5$. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 643—646. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ф. И. Кукоз, А. М. Коломоец, В. П. Кузьмин, И. О. Вершинин.

134274. Червонный Е. М. Расчет надежности электроснабжения при ограниченном резервировании. — Пром. энергетика, 1976, № 6 ©, с. 29—32.

134275. Шакиров М. А. Составление уравнений электрической цепи в однородных координатах методом последовательного переноса ее элементов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 5 ©, с. 509—514. Список лит.: 5 назв.

134276. Шукин Б. Д., Лыков Ю. Ф., Дашков В. М. Способ представления схемы электрической сети при автоматизированном проектировании цехового электроснабжения. — Пром. энергетика, 1976, № 6 ©, с. 32—33.

134277. Ямбиков В. А., Цибер А. Л., Майер А. Б. Способ стабилизации переменного напряжения. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 5 ©, с. 515—521. Список лит.: 5 назв.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

134278. Абрамян Ю. А., Симонян Р. Г. Применение контакта металлический зонд — германий для измерения сверхвысокочастотной мощности. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 133—134. Список лит.: 5 назв.

134279. Аброян И. А., Беляков В. С., Титов А. И. Применение вторично-эмиссионного метода для изучения процессов накопления и эжжига структурных дефектов при ионном облучении. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 3 ©, с. 231—239. Список лит.: 22 назв.

134280. Агаханиян Т. М., Архангельский А. Я., Архангельская И. Т. Моделирование элементов интегральных схем на биполярных транзисторах. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 3 ©, с. 211—216. Список лит.: 28 назв.

134281. Акаев А., Голубкова М. Н., Смирнов Н. А. Анализ изображения страницы цифровой информации, восстановленного с магнитной голограммы. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 56—62. Список лит.: 5 назв.

134282. Акрамовский Г. М. Оптимизация размеров элементов интегральных структур с избирательными межсоединениями. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 110—112.

134283. Алькаев М. И., Ведерников В. М., Щербаченко А. М. Устройство для реверсивного счета импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 67—69.

134284. Альтшулер Ю. Г., Сосунов В. А., Усов Н. Ю. Измерение линейных и угловых перемещений методом возмущений поля в открытом СВЧ резонаторе. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 75—79. Список лит.: 6 назв.

134285. Аняскин Ю. П., Беликов К. Ф., Лякса-Тиминский В. Я. Этапы и факторы в процессе освоения нового изделия в микроэлектронике

ке. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 16, с. 157—162.

134286. **Бабанин В. И., Эндер А. Я.** Численное исследование нестационарных кинетических процессов начальной стадии кнудсеновского разряда в газонаполненном диоде. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1240—1249. Список лит.: 12 назв.

134287. **Багаев С. Н., Шишаев А. В.** Использование внешнего интерферометра Фабри — Перо с насыщающимся поглотителем для получения узких резонансов в мощности излучения лазера. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 4 ©, с. 607—610. Список лит.: 15 назв.

134288. **Байлов В. В., Каргополов В. Б., Назаров В. В.** Диодный ключ радиосигналов с электронным управлением. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 122—123.

134289. **Баранов А. В., Строковский Г. А.** Экспериментальное исследование частоты биений встречных волн в двухмодовом кольцевом лазере. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1090—1092. Список лит.: 5 назв.

134290. **Барсуков К. А., Григорян Г. А.** О распространении электромагнитных волн в волноводе с неравномерно движущейся границей. — Докл. АН АрмССР, 1975, 61, № 4 ©, с. 231—237. Рез. на арм. яз.

134291. **Беликов К. Ф., Тарновский Л. Б.** О понятии «технологичность интегральной схемы». — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 16, с. 169—173.

134292. **Блинушов В. П., Журавлева З. А.** Контроль исходных данных в системе машинного проектирования печатных плат. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 38—45.

134293. **Блинушов В. П., Мишин Ю. С., Толоконников В. К.** Математическая модель печатной платы. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 13—17. Список лит.: 5 назв.

134294. **Богородицкий А. А., Рыжевский А. Г.** Комплекс средств метрологического обеспечения качества линейных интегральных схем в приборостроении. — Приборы и системы управления, 1976, № 5 ©, с. 38—41.

134295. **Болтакс Б. И., Соколов В. И., Шеленшкевич В. А.** Влияние условий термообработки на перераспределение бора в кремнии при изготовлении интегральных схем. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 3 ©, с. 275—279. Список лит.: 6 назв.

134296. **Боянов Й., Неделчев Н., Иванов Р.** Матричное исследование стабилизаторов напряжения на ЭЦВМ. [Статья из Болгарии]. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 102—104.

134297. **Бурунсузян Э. С., Халпахчян С. Г.** Оптимальное использование параметрона — индикатора фазы. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1976, т. 11, вып. 2 ©, с. 128—133. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

134298. **Валуев Ю. М., Гребенюк В. М., Зинов В. Г.** Преобразователь временных интервалов в цифровой код на интегральных схемах. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 57—60. Список лит.: 9 назв.

134299. **Васильев Ю. П., Шаблыгин С. В.** Расчет преобразователей частоты с резонансной коммутацией на АВМ. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 16, с. 62—69. Список лит.: 7 назв.

134300. **Ведерников В. М., Кирьянов В. П., Кокшаров М. А.** Многоходовый реверсивный счетчик импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 65—67.

134301. **Видеоусилитель с временной автоматической регулировкой усиления.** — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974,

вып. 16, с. 12—17. Авт.: Г. П. Тулункин, И. К. Герасин, А. Ф. Карасев, В. С. Сапрыкин.

134302. **Виноградова Е. П.** Использование явления шнурования тока в полупроводниках для развертки изображения. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 6 ©, с. 161—164. Рез. на англ. яз.

134303. **Влияние** смещения механического контакта на электрические параметры резонаторов. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 16, с. 56—61. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Трунов, И. Ф. Ротарь, Ю. Н. Кулиев Ю. С. Кенонов.

134304. **Володин В. А.** Электрически управляемый шнур тока в полупроводниковых структурах. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 3 ©, с. 250—256.

134305. **Воронцов В. И.** Изучение в нестационарных средах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 117—120.

134306. **Высокотемпературная** лазерная ячейка с поперечным разрядом. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 163—164. Авт.: С. А. Кочубей, В. Н. Лисицын, В. М. Лунин, П. Л. Чаповский.

134307. **Гаврилов Л. Н., Рябов С. Г.** Полупроводниковые лазеры. — Приборы и системы управления, 1976, № 5 ©, с. 17—20. Список лит.: 15 назв.

134308. **Гликман С. Е., Шишкина Н. Н.** Мощность сигналов и защищенность их от помех в междугородных каналах вещания. — Электросвязь, 1976, № 6 ©, с. 13—15. Список лит.: 6 назв.

134309. **Говоруненко Н. П., Демина Е. В., Саргсян Л. А.** Сохранение ценности информации в телеграфных сетях. — Электросвязь, 1976, № 6 ©, с. 42—45.

134310. **Гольденберг Л. Ф., Шкуд М. А.** Принципы антенной коммутации радиовещательных центров. — Электросвязь, 1976, № 6 ©, с. 23—29. Список лит.: 5 назв.

134311. **Гордеев Е. М., Фанченко С. Д.** Временное разрешение оптических объективов для исследования субпикосекундных процессов. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 185—186. Список лит.: 11 назв.

134312. **Грищенко Ю. П.** Воздействие частотно-модулированного сигнала на автогенератор. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 108—109.

134313. **Гуляев И. Б., Ждан А. Г.** Простой метод контроля омичности контактов металл — полупроводник. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 203—204.

134314. **Давыдов В. С., Порошин Н. Д.** Анализ условий реализации предельной чувствительности высокоомных фотодиодов при параметрическом усилении сигнала. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 4 ©, с. 692—697.

134315. **Данилина Т. И., Смирнова К. И.** Формирование диэлектрических пленок при ионно-реактивном распылении. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 3 ©, с. 286—288. Список лит.: 8 назв.

134316. **Данилов Л. В., Иншаков Ю. М.** Об инженерном методе широкополосного электрического согласования генераторов с акустическими преобразователями. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 159 ©, с. 22—25.

134317. **Дегтярь Л. Э., Зафрина Л. М., Зеликовский З. И.** Прецизионные пассивные режекторные RC-фильтры из коаксиального микропровода. — Электросвязь, 1976, № 6 ©, с. 46—48. Список лит.: 8 назв.

134318. Демочко Ю. А., Жильцов В. И. Перестраиваемые лазеры. — Приборы и системы управления, 1976, № 5 ©, с. 20—23. Список лит.: 19 назв.
134319. Деревенко Н. К., Пьянов В. В. К вопросу о коррекции волнового фронта лазерного излучения. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 16, с. 139—145.
134320. Дернозский П. В., Заргарьянц М. Н., Игнатов А. И. Малогабаритный имитатор лазерного излучения на длине волны 1,06 мкм. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 172—175. Список лит.: 5 назв.
134321. Дмитриевский Н. Н., Павлов Л. Е., Сильвестров С. В. Применение импедансного метода для определения чувствительности пьезоэлектрических приемников звука — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 3 ©, с. 357—361. Список лит.: 5 назв.
134322. Дымович В. И., Зарянкин Н. М., Овчинников Е. Н. Разработка установки для анализа материалов электронной техники методом вторичной ионно-ионной эмиссии и исследования процессов ионного распыления. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 16, с. 131—134. Список лит.: 5 назв.
134323. Дымович В. И., Петров А. Н. Разработка установки для исследования процессов импульсного нанесения пленок. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 16, с. 127—130. Список лит.: 5 назв.
134324. Дьяконов В. П. Высокочастотный преобразователь напряжения в частоту на лавинном транзисторе с импульсной дозировкой заряда. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 85—89.
134325. Дьяконов В. П. Ограничители амплитуды и пороговые устройства на интегральных микросхемах. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 75—77.
134326. Дьяконов В. П. Широкодиапазонный автоколебательный мульти vibrator на интегральных микросхемах транзисторно-транзисторной логики. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 103—105.
134327. Желудков Н. И., Карсев В. А., Меер В. В. Экономичный стабилизатор напряжения для пространственно распределенных электронных систем. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 146—147.
134328. Жодзишский М. И., Прасолов В. А., Сила-Новицкий С. Ю. Расчетные модели цифровых систем ФАП. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 43—48. Список лит.: 5 назв.
134329. Заенцев В. В., Минкин М. А. Анализ взаимного влияния генераторов в многоканальных СВЧ системах сложения мощностей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 39—42.
134330. Зигельбойм М. Н. Минимизация погрешности дифференцирующих устройств с усреднением. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 66—69.
134331. Зусман Г. В., Устинов С. С. Линейный усилитель на тиристорном оптроне. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 116—117. Список лит.: 7 назв.
134332. Иванова Н. Н., Филимонов Г. Ф. Применение модельных представлений для определения скорости собственных волн и сопротивления связи цепочки связанных резонаторов — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 80—83.
134333. Измерение распределения интенсивности излучения в поперечном сечении лазерного пучка. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 166—168. Авт.: В. И. Букатый, Н. И. Мищенко, С. М. Слободян, Д. П. Чапоров.

134334. Изучение линейности фотоэлектронных умножителей в импульсном режиме с помощью инжекционного GaAs-лазера. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 231—233. Авт.: А. Ф. Котюк С. В. Тихомиров, Н. П. Хатырев и др.

134335. Ильенков В. Г., Трунов Ю. А., Карасев А. Ф. О критерии шумовых свойств емкостных усилителей-преобразователей неэлектрических величин. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 16, с. 25—28.

134336. Ильенков В. Г., Трунов Ю. А., Кичкин Ю. Н. О возможности использования результатов анализа шумовых свойств емкостных низкочастотных параметрических усилителей для определения шумовых параметров емкостных усилителей-преобразователей неэлектрических величин. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 16, с. 22—24.

134337. Импульсный CO₂-лазер с поперечным разрядом. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 161—163. Авт.: В. Т. Галочкин, С. И. Заворотный, В. Н. Косинов, А. А. Овчинников.

134338. Использование полупроводниковых пленок с аномальными фотонапряжениями для регистрации лазерного излучения. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 179—180. Список лит.: 9 назв. Авт.: У. А. Арифов, А. Х. Люханов, Н. Абдуллаев, М. С. Арифджанова.

134339. Кадыров Н. С. Усовершенствованный вариант толщиномер СТ-21И. [Измерение диэлектр. покрытий на металл. основе]. — Дефектоскопия, 1976, № 3 ©, с. 136—137.

134340. Калантарова З. С. Оптические и электрические свойства иммерсионных сред оптронов на халькогенидных стеклах. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1976, т. 11, вып. 2 ©, с. 140—145. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

134341. Калниболотский Ю. М., Кононенко В. И., Басов Ю. Н. Минимизация чувствительности частных параметров при синтезе электронных схем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 54—63. Список лит.: 5 назв.

134342. Карасев И. П., Меер В. В., Толочанов С. В. Об устойчивости вольтсекундного интегрирующего преобразователя с модуляционным каналом коррекции. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 178—183. Список лит.: 5 назв.

134343. Каширский И. С. Анализ линейных электронных схем в p -области и расчет схемных функций. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 15—22.

134344. Кашников Б. П. Холодный термозонд [для определения типа полупроводников]. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 222.

134345. Кернер Б. С. Особенности теплового пробоя транзистора в импульсном режиме. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 3 ©, с. 257—267. Список лит.: 14 назв.

134346. Кескюла А. Ю., Стипура А. П., Мартюшенко А. А. Коррекция частотной характеристики акустического тракта с помощью электронных схем. — Дефектоскопия, 1976, № 3 ©, с. 96—105. Список лит.: 6 назв.

134347. Клынин В. А., Тихонов Ю. Н., Корнеев В. Н. Линейный преобразователь напряжения в частоту. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 78—79.

134348. Козлов В. Г., Нарбут В. П. Пространственно-временная корреляционная функция помехи на двух разнесенных апертурах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 104—108.

134349. Козушин А. Л., Ромбро В. С. Измерение помехозащищенности трактов систем передачи. — Электросвязь, 1976, № 6 ©, с. 8—13.

134350. Козырев Д. А., Короленко П. В., Саркаров Н. Э. Об искажениях пространственного распределения поля излучения He+Ne-лазера с многослойными диэлектрическими зеркалами. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 168—169.

134351. Коллар Д., Колларова Л., Хорват П. Блок КАМАК для управления высоковольтным питанием фотоэлектронного умножителя. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 63—64. Список лит.: 6 назв.

134352. Кондратьев Л. А., Крылов И. К., Кулешов В. Н. Быстродействующий аналоговый коммутатор на интегральных микросхемах. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 120—121.

134353. Корнаухов А. В., Шабанов В. Н. Усиление электромагнитных волн в распределенном лавинно-пролетном диоде. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 29—33. Список лит.: 9 назв.

134354. Королев М. В. Новые ультразвуковые аperiodические пьезопреобразователи. — Дефектоскопия, 1976, № 3 ©, с. 86—89. Список лит.: 8 назв.

134355. Королев Ю. В. Группы над классами электронных схем. 1. Группы графов и матриц. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 23—28. Список лит.: 5 назв.

134356. Корячко В. П., Утенков В. Г. Об особенностях проектирования управляющих ЦВМ, входящих в состав радиотехнических комплексов. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 137—140.

134357. Костычев Г. И., Шагурин В. И. Исследование температурных факторов в МДП ИС. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 3 ©, с. 290—292.

134358. Красилич Г. П. Полупроводниковый вентиль метрового диапазона волн. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 122—123.

134359. Кузнецов И. Л., Соколова Л. Б. Высокочастотное резонансное развертывающее устройство на крутильных колебаниях. [К применению в лазерных телевиз. системах]. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 191—193. Список лит.: 7 назв.

134360. Лазарев В. Б. Быстродействующий преобразователь фаза — напряжение. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 85—86.

134361. Лазуткин В. Н., Михайлов А. И. Колебания пьезокерамических цилиндров конечных размеров с поляризацией по высоте. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 3 ©, с. 393—399. Список лит.: 11 назв.

134362. Ламекин В. Ф., Могилин А. В. Анализ активного двухполосника цепей емкостной коррекции широкополосных интегральных усилителей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 84—87. Список лит.: 6 назв.

134363. Ларин В. В. Регулируемый стабилизатор светового потока источника КИМ-9-75. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 235—236.

134364. Лебедев А. И., Юнович А. Э. Применение оптронов в цепях развязки узкополосных усилителей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 114—115.

134365. Лобко В. С., Никитенко Ю. Г. Влияние обратной связи на частотные характеристики устройств с нелинейной емкостью. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 88—92.

134366. Лыиков В. В., Мохов В. Н., Штефан Ф. Е. Расчет норм расхода электровакуумных приборов. — Электросвязь, 1976, № 6 ©, с. 50—51. Список лит.: 7 назв.

134367. Любимов В. В. К вопросу о потерях резонаторов из плоско-параллельных зеркал с отверстиями. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1080—1081. Список лит.: 5 назв.

134368. Макаров В. В., Беянец И. И. Замечания по поводу сообщения В. В. Муравьева, В. Я. Савельева, А. Я. Бельского «Возможность значительного повышения стабильности частоты генераторов на диодах с отрицательным сопротивлением.» [Журн. «Изв. вузов. Радиоэлектроника», 1974, т. 17, № 8]. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 127—128. Список лит.: 9 назв.

134369. Малогабаритный генератор мощных импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 96. Авт.: Г. В. Разоренов, Ф. А. Васковский, Р. М. Гречишкин, А. А. Лукин.

134370. Матрично-топологический метод расчета оптронных цепей. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 3 ©, с. 217—230. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. С. Кретулис, П. Ф. Олексенко, С. В. Свечников, В. М. Сорокин.

134371. Меерков С. М., Шапиро Г. И. Метод вибрационного регулирования в задаче стабилизации ионизационно-термической неустойчивости в мощном непрерывном CO₂-лазере. Автоматика и телемеханика, 1976, № 6 ©, с. 12—22. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

134372. Мерзлюгин Ю. Б. К вопросу определения реакций цепей во временной области при действии сигналов произвольной формы. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 159 ©, с. 48—55.

134373. Микроэлектронные фильтры на распределенных RC-структурах с рациональными передаточными функциями. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 16, с. 34—46. Авт.: А. Г. Кочарян, В. Р. Шишов, В. С. Гуренко, Ю. А. Шер.

134374. Минухин В. Б. Активный RC-эквивалент фазового контура второго порядка. — Электросвязь, 1976, № 6 ©, с. 65—69. Список лит.: 10 назв.

134375. Мирошников А. П., Разумихин В. Н. Капиллярный пьезометр с оптико-механическим отсчетом. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 206—207.

134376. Михнов С. А., Корочкин Л. С., Шахлай И. П. Управление временем возникновения моноимпульса в оптическом квантовом генераторе с пассивным затвором из стекла КС-19. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 164—166.

134377. Мишин Ю. С., Толоконников В. К. Об одном способе кодирования рисунка ортогональных печатных проводников. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 17—21.

134378. Модель А. М., Берлявский И. З., Турин А. С. Волноводный вентиль дециметрового диапазона на высокий уровень мощности. — Электросвязь, 1976, № 6 ©, с. 29—32.

134379. Моисеева Н. К., Тарновский Л. Б. Предпосылки возникновения и характерные особенности опытного производства. [Микроэлектроника]. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 16, с. 152—156.

134380. Наносекундный формирователь прямоугольных импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 72—74. Авт.: А. С. Брюханов, А. И. Борискин, В. Н. Гриб и др.

134381. Некоторые результаты экспериментального исследования цезий-бариевого полностью управляемого вентиля. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1358—1360. Авт.: А. Л. Баранников, Б. А. Сироткин, Б. К. Феоктистов, В. В. Яминский. В огл. 2-й авт.: Б. А. Сироткин. Список лит.: 5 назв.

134382. **Никитин Ю. П., Торлопов А. А.** Асимптотический метод анализа неоднородных линий. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 93—98. Список лит.: 8 назв.

134383. **Николаев В. А., Перельгин В. П.** Стеклопленочные трековые детекторы. Обзор. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 7—17. Список лит.: 76 назв.

134384. **Новожилов О. П.** Аппроксимация характеристик нелинейных элементов с помощью полиномов Чебышева и ее использование для спектрального анализа при полигармоническом воздействии. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 99—102.

134385. **Нуждин Н. В.** Техника радиорелейных линий прямой видимости. Экспонаты Выставки «Связь-75». [Москва. Май — июнь. 1975 г.]. — Электросвязь, 1976, № 6 ©, с. 15—22.

134386. **Об одной из причин избыточного шума в емкостных низкочастотных параметрических усилителях.** — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 16, с. 18—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Трунов, В. Г. Ильенков, Ю. Н. Кичкин, В. С. Сапрыкин.

134387. **Отпаянный полупроводниковый квантовый генератор на основе трубки ИМА.** — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 170—171. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. В. Белкин, О. В. Богданкевич, В. А. Коваленко и др.

134388. **Пахомов Ю. И.** Некогерентные потери в узкополосном фильтре — детекторе — видеофильтре. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 123—126.

134389. **Переключение с «памятью» в аморфных пиролитических пленках двуокиси ванадия.** — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 3 ©, с. 282—283. Авт.: А. Г. Ждан, М. Е. Чугунова, В. М. Елинсон и др.

134390. **Петровский С. О.** План социально-экономического развития коллектива и управление качеством продукции. [Произв. объединение «Электрон»]. — Стандарты и качество, 1976, № 6 ©, с. 44—47.

134391. **Пегухов В. И.** Интегральные оценки точности спектрального анализа. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 104—109. Список лит.: 8 назв.

134392. **Петухов П. А., Захаров И. С.** Импульсный усилитель тока с выхода оптрона. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 112—114.

134393. **Пилуй В. А.** Тиристорный счетчик с повышенным быстродействием. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 69—70.

134394. **Плотицкий А. М.** Унификация контрольно-измерительной аппаратуры для проверки изделий микроэлектроники с учетом требований технической эстетики. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 16, с. 163—168. Список лит.: 5 назв.

134395. **Покровский А. В., Вороновский В. Ф., Артемов Е. В.** Радиометрическая аппаратура гамма-бетатронного дефектоскопа в интегральном исполнении. — Дефектоскопия, 1976, № 3 ©, с. 131.

134396. **Попов А. А.** Максимизация отношения сигнал / шум распределенными R-C-NR и C-R-NC-структурами. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 120—121.

134397. **Постников В. С. Аммер С. А., Елисеев В. А.** Нитевидные кристаллы в микроэлектронике. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 3 ©, с. 268—274. Список лит.: 17 назв.

134398. **Пространственное распределение объемного заряда в диэлектрике МНОП-структуры.** — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 3 ©, с. 240—249. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Мальцев, В. М. Масловский, А. П. Нагин и др.

134399. Расчет пространственно-временных характеристик излучения ОКТ с учетом неоднородного распределения энергии накачки. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 4 ©, с. 602—606. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. С. Коваленко, Л. И. Шангина, В. А. Замотринский, Г. А. Колчина.

134400. Регистратор случайной импульсной последовательности слабого оптического излучения. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 137—139. Авт.: В. С. Дугин, И. Н. Матвеев, С. М. Пшеничников и др.

134401. Результаты линейных испытаний системы передачи VLT-1920. — Электросвязь, 1976, № 6 ©, с. 1—7. Авт.: В. С. Баранов, И. М. Бутлицкий, Н. Е. Луговской, Ю. С. Милевский.

134402. Рейнбол А. Е., Бровченко Е. Н., Лысенко О. А. РС-фильтры с уменьшенным числом активных звеньев. — Электросвязь, 1976, № 6 ©, с. 75—78.

134403. Реушкин Н. А. Метод настройки многорезонаторного фильтра. — Электросвязь, 1976, № 6 ©, с. 36—39. Список лит.: 5 назв.

134404. Рубиновый оптический квантовый генератор с импульсами излучения микросекундной длительности. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 158—159. Авт.: В. В. Арсеньев, И. Н. Матвеев, Ю. В. Причко, А. Н. Степанов.

134405. Рысаков В. М., Аристов Ю. В. Двухканальный генератор прямоугольных импульсов на лампах с вторичной эмиссией. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 100—102.

134406. Сафиров С. Г., Зенютич Е. А., Баранов В. Н. Об одном конструктивном способе точной настройки типовых регулирующих элементов [радиоэлектронной аппаратуры]. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 6 ©, с. 700—702.

134407. СВЧ-генератор на 1200-МГц. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1976, т. 28, № 6 ©, с. 48—53. Рез на арм. яз. Авт.: Ф. Б. Амбарцумян, К. С. Гюнян, А. В. Закарян и др.

134408. Скибарко А. П., Меркишин Г. В. Оптимальный режим лавинного фотодиода в импульсном приемнике. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 64—68. Список лит.: 9 назв.

134409. Скоробогат Л. И. Телевизионный анализатор межфазных границ. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 141—143.

134410. Смирнов В. С., Тумайкин А. М. Поляризационные явления в газовом лазере с анизотропным резонатором. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1030—1035. Список лит.: 11 назв.

134411. Соколик Л. И. О принципе фазосравнивающих схем с неодинаковыми полуволнами. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 5 ©, с. 120—121.

134412. Сорокин О. М. Схема автоматической регистрации амплитудного распределения импульсов фотоэлектронного умножителя с исключением темного тока. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 155—158.

134413. Сорочкин Б. М., Ганчев С. П., Парушев П. Р. Анализ погрешностей фотоэлектрического преобразователя с размерной решеткой. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 99—104. Список лит.: 5 назв.

134414. Стабилизация временных характеристик генератора Аркадьева — Маркса. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 99—100. Авт.: И. Ю. Антипов, Ю. В. Кузнецов, Е. В. Лазутин и др.

134415. Стабилизация выходной мощности и оптимизация параметров разряда аргонового оптического квантового генератора. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 160—161. Авт.: О. А. Акципетров, Г. М. Георгиев, А. Г. Михайловский, А. Н. Пенин.

134416. Стабилизированное фотоприемное устройство. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 187—188. Авт.: В. П. Климашин, В.-А. Кудряшов, И. Н. Матвеев, С. Е. Себко.

134417. Стабильный источник света зеленой области спектра на основе фосфида галлия. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 175—177. Авт.: Ю. Л. Ильин, К. М. Колесов, И. В. Крюкова и др.

134418. Стальмахов В. С., Шаталов А. М., Щеголев В. П. Нелинейная теория лучевых приборов типа М на быстрых циклотронных волнах пучка. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 69—74. Список лит.: 9 назв.

134419. Степанов Ю. Л., Федоров В. Л. Установка для исследования температурных полей катодов [в электронно-вакуумных приборах]. — Дефектоскопия, 1976, № 3 ©, с. 133—135.

134420. Стеценко А. И. Коэффициент использования и невзаимности для активного материала в штыревой замедляющей системе мазера бегущей волны. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 49—53. Список лит.: 12 назв.

134421. Толочков Ю. А., Ванцов С. В. Надежность рабочего процесса сверления печатных плат. — Приборы и системы управления, 1976, № 5 ©, с. 48—50. Список лит.: 9 назв.

134422. Трунов Ю. А., Докучаев Н. И., Кузнецов Н. И. Полупроводниковый генератор наносекундных импульсов. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 16, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.

134423. Трунов Ю. А., Кузнецов Н. И., Докучаев Н. И. Каскадный усилитель наносекундных импульсов на транзисторах. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 16, с. 8—11.

134424. Туляков В. М. Звено амплитудно-фазовой коррекции на операционных усилителях. — Электросвязь, 1976, № 6 ©, с. 60—64. Список лит.: 8 назв.

134425. Универсальный термоанемометр. — Приборы и системы управления, 1976, № 5 ©, с. 43—45. Авт.: И. Л. Повх, Г. П. Еремин, В. М. Шкредов, В. Г. Кондратенко.

134426. Упит Г. П., Варченя С. А., Маник Я. Е. Холодная сварка полупроводника с металлом. — Автомат. сварка, 1976, № 5 ©, с. 22—25. Список лит.: 8 назв.

134427. Филагов В. И. Измеритель скорости ультразвука [в расходе-мере]. — Приборы и системы управления, 1976, № 5 ©, с. 45—46. Список лит.: 6 назв.

134428. Фиштейн А. М. Об одном методе фазовой коррекции усилителей-ограничителей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 89—92.

134429. Фиштейн А. М. Широкодиапазонный компрессор динамики гармонического сигнала с малой амплитудно-фазовой погрешностью. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 124—125.

134430. Фокин А. Н., Озеров В. П., Аюкасов Д. Х. Автоматическая линия для металлизации отверстий плат печатного монтажа. — Приборы и системы управления, 1976, № 5 ©, с. 50—51. Список лит.: 5 назв.

134431. Фотоумножители с высоким временным разрешением и большими выходными токами. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 152—155. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Г. Берковский, А. И. Веретенников, В. Г. Гусельников и др.

134432. Фролов О. П. Помехозащищенность зеркальных антенн тропосферных линий связи. — Электросвязь, 1976, № 6 ©, с. 32—36. Список лит.: 7 назв.

134433. **Функциональные акустические устройства обработки сигналов.** — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 3—14. Список лит.: 60 назв. Авт.: Б. Н. Пирогов, В. И. Рогачев, Г. Ф. Сиротин, Г. К. Ульянов.

134434. **Чернышев Э. П.** О реализации корректирующих цепей на интегральных усилителях. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 159 ©, с. 61—65.

134435. **Шумовые параметры термоэлектрических индикаторов СВЧ-излучения на основе $Bi_{90}Sb_{10}$.** — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 34—38. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. П. Иванова, Н. И. Иванов, В. Т. Плаксий, В. М. Светличный.

134436. **Юрлов Ф. Ф.** Оценка техно-экономической эффективности систем связи. — Электросвязь, 1976 № 6 ©, с. 40—42. Список лит.: 6 назв.

134437. **Ямшанов Ю. А., Погорский С. Н.** Широкополосный умножитель частоты для квантового магнитометра на оптической накачке КМ-2. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 236—238.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

134438. **Абдуллаев И. М., Ахмедов Р. М.** Функциональный аналого-цифровой преобразователь на интегральных микросхемах. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 87—88.

134439. **Автоматический мост КСМЗ-П с отметчиком и приставкой ППК1.** — Приборы и системы управления, 1976, № 5 ©, с. 47. Авт.: И. А. Рахлевский, Н. А. Шибко, В. Н. Чеканов и др.

134440. **Арзуметова М. С., Усманов С. З., Джабаров Н. Г.** Исследование реле времени на широтно-импульсном модуляторе с помощью АВМ. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 3 ©, с. 72—75.

134441. **Бородовский М. Ю.** Об одном классе задач статистически оптимального импульсного управления. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетики, 1976, № 3 ©, с. 173—180. Список лит.: 12 назв.

134442. **Ветров В. В., Катушкин В. П.** Расчет параметров емкостного датчика с рассеянным полем. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 5 ©, с. 498—503.

134443. **Волков Б. И.** Влияние режима компенсации на показания дефектоскопа ВДГ-3 при колебаниях зазора датчик — изделие. — Дефектоскопия, 1976, № 3 ©, с. 51—55.

134444. **Гайдук А. Р.** Абсолютная устойчивость регулируемых систем с несколькими нелинейностями. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 6 ©, с. 5—11. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

134445. **Галкин Л. М.** К вопросам анализа и синтеза импульсных экстремальных систем с независимым поиском. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 6 ©, с. 53—57. Рез. на англ. яз.

134446. **Гладштейн М. Б., Кузин В. А.** Быстродействующий компаратор с автоматической компенсацией сдвига нулевого уровня. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 13—17.

134447. **Глазов Г. Я., Дризовский Л. М.** Вычислительные системы серии 60 Honeywell Bull. [По материалам междунар. выставки «Интерсрттехника-75». Москва. 1975.] — Приборы и системы управления, 1976, № 5 ©, с. 59—60.

134448. **Гостев В. И.** К синтезу псевдoliniейного фазоопережающего устройства. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 6 ©, с. 685—686.

134449. Готлиб Г. И., Загурский В. Я. Быстродействующий преобразователь напряжение — код. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 61—62.

134450. Григорьев В. Л., Соломаха В. Н. Десятичный построитель вектора. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 109—112.

134451. Гусев Ю. А., Олейник А. В., Яникин А. Я. Пленочный тензорезистор для температур до 1000°С. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 213—215.

134452. Дзисяк Э. П. Опыт унификации агрегатирования цифровых приборов и систем на уровне функциональных элементов и узлов. — Приборы и системы управления, 1976, № 5 ©, с. 37—38.

134453. Жидкокристаллическая ячейка, управляемая с помощью МОП ИС. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 3 ©, с. 284—286. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. С. Сонин, В. С. Изфедов, Н. Ф. Черенкова, И. Н. Компанец.

134454. Заметин В. И. Линейный тиристорный усилитель для регуляторов температуры. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 113—115. Список лит.: 12 назв.

134455. Зарипов М. Ф., Ураксеев М. А., Богданова Н. А. Преобразователь «угловое перемещение — код». — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 6 ©, с. 689—690.

134456. Иоффе А. Я., Петухов Г. Б. Методы теории стохастической индикации в задачах оценки эффективности и планирования испытаний технических систем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 3 ©, с. 198—204.

134457. Исаков Ю. О. Расчет утечек газа в затворах клапанов [систем автоматического регулирования]. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструктор. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1974, вып. 61 ©, с. 79—84. Список лит.: 5 назв.

134458. Исследование явления памяти в элементах, изготовленных на основе стеклообразных полупроводников. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 16, с. 135—138. Авт.: Н. М. Парфенов, А. А. Милов, О. В. Митрофанов и др.

134459. Кайгородов В. П., Нестеров Н. В., Поляков В. Е. Реле частоты на полупроводниковых элементах. — Электр. станции, 1976, № 6 ©, с. 63—65. Список лит.: 5 назв.

134460. Каретный О. Я. Анализ абсолютной устойчивости систем с дифференцируемыми нелинейностями. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 6 ©, с. 694—695.

134461. Козлов В. И. Синтез системы управления, оптимальной по быстродействию. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 3 ©, с. 181—190.

134462. Коленко Е. А. Гидрореле системы водяного охлаждения, реагирующее на расход жидкости. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 215.

134463. Комплект импульсно-аналоговых вычислительных устройств для систем управления и моделирования. — Приборы и системы управления, 1976, № 5 ©, с. 30, 35—37. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Б. Смолдов, Е. П. Угрюмов, А. Б. Артамонов, И. В. Герасимов.

134464. Копков Г. А. Исследование гидродинамики струйных прямоточных элементов. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 6 ©, с. 165—168. Рез. на англ. яз.

134465. Лисова М. Ф., Мурзин Ю. М., Слотина З. А. Диагностика неисправностей дискретных устройств с контрольными выводами. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 16, с. 95—100.

134466. Лузин И. В., Долгозвяг В. А. Исследование релейной САР второго порядка в автоколебательном режиме при ограничении перемещения исполнительного органа. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 6 ©, с. 671—675.

134467. Мазо Л. С., Кузнецов Н. Н. Малогабаритная установка для проверки газовых реле. — Электр. станции, 1976, № 6 ©, с. 79—80.

134468. Магханов Н. П., Шевеленко В. Д. О динамических особенностях спектров периодической последовательности импульсов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 159 ©, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.

134469. Матюхина Л. И., Михалев А. С. О влиянии высших гармоник на устойчивость систем с псевдолинейными корректирующими устройствами. — Изв. вузов Электромеханика, 1976, № 5 ©, с. 577—579.

134470. Михалев А. С. Синтез систем с псевдолинейными корректирующими устройствами и неререверсивными положительными обратными связями. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 6 ©, с. 603—607.

134471. Множительное устройство на полевом транзисторе. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 56—57. Авт.: Б. Н. Игумнов, Р. А. Камляя, Г. М. Маилов, В. С. Руденко.

134472. Мозгалеvский А. В., Смирнова Л. И., Ясеновeц В. П. О надежности технических средств диагностирования [автоматических приборов и устройств]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 114—118.

134473. Молодкин В. А., Мухопад Ю. Ф., Смолов В. Б. Цифроаналоговые матричные вычислительные устройства. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 6 ©, с. 599—602. Список лит.: 5 назв.

134474. Некоторые вопросы проектирования экранных датчиков. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976 № 6 ©, с. 690—692. Авт.: В. М. Антоноук, А. В. Панин, В. М. Королев, Н. А. Ляшко.

134475. Никитенко Н. Ф. Применение поляризационно-оптического метода для дистанционного контроля и управления угловым поворотом объектов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 5 ©, с. 540—546. Список лит.: 7 назв.

134476. Овчинников В. Г., Журин А. А., Шахов Э. К. Интегрирующий квазиразвертывающий преобразователь напряжения во временной интервал. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 80—82. Список лит.: 5 назв.

134477. Паламарюк Г. О. Анализ работы частотно-импульсного преобразователя с кусочно-линейной аппроксимацией функции в статическом режиме. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 112—116.

134478. Паламарюк Г. О. Частотно-импульсное вычитающее устройство последовательного действия. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 116—119.

134479. Патрахин А. Е. Автоматически управляемое переменное сопротивление. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 126—127. Список лит.: 6 назв.

134480. Паужа А. С., Микалаускас К. К. Компенсация температурной зависимости выходного сигнала датчиков импульсной СВЧ мощности. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 115—117.

134481. Преобразователи скорости с функциональной характеристикой. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 5 ©, с. 579—580. Авт.: М. Ф. Зарипов, М. А. Ураксеев, Н. А. Богданова, Х. З. Вахитова.

134482. Расщепляев Ю. С., Фандиенко В. Н. Модель стационарных случайных процессов для исследования систем управления. Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 3 ©, с. 212—218. Список лит.: 8 назв.

134483. Рудзит Р. Б., Бумбиерис Э. В., Зиновьев Г. В. Приварка вы-
вода к потенциометру в группе витков. — Сварочное производство, 1976,
№ 6 ©, с. 24—25.

134484. Серков В. И., Соловьев В. Н., Целигоров Н. А. Определение
границ области аperiodической устойчивости линеаризованных цифровых
автоматических систем в пространстве коэффициентов характеристическо-
го уравнения. — Изв. вузов, Электромеханика, 1976, № 6 ©, с. 676—681.
Список лит.: 10 назв.

134485. Силкин Л. Б. Малогабаритный цифратор перемещений. —
Электросвязь, 1976, № 6 ©, с. 48—49.

134486. Слотина З. А. Проблемы контроля и диагностики дискретных
устройств. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974,
вып. 16, с. 85—88.

134487. Слотина З. А., Мурзин Ю. М., Лисова М. Ф. Повышение
эффективности контроля дискретных устройств. — Сборник науч. трудов
по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 16, с. 89—94.

134488. Соколов Л. К., Арзамаскина Т. Я., Лебедев В. Я. Влияние
профилактики на надежность средств и систем автоматики. — Приборы
и системы управления, 1976, № 5 ©, с. 41—42. Список лит.: 5 назв.

134489. Соломаха В. П., Остриков В. Д. Исследование частотно-им-
пульсного функционального преобразователя на ЦВМ. — Труды Рязан.
радиотехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 45—51. В огл. 1-й авт: Соломаха В. Н.

134490. Суворов Г. В., Маурер В. Г., Цытович Л. И. Релейный пре-
образователь сигналов с циклической коррекцией дрейфовых парамет-
ров. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 83—84.

134491. Трофимов А. С., Челноков Л. П. Импульсный аналого-циф-
ровой преобразователь в стандарте КАМАК. — Приборы и техника экспе-
римента, 1976, № 2 ©, с. 54—55.

134492. Универсальная автоматизированная установка для исследова-
ния возмущенных и невозмущенных угловых корреляций. — Изв.
АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 3 ©, с. 69—72. Авт.: Р. Б. Бегжа-
нов, Д. А. Гладышев, А. И. Муминов, У. Юлдашев.

134493. Ураксеев М. А., Зарипов М. Ф. К учету влияния внешних фер-
ромагнитных масс на преобразователи с плоскими обмотками. — Изв. ву-
зов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 48—51.

134494. Чичикин В. А. Алгоритм проектирования ядра вычислительной
системы. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 52—57.

134495. Чичикин В. А. Формализация определения состава ядра на
ЭВМ. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 79—81.

134496. Элемент памяти с оптической записью. — Микроэлектроника,
1976, т. 5, вып. 3 ©, с. 280—282. Авт.: Л. А. Ангелова, В. И. Мошкин,
А. А. Орликовский, Ю. А. Попов.

16.4.6.4 Рентгенотехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

134497. Компенсационный фазометр инфракрасного диапазона. — При-
боры и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 188—191. Авт.: В. М. Арте-
мов, Ж. Желкобаев, В. В. Календин и др.

134498. Миниатюрный импульсный рентгеновский аппарат «Квант-60». —
Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 197—198. Авт.: Э. А.
Авилов, Э.-Г. В. Александрович, Н. В. Белкин и др.

134499. Удоев Ю. П. Источник вакуумного ультрафиолетового излуче-
ния с модуляцией интенсивности. — Приборы и техника эксперимента,
1976, № 2 ©, с. 177—178.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

134500. Афанасьев В. Г. Новый способ ориентирования подземной маркшейдерской основы. — Трансп. стр.-во, 1976, № 5 ©, с. 53.

134501. Бабокин И. А. Организация горнотехнического контроля. — Безопасность труда в пром.-сти, 1976, № 5 ©, с. 2—7.

134502. Бацылев П. П. Эргономические основы проектирования электрооборудования для шахт и рудников. — Безопасность труда в пром.-сти, 1976, № 5 ©, с. 42—43.

134503. Взрывобезопасный электродвигатель для привода [шахтных] скребковых конвейеров. — Уголь Украины, 1976, № 5 ©, с. 47—48. Авт.: К. А. Дорошкевич, И. Я. Чернов, Ю. И. Дмитренко, А. Н. Бурковский.

134504. Каратаев А. К., Родимова Н. А. Пена тушит пожар за бетонной крепью. — Безопасность труда в пром.-сти, 1976, № 5 ©, с. 26—27.

134505. Классен В. И. Магнитная обработка водных систем в обогащении и горном деле. — Горный журн., 1976, № 6 ©, с. 61—63. Список лит.: 12 назв.

134506. Комплекс очистки шахтных водосборников. — Горный журн., 1976, № 6 ©, с. 49—50. Авт.: А. П. Омельченко, В. Ф. Калиниченко, В. Н. Пшеничный и др.

134507. Курченко Е. М., Гурич Н. Я. Динамическое торможение при отказе предохранительного тормоза [шахтной] подъемной машины. — Уголь Украины, 1976, № 5 ©, с. 48—49. Список лит.: 6 назв.

134508. Сабатков М. М., Иваницкая Х. Н., Алборов И. Д. Гидропылеосадители «Фиагдон» и Ф-1. [Применение в горном деле]. — Безопасность труда в пром.-сти, 1976, № 5 ©, с. 19.

134509. Чешенко Ю. А. Материальное стимулирование за эффективное использование недр. — Безопасность труда в пром.-сти, 1976, № 5 ©, с. 37—39.

134510. Шадрин Н. М. Контактная сеть карьеров. — Горный журн., 1976, № 6 ©, с. 53—55.

134511. Экспресс-диагностика [карьерных] автомобилей-самосвалов БелАЗ. — Горный журн., 1976, № 6 ©, с. 41—44. Авт.: А. Н. Казарез, В. Ф. Ванчукевич, А. Н. Волчков, В. А. Котов.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

134512. Бугайский А. Н., Таюрский В. Е. Обеспечение безопасности при пневмозаряжании. [К применению в горном деле]. — Безопасность труда в пром.-сти, 1976, № 5 ©, с. 40—41.

134513. Гульянц Г. М., Джерики Г. К., Петров А. А. Ультразвуковой контроль бурильных труб. — Дефектоскопия, 1976, № 3 ©, с. 118—120.

134514. Ермолаев В. В. Об одном эффективном методе съема коронок с конуса буровых штанг. — Горный журн., 1976, № 6 ©, с. 69—70.

134515. Ефремов Э. И., Харитонов В. Н. Способы снижения частоты и интенсивности выбросов пород при взрывном методе проведения выработок. — Уголь Украины, 1976, № 5 ©, с. 37—39.

134516. Журин Г. М., Вайс А. Ф., Соколов В. С. Экономическое обоснование эффективности рациональных схем комплексной механизации взрывных работ. — Горный журн., 1976, № 6 ©, с. 12—16.

134517. Кунич Н. Я. Методика оценки очередности ввода подготовленных структур в поисковое бурение. — Геология нефти и газа, 1976, № 6 ©, с. 39—44. Список лит.: 7 назв.

134518. Мирзаев Г. Г. Упрочнение пород цементными растворами и синтетическими смолами в условиях действия массовых взрывов. — Горный журн., 1976, № 6 ©, с. 31—34. Список лит.: 5 назв.

134519. Рейнсалу Э. Я. Факторный анализ безопасности взрывных работ [в горном деле]. — Безопасность труда в пром-сти, 1976, № 5 ©, с. 48—49.

134520. Суходрев В. М., Торочков Г. С., Федосеев Г. М. Повышение точности забуривания взрывных скважин пневмударными станками. — Горный журн., 1976, № 6 ©, с. 39—40.

134521. Томаков П. И., Коваленко В. С. Прибор для определения кусковатости взорванных горных пород. — Горный журн., 1976, № 6 ©, с. 70—72.

134522. Федоров В. А., Муратов М. У., Суфьянов А. Х. Исследование усталостной долговечности элементов буровой установки. — Безопасность труда в пром-сти, 1976, № 5 ©, с. 32—33.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

134523. Демешко Е. А. Новое горнопроходческое оборудование на выставке «Геологоразведка-75». [Москва. 1975]. — Трансп. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 56—58.

134524. Исследования проявлений горного давления в выемочных штреках щитовых лав и комплексно-механизированных заходок. — Горный журн., 1976, № 6 ©, с. 56—57. Авт.: В. И. Никонец, А. С. Сидоров, П. И. Егоров, В. С. Крылов.

134525. Межрамные ограждения из стального просечно-вытяжного листа для металлической крепи. — Горный журн., 1976, № 6 ©, с. 68—69. Авт.: И. С. Зицер, В. И. Байда, И. М. Королев и др.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

134526. Баранов А. О. Перспективы механической отбойки крепких руд. — Горный журн., 1976, № 6 ©, с. 65—67. Список лит.: 9 назв.

134527. Трубецкой К. Н. Всесоюзная конференция по состоянию и перспективам развития технологии открытых разработок с применением новых видов мобильного оборудования. [Москва. Ноябрь 1975 г.] — Горный журн., 1976, № 6 ©, с. 72—74.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

134528. Арсеньев С. Я., Прудовский А. Д., Широкова Л. Н. Проектирование системы мероприятий по усреднению качества руды на карьерах методом имитационного моделирования. — Горный журн., 1976, № 6 ©, с. 18—22.

134529. Загоруйко Г. К. Планирование потерь и разубоживания никель-кобальтовых руд в зависимости от запасов и качества технологических сортов. — Горный журн., 1976, № 6 ©, с. 9—11. Список лит.: 5 назв.

134530. Карпов В. В. Выделение строительного щебня в процессе сухой магнитной сепарации рудной гали и скрапа. [Лебедин. ГОК]. — Горный журн., 1976, № 6 ©, с. 7—8.

134531. Макаров В. А., Гречковский Б. Ф. Совершенствование дробления обводненных карбонатных пород в условиях карьеров Комсомольского рудоуправления. — Горный журн., 1976, № 6 ©, с. 34—35.

134532. Опыт создания участка противотрибационной завесы интенсионного типа. [Стойлен. рудоупр.]. — Горный журн., 1976, № 6 ©, с. 23—25. Авт.: Н. Н. Рогатин, Н. П. Сенаторов, Ю. А. Лаухин и др.

134533. Основные направления снижения выхода негабарита при отбойке руды в камерах и его прогнозирование. — Горный журн., 1976, № 6 ©, с. 36—38. Авт.: Ю. В. Волков, В. Ф. Булатов, И. В. Брезгулевский, А. Н. Грачев.

134534. Петренко П. Д., Садовой И. П., Коваленко А. Ф. Промышленные испытания системы подэтажного обрушения ромбовидными панелями с защитным слоем перемельченной руды на шахте рудоуправления им. Фрунзе. — Горный журн., 1976, № 6 ©, с. 25—27.

134535. Плахтыря Н. Я., Ревука А. Т. Эффективность использования оборотных средств на горнорудных предприятиях [объединения Кривбасс-руда]. — Горный журн., 1976, № 6 ©, с. 16—18.

134536. Промышленное внедрение новой технологии обогащения магнетитовых кварцитов на Днепровском ГОКе. — Горный журн., 1976, № 6 ©, с. 58—61. Авт.: С. Г. Евсикович, Б. В. Кизевальтер, А. А. Дмитриев и др.

134537. Экономическая эффективность использования вскрышных пород на железорудных карьерах. — Горный журн., 1976, № 6 ©, с. 5—7. Авт.: И. В. Сергеев, Э. И. Кривошеенко, В. И. Грудненко, Н. Ф. Акулова.

134538. Эксплуатация главных вентиляторных установок на СУБРе. — Безопасность труда в пром-сти, 1976, № 5 ©, с. 43—45. Авт.: Б. А. Носырев, С. С. Мирошниченко, А. В. Евсеев и др.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

134539. Парфенов А. П. О надежности гидровольности стволов калийных шахт. — Безопасность труда в пром-сти, 1976, № 5 ©, с. 58—59.

134540. Раев Б. С. Малиновский каменный карьер — база внедрения научных разработок. — Строит. материалы, 1976, № 6 ©, с. 5—7.

134541. Расул-заде А. М. Влияние схемы работы дисковых пил на энергетические и силовые показатели резания известняка. — Строит. материалы, 1976, № 6 ©, с. 14.

134542. Солодкин Е. И., Соковнин В. И. Противопожарная защита подземных складов горюче-смазочных материалов. [Калийный рудник комбината «Белорускалий» им. 50-летия СССР]. — Горный журн., 1976, № 6 ©, с. 63—65.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

134543. Баймухаметов С. К., Тонкошкур В. К. Опыт высокопроизводительной работы комплекса КМ-81Э в газовых условиях. [Объединение «Карагандауголь»]. — Уголь, 1976, № 6 ©, с. 4—6.

134544. Белан Н. А., Черемнов В. И. Механизация проведения подготовительных выработок [на шахтах Прокопьевско-Киселевского района]. — Уголь, 1976, № 6 ©, с. 32—34.

134545. Бондаренко А. Д. Выбор вентилятора для пылеулавливающей установки проходческого комбайна. — Безопасность труда в пром-сти, 1976, № 5 ©, с. 27—29.

134546. Боровитин М. П., Викулов М. А., Киржнер Ф. М. Применение механизированных комплексов на угольных месторождениях Якутии. — Уголь, 1976, № 6 ©, с. 35—36.

134547. Будник В. М., Нежинская Т. А. Эффективность модернизации очистных механизированных комплексов в Подмосковном бассейне. — Уголь, 1976, № 6 ©, с. 61—65.

134548. Гайко Э. И., Фейт Г. Н. Исследование влияния способа управления кровлей гидравлической закладкой на выбросоопасность крутых угольных пластов. — Уголь, 1976, № 6 ©, с. 27—31.

134549. Голубев А. А. Роль вмещающих толщ Донбасса в загазировании выработок. — Уголь Украины, 1976, № 5 ©, с. 41.

134550. Гринько Н. К. О направлениях развития технологии выемки угля без присутствия людей. — Уголь, 1976, № 6 ©, с. 11—27.

134551. Губанов В. А. Роль первичной организации НТГО в совершенствовании проходческих работ. — Уголь Украины, 1976, № 5 ©, с. 15—16.

134552. Гуляев В. Г., Горбатов П. А., Лысенко Н. М. Некоторые вопросы динамики электромеханической системы двухдвигательного привода исполнительных органов угледобывающего комбайна ИГШ-68. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 5 ©, с. 553—558. Список лит.: 6 назв.

134553. Державин И. Н. Измерение влажности транспортируемого рядового угля без отбора проб. — Уголь Украины, 1976, № 5 ©, с. 22—23.

134554. Дон М. А. Применение экскаваторов ЭШ-10/60 и ЭШ-15/90 на участках с возрастающей мощностью вскрыши и неблагоприятными горно-геологическими условиями. [Кивдо-Райчихин. буроугольное месторождение]. — Уголь, 1976, № 6 ©, с. 37—39.

134555. Иванчук В. Я., Ларин Ю. В. Устройство автоматического поддержания давления в системах пылеподавления. — Уголь Украины, 1976, № 5 ©, с. 40.

134556. Кармазин В. А., Пирский А. А., Спирин А. М. Экономическая эффективность технологических схем проведения [угольных] выработок большой площади сечения. — Уголь Украины, 1976, № 5 ©, с. 29—30.

134557. Ключко В. П., Макаревич Ю. С., Бужин Н. К. Совершенствование технологии и механизации пневмозакладочных работ. [Шахта им. Горького произв. объединения «Донецкуголь»]. — Уголь Украины, 1976, № 5 ©, с. 18—20.

134558. Козионов Е. М., Самец Л. В., Щеглов Е. С. Влияние угла падения сместителя на переход геологических нарушений механизированными комплексами. [Шахты Кузбасса]. — Уголь Украины, 1976, № 5 ©, с. 25—26.

134559. Кравцов А. И. На статью И. М. Петухова, А. М. Линькова «Теоретические основы борьбы с выбросами угля, пород и газа». [Журн. «Уголь», 1975, № 9]. — Уголь, 1976, № 6 ©, с. 31.

134560. Криворучко А. М., Криворучко Н. Ф. О формировании процесса внезапных выбросов угля и газа. — Уголь Украины, 1976, № 5 ©, с. 34—37. Список лит.: 10 назв.

134561. Кузнецов Владимир. Директор. [О директорах шахт Кузбасса. Очерк]. — Огни Кузбасса, 1976, № 2 ©, с. 3—15.

134562. Лобасов М. П., Катрич А. Н., Субханколов С. З. Двухструевая установка УДС на шахте «Ленинская». [Объединение «Свердлов-антрацит»]. — Уголь Украины, 1976, № 5 ©, с. 17—18.

134563. Лопатнев Д. М., Быков П. П., Осадчий В. А. Изменение системы разработки на добычном уступе разреза «Балаховский». [Объединение «Александряуголь»]. — Уголь Украины, 1976, № 5 ©, с. 26—27.

134564. Малов В. И. Совершенствование производства в объединении «Торезантрацит». — Уголь Украины, 1976, № 5 ©, с. 8—10.

134565. Мерцалов Р. В. Опыт эксплуатации механизированных бункеров [в угледобыче]. — Уголь, 1976, № 6 ©, с. 54—57.

134566. Могилевский Л. Г., Располов В. И., Васильев Ю. В. Промышленные испытания крепи МКТ на тонких крутых пластах [в угольных шахтах]. — Уголь, 1976, № 6 ©, с. 46—49.

134567. Молодид Р. М., Кабокин А. Н. Прогноз расслоения и устойчивости пород в горных выработках шахт по геофизическим данным. [Караганд. угольный бассейн]. — Уголь, 1976, № 6 ©, с. 68—71.

134568. Новый способ вентиляции [угольных] шахт посредством трубопроводов]. — Уголь Украины, 1976, № 5 ©, с. 42—43. Авт.: А. Ф. Возианов, М. А. Монсеев, Е. Т. Проявкин, В. И. Шевцов.

134569. Пальчун В. Е., Грузглин Я. Д., Оводенко Н. С. Аппаратура наладки и испытаний блоков управления и защиты магнитных станций угледобывающих комплексов]. — Уголь Украины, 1976, № 5 ©, с. 21—22.

134570. Петрухин П. М., Морозов П. Ф. Комплексное обеспыливание [на угольных шахтах]. — Уголь Украины, 1976, № 5 ©, с. 39—40.

134571. Прибытков В. С., Арышев П. В., Вдовенко В. С. Скоростное проведение полевого штрека с возведением постоянной крепи вслед за продвижением забоя. [Шахта «Распадская» объединения «Южкузбас-уголь»]. — Уголь Украины, 1976, № 5 ©, с. 13—14.

134572. Рабинович М. С. Современное состояние и перспективы развития автоматизации забойного оборудования. — Уголь Украины, 1976, № 5 ©, с. 1—7.

134573. Рахутин Г. С., Яушев Р. А. Оптимизация периодичности плановых замен элементов забойного оборудования. [К добыче угля]. — Уголь, 1976, № 6 ©, с. 57—61.

134574. Рухман Я. И., Копров С. В. Вопросы проектной привязки АСУТП угольной шахты. — Уголь Украины, 1976, № 5 ©, с. 28—29.

134575. Савостьянов А. В., Руденко Н. К., Крацов В. Н. Влияние пород почвы разрабатываемого [угольного] пласта на распределение напряжений. — Уголь Украины, 1976, № 5 ©, с. 24—25.

134576. Сахненко В. Е., Бобровский Д. А. Влияние времени выполнения концевых операций на эффективность работы комплексно механизированных лав. — Уголь Украины, 1976, № 5 ©, с. 30—32.

134577. Семений Я. М., Шульга Ю. Н. Определение категории экзотенной пожароопасности [угольных] шахт. — Уголь, 1976, № 6 ©, с. 67—68.

134578. Система автоматического управления проветриванием добычного участка [угольной шахты]. — Безопасность труда в пром-сти, 1976, № 5 ©, с. 24—25. Авт.: Ф. А. Абрамов, В. Е. Фрундин, Г. Т. Алексеев и др.

134579. Смирнов Г. В., Папелюк А. В. Рациональные технологические параметры варианта камерной системы разработки по критерию производительности погрузочных машин. [Объединение «Эстонсланец»]. — Горный журн., 1976, № 6 ©, с. 27—30.

134580. Угольная промышленность ПНР. [Ред. статья]. — Уголь, 1976, № 6 ©, с. 74—78. Список лит.: 22 назв.

134581. Хорин В. Н., Панков Н. И. О нерациональном использовании скребковых забойных конвейеров [при добыче угля]. — Уголь, 1976, № 6 ©, с. 49—54.

134582. Цехмистер П. С. Опыт эксплуатации бурошнекового комбайна 1БШ. [Объединение «Шахтерскантрацит»]. — Уголь, 1976, № 6 ©, с. 42—46.

134583. Чаповский А. З., Михайлов В. М. Беспцепная подача комбайнов в лаве. [По материалам зарубеж. печати]. — Уголь Украины, 1976, № 5 ©, с. 52.

134584. Шишкин В. В. Спыт работы коллектива участка № 7 шахты «Заполярная». [Печор. угольный бассейн]. — Уголь, 1976, № 6 ©, с. 6—8.

134585. Шокотько А. Г. Повышение эффективности производства на шахте «Бутовская» [объединения «Макеевуголь»]. — Уголь Украины, 1976, № 6 ©, с. 10—11.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

134586. **Алимов И.** Методика расчета показателей разработки [газовых месторождений] при упругом водонапорном режиме. — *Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР)*, 1975, вып. 35 ©, с. 83—91.

134587. **Об одной из опасностей при добыче нефти.** — *Безопасность труда в пром-сти*, 1976, № 5 ©, с. 57. Авт.: В. А. Маркаров, М. В. Скорняков, Г. А. Мамедов, З. И. Гусейн-заде.

134588. **Чистовский А. И.** Оценка возможностей выпадения сульфатов стронция и бария при заводнении нефтяных залежей пресными водами. — *Геология нефти и газа*, 1976 № 6 ©, с. 59—63. Список лит.: 6 назв.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

134589. **Метод безударного перевода систем автоматизации на автоматический режим управления.** [Обогатит. ф-ки]. — *Горный журн.*, 1976, № 6 ©, с. 51—52. Авт.: В. В. Дядюра, В. П. Подпригора, П. С. Энгель и др.

134590. **Шерстюков А. Д.** Намыв и эксплуатация шламохранилища. — *Гидротехн. стр-во*, 1976, № 5 ©, с. 31—34. Список лит.: 7 назв.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

134591. **Апаев Б. А., Вороненко Б. И.** Изменение коэрцитивной силы и намагниченности насыщения в стали H18K9M5T в процессе $\alpha \rightleftharpoons \gamma$ -превращений. — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1976 № 6 ©, с. 102—105. Список лит.: 7 назв.

134592. **Арутюнян В. Н., Корольков Г. А.** Определение средней концентрации первичных кристаллов твердого раствора в сплавах эвтектических систем. — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1976, № 3 ©, с. 112—114.

134593. **Белоус О. А., Минаков В. Н., Трефилов В. И.** Влияние углерода на структуру и низкотемпературную пластичность слитков молибдена дугового переплава. — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1976, № 3 ©, с. 129—134. Список лит.: 13 назв.

134594. **Вафин Р. А.** Связь между потоком магнитного насыщения и пределом прочности платинита. — *Дефектоскопия*, 1976, № 3 ©, с. 114—115. Список лит.: 7 назв.

134595. **Влияние вакуумной обработки кислородно-конверторной стали на качество непрерывнолитых заготовок и железнодорожных рельсов.** — *Сталь*, 1976, № 5 ©, с. 408—410. Авт.: В. В. Поляков, А. И. Лакутин, В. А. Сиеельников, П. И. Югов.

134596. **Влияние высокотемпературной деформации на свойства некоторых сталей.** — *Сборник науч. трудов Челяб. политехи. ин-та*, 1974, № 133 ©, с. 153—158. Авт.: В. И. Филатов, М. А. Смирнов, В. Н. Гончар, Л. Г. Гуревич.

134597. **Влияние ориентировки монокристаллов галлия на ползучесть при температуре 0, 997 Тпл.** — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1976, № 3 ©, с. 140—145. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ф. Сидохин, О. Г. Гигинейшвили, Ш. Ш. Джанджгава и др.

134598. **Влияние примесей сурьмы, висмута, олова и свинца на микроструктуру и механические свойства высокопрочного чугуна с шаровидным графитом.** — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1976, № 6 ©, с. 119—

122. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. В. Можаров, А. М. Петриченко, Н. П. Жаботинский, С. И. Серховец.

134599. Влияние размера частиц на свойства распыленных порошков из быстрорежущей стали и заготовок из них. — Порошковая металлургия, 1976, № 5 ©, с. 18—23. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Петров, Е. Н. Смирнова, И. Я. Кондратов, Л. В. Очеретовая.

134600. Вязкость жидких сплавов системы Fe — С — О. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 6 ©, с. 21—23. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. А. Баум, М. Н. Кушнир, Н. Е. Бодакин, Г. В. Тягунов.

134601. Гойхенберг Ю. Н., Мирзаев Д. А., Штейнберг М. М. О наследовании упрочнения при обратном превращении мартенсита деформации в аустенит. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 133 ©, с. 119—126. Список лит.: 8 назв.

134602. Гридазова Т. Я., Владимирцева Л. А. Влияние примесей СаО, MgO и SiO₂ на свойства феррита марки 2000 НМ1. — Порошковая металлургия, 1976, № 5 ©, с. 49—51. Рез. на англ. яз.

134603. Гуляева Г. П. Определение границ растворимости в системе сплавов Pb — Sb термоэлектрическим методом. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 134, с. 32—37.

134604. Добровольский В. И., Лебедев Н. З., Прохоров А. Ф. Исследование механических свойств спеченных сталей. — Порошковая металлургия, 1976, № 5 ©, с. 72—76. Рез. на англ. яз.

134605. Долматова А. А. Определение содержания алюминия в бинарных железосилициевых сплавах термоэлектрическим методом. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 134, с. 22—25. В огл. авт.: А. Д. [I] Долматова.

134606. Дубосарская Ю. М., Зоркина Н. П., Адищев В. В. Изучение влияния никеля и хрома на термоэлектрические свойства сталей. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 134, с. 40—45.

134607. Ершов В. М. Изменение напряженного состояния остаточного аустенита закаленной стали при нагружении в макроупругой области. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 6 ©, с. 106—108. Список лит.: 5 назв.

134608. Журавлев Л. Г., Поволоцкий В. Д., Штейнберг М. М. Влияние пластической деформации, фазового наклепа и импульсного магнитного поля на мартенситное превращение в сплавах различного состава. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 133 ©, с. 139—142. Список лит.: 5 назв.

134609. Зилинг К. К., Пчелкин В. Ю. Испарение двойных сплавов, взаимосвязанное с диффузией компонентов в объеме сплава. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 3 ©, с. 51—56. Список лит.: 12 назв.

134610. Зосимович Д. П., Безверхий В. И., Алфинцев Г. А. Структура электролитического хрома, полученного из растворов сернокислого хрома. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 3 ©, с. 60—62.

134611. Зусман Л. Л. Об оценке уровня качества металлопродукции. [По поводу статьи И. Н. Голикова, А. А. Бродова, А. С. Каплан, Л. В. Меандрова «Об оценке качества металлопродукции» в журн. «Сталь», 1976, № 3]. — Сталь, 1976, № 6 ©, с. 549—552.

134612. Изменение электрических свойств твердых тугоплавких соединений при высокотемпературной пластической деформации. — Порошковая металлургия, 1976, № 5 ©, с. 40—44. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Нешпор, А. Х. Бычков, С. С. Ордастьян, С. С. Семёнов.

134613. **Использование** рассеянного гамма-излучения для обнаружения подповерхностных дефектов в металле. — Дефектоскопия, 1976 № 3 ©, с. 56—60. Авт.: Г. А. Архипов, Е. Г. Голиков, Б. Л. Двинянинов и др.
134614. **Исследование** диаграммы состояния системы тантал — кобальт. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 2 ©, с. 208—212. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Бернард, Л. А. Юрченко, О. И. Бодак, В. В. Куприна.
134615. **Исследование** изменения периода решетки тройного твердого раствора на основе рутения методом математического планирования эксперимента. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 3 ©, с. 210—214. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Акоюн, А. Л. Татаркина, М. В. Раевская и др. В огл. 2-й авт.: А. Л. Татаркана [!]
134616. **Исследование** коррозионной стойкости сплавов на основе титана, ванадия, легированных рением и рутением. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 2 ©, с. 204—207. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Азиз Юзеф Ханна, В. К. Юртаева, М. В. Раевская, Е. М. Соколовская.
134617. **Исследование** природы газовых пузырей в слитках рельсовой стали. — Сталь, 1976, № 6 ©, с. 510—513. Авт.: Г. А. Клемешов, В. И. Дорохов, В. Д. Розторгуев и др.
134618. **Исследование** структуры изломов деформированного сплава ХН7ЗМБТЮ-ВД. — Сталь, 1976, № 6 ©, с. 557—559. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. П. Артемова, Г. Е. Мысина, Б. А. Филатов и др.
134619. **К вопросу** о структуре и свойствах стали Р6М5. [По поводу статьи А. М. Адаскина, П. А. Анджюса, В. И. Бузеласа «Причины нестабильности свойств стали Р6М5» в журн. «Сталь», 1975, № 7]. — Сталь, 1976, № 6 ©, с. 555—557. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Э. Натапов, Ю. Н. Кузьменко, С. И. Тишаев, В. М. Гусева.
134620. **Кальнер В. Д., Набутовский Л. Ш., Зильберман А. Г.** Применение локальных методов анализа для исследования многофазных систем на примере изучения стали Р18. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 6 ©, с. 178—185.
134621. **Качество** стали, выплавленной в плазменно-дуговой печи с керамическим тиглем. — Сталь, 1976, № 6 ©, с. 517—520. Авт.: В. М. Антипов, Н. П. Поздеев, И. Д. Донец и др.
134622. **Кейс А. Н., Роцин В. Е., Поволоцкий Д. Я.** Методика экспериментального исследования диффузии раскислителей в расплавах железа. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 13 ©, с. 62—69. Список лит.: 8 назв.
134623. **Кипарисов С. С., Нарва В. К., Юрина Н. С.** Влияние добавок меди на свойства кермета карбид титана — сталь. — Порошковая металлургия, 1976, № 5 ©, с. 68—71. Рез. на англ. яз.
134624. **Козько В. С., Гиниятуллин И. Н.** К вопросу о разделении марок сталей. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 134, с. 17—22. Список лит.: 7 назв.
134625. **Козько В. С., Иванов Н. И.** Композиция электродов сравнения для анализа сплавов на основе железа. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 134, с. 26—27.
134626. **Кондалова М. М., Марсуверский Н. Н.** Определение содержания кремния в ковком чугуна термоэлектрическим методом. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 14, с. 49—53.
134627. **Корягина М. В., Мещанинов И. В., Хаютин С. Г.** Рост зерен в серебре. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 3 ©, с. 115—117. Список лит.: 9 назв.

134628. Кочкин Ю. П., Шмелева Т. Я. Изучение поведения термо-э. д. с в поверхностных слоях обезуглероженной катанки. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 134, с. 27—32.

134629. Крысов В. И. Влияние наружной поверхности образца на рост зерна при собирательной рекристаллизации. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 3 ©, с. 124—128. Список лит.: 6 назв.

Курмалиева Р. Х., Бошняк Г. М. К вопросу о лабораторных испытаниях коррозионной активности моющих и дезинфицирующих препаратов. — См. 135505.

135630. Кушев В. И., Аркулис Г. Э., Батурина С. К. Наведенная ТЭДС стали марок У9А и Х18Н10Т. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 134, с. 53—57. Список лит.: 9 назв.

134631. Ланская К. А., Куликова Л. В., Акимова Е. И. Влияние способов выплавки на чистоту стали 12Х1МФ. — Сталь, 1976, № 6 ©, с. 553—555.

134632. Левитан Л. Я., Федорченко А. Н., Шарко А. В. Ультразвуковой контроль прочностных характеристик стали 45. — Дефектоскопия, 1976, № 3 ©, с. 129—130. Список лит.: 6 назв.

134633. Любов Б. Я., Шестопал В. О. Диффузионная модель зернограничной релаксации. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 3 ©, с. 161—164. Список лит.: 13 назв.

134634. Максutow И. А., Лыкасов А. А. Упругость диссоциации воститных растворов системы Fe — CO — O. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 133 ©, с. 34—41. Список лит.: 6 назв.

134635. Малиночка Я. Н., Балакина Н. А. Слоистая структура дендритных ветвей в стали. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 3 ©, с. 97—100.

134636. Механические свойства алюминиевых сплавов после термомеханической обработки. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 133 ©, с. 165—169. Авт.: Ю. Д. Корягин, Н. Т. Карева, М. А. Смирнов, И. Я. Зальцман.

134637. Мирзаев Д. А., Рушиц С. В. Рентгеноструктурное изучение полиморфного превращения в сплаве кобальта. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 133 ©, с. 143—147.

134638. Михайлов Г. Г., Лушникова Т. В., Шахин Е. Л. Расчет растворимости кислорода в железе, легированном титаном. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 133 ©, с. 3—8. Список лит.: 11 назв.

134639. Моисеенко В. И., Ларионов В. В., Кошелев С. В. Сравнительные испытания сталей при различном содержании меди и никеля. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 3 ©, с. 181—184. Список лит.: 8 назв.

134640. Никель, упрочненный двуокисью циркония и окисью иттрия. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976 № 3 ©, с. 215—219. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. И. Портной, Е. Н. Тимофеева, Н. И. Тимофеева и др.

134641. Николаев А. А., Якушова М. А., Галиулин Ю. Г. Установка ТЭДС для контроля содержания углерода в мартеновской стали. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 134, с. 37—40.

134642. О взаимосвязи между структурой и износостойкостью инструментальных сталей. — Сталь, 1976, № 5 ©, с. 454—456. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. М. Скрынченко, Г. Н. Кованько, Л. А. Позняк, А. В. Ковальчук.

134643. О диаграмме состояния системы $Cu_{2-x} - S-PbS$. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 3 ©, с. 226—228. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. И. Копылов, М. З. Тогузов, С. М. Минкевич и др.

134644. О закономерностях проявления сверхпластичности в сплавах Al — Zn. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 3 ©, с. 150—156. Список лит.: 21 назв. Авт.: Р. К. Аубакирова, А. А. Пресняков, Н. Н. Мофа и др.

134645. Образование мартенсита деформации и механические свойства некоторых сплавов на железоникельмарганцевой основе. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 133 ©, с. 133—138. Авт.: Л. Г. Журавлев, Г. И. Медведева, М. М. Штенберг и др.

134646. Опыт производства и свойства высокопрочной коррозионно-стойкой магнитной стали ОЗХ12К12Д2. — Сталь, 1976, № 5 ©, с. 450—452. Авт.: Э. Г. Фельдгандлер, Е. И. Мошкевич, С. Ф. Бакума и др.

134647. Особенности структуры поверхностных слоев слитка рельсовой стали. — Сталь, 1976, № 5 ©, с. 459—460. Авт.: Н. М. Александрова, П. Л. Грузин, В. В. Мураль, Б. М. Овсянников.

134648. Оценка свойств графитизированных сталей при повышенных температурах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 6 ©, с. 130—132. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Я. Храпов, Ф. И. Ардовский, С. А. Дубровский, С. П. Паринов.

134649. Пейсахов Ю. Б., Журавлев Л. Г., Штейнберг М. М. Исследование мартенситного превращения в дисперсионно-твердеющих сплавах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 133 ©, с. 127—132. Список лит.: с. 132.

134650. Пластическая деформация и разрушение ниобия, упрочненного волокнами вольфрама. — Порошковая металлургия, 1976, № 5 ©, с. 63—67. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Трефилов, Д. М. Карпинос, Л. И. Тучинский и др.

134651. Повецкий Д. Я., Рощин В. Е., Кейс А. Н. Диффузия элементов в металлических расплавах, содержащих посторонние примеси. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 133 ©, с. 70—75. Список лит.: 8 назв.

134652. Получение субзернистой структуры в титановом ($\alpha + \beta$)-сплаве в процессе многократного ($\alpha + \beta$) $\rightleftharpoons \beta$ -превращения. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 3 ©, с. 118—123. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. З. Бокштейн, Л. М. Мирский, Н. П. Зюлина и др.

134653. Разработка жаропрочного литейного алюминиевого сплава с применением математической теории эксперимента. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 37—39. Авт.: Г. И. Тимофеев, В. В. Марков, В. К. Калистов и др.

134654. Расчет изотермических диаграмм фазовых равновесий в системе Fe — Mn — Al — O. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 133 ©, с. 9—16. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Г. Михайлов, Е. М. Вильгельм, М. А. Рысс, В. П. Зайко.

134655. Рентгеноструктурное исследование некоторых тройных систем, содержащих Mg и Li. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 3 ©, с. 200—204. Список лит.: 15 назв. Авт.: Э. В. Мельник, М. Ф. Митрофанова, П. И. Крипякевич и др.

134656. Рябинин В. П., Сидков А. А. Кристаллическая структура никеля, осажденного химическим способом. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 3 ©, с. 107—111. Список лит.: 12 назв.

134657. Слободинский И. Н., Говоров А. Л., Софрошенков А. Ф. Прогнозирование износостойкости хромистых чугунов в зависимости от состава, структуры и твердости. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 6 ©, с. 112—114.

134658. Сойфер Л. М., Измайлов В. А., Кашин В. И. Вязкость сплавов Ag-Ge. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 3 ©, с. 44—46. Список лит.: 7 назв.

134659. Структура и прочность сплавов Nb-ZrN. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 3 ©, с. 220—225. Список лит.: 16 назв. Авт.: О. М. Барабаш, Г. Я. Козырский, В. К. Сульженко, А. К. Шурин.

134660. Структура и свойства двухфазной стали после высокотемпературной термомеханической обработки. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 133 ©, с. 148—152. Авт.: М. А. Смирнов, Н. М. Набиуллин, А. М. Толстов и др.

134661. Термодинамический анализ межкристаллитной коррозии аустенитных сталей. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 3 ©, с. 185—191. Список лит.: 16 назв. Авт.: С. Д. Боголюбовский, С. А. Голованенко, И. А. Томили, Е. А. Ульянин.

134662. Томилов Г. С. К теории и расчету намагничивающих устройств для магнитного контроля структуры и механических свойств массивных и протяженных стальных изделий. — Дефектоскопия, 1976, № 3 ©, с. 33—43. Список лит.: 9 назв.

134663. Торосян Э. А., Бокштейн С. З., Гинзбург С. С. Эффект наследственности в сплаве Ni — В. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1976, т. 28, № 6, с. 41—47. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

134664. Фазовый состав и структуры сплавов типа RCO_5 с легирующими элементами. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 3 ©, с. 205—209. Авт.: М. И. Захарова, С. Н. Гладышев, Н. А. Хатанова и др.

134665. Хасин Г. А., Лазарев В. И., Антропова Г. А. Снижение содержания неметаллических включений в металле при электрошлаковом переплаве. — Сталь, 1976, № 6 ©, с. 520.

134666. Шадрунова А. П. О применении физических методов к определению равновесной концентрации точечных дефектов [в металлах]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 134, с. 45—49.

134667. Шлюшенков А. П., Хаимов Р. М., Романов А. П. Определение вероятностных характеристик сопротивления усталости литых сталей. — Вестн. машиностроения, 1976, № 6 ©, с. 3—6. Список лит.: 7 назв.

134668. Экспериментальное определение распределения пластических микродеформаций. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 3 ©, с. 146—149. Авт.: Б. М. Готлиб, Ф. П. Рыбалко, В. В. Старших и др.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

134669. Автоматический контроль и стабилизация процесса зажигания аглошихты. — Приборы и системы управления, 1976, № 5 ©, с. 42—43. Авт.: Д. А. Скрынченко, В. И. Плескач, В. М. Громовенко и др.

134670. Антоненко В. И., Тупикин А. М., Власов В. Н. Распределение водорода между металлической и шлаковой фазами. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 133 ©, с. 53—61. Список лит.: 14 назв.

134671. Беспалов В. Д., Стрганов А. И. Механизм образования пыли при выплавке кремнистых сплавов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974 № 133 ©, с. 115—118.

134672. Координаты инвариантной точки системы Si — C — SiC — SiO₂ SiO — CO. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 6 ©, с. 14—17. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. М. Лаптев, В. В. Васильев, В. Г. Мизин и др.

134673. Леонтьев Ю. А., Гаврилин И. В., Каленов В. П. О влиянии статистического электричества на кристаллизацию металлов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 3 ©, с. 70—76. Список лит.: 8 назв.

134674. Применение метода молекулярной динамики для оценки свойств структуры расплавов Fe-Ni и Al-Zn. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 3 ©, с. 35—37. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Полухин, Б. Р. Гельчинский, А. М. Евсеев и др.

134675 Хрусталеv Б. Н., Леонович Б. И. Твердофазное взаимодействие нитрида циркония с закисью никеля и железа. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 133 ©, с. 42—46. Список лит.: 12 назв.

134676. Чуйко Н. М. К теории строения шлаковых расплавов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 3 ©, с. 6—13. Список лит.: 20 назв.

16.6.2 Металлургия черных металлов

134677. Абрoсимов А. С., Гаврин Э. Г. Взаимодействие железистых расплавов с железорудными материалами. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 6 ©, с. 31—34. Список лит.: 6 назв.

134678. Автоматизация процессов утилизации и возврата уловленной пыли от разгрузочной части агломашины. — Сталь, 1976, № 5 ©, с. 475. Авт.: М. С. Пасечник, Б. З. Теверовский, Б. И. Берг и др.

134679. Автоматическое регулирование доменных воздуходувок при их параллельной работе. — Сталь, 1976, № 5 ©, с. 400. Авт.: К. Б. Саранцев, Б. М. Сергеев, Е. М. Минухин и др.

134680. Архирева С. И., Кудрявая Н. А. Эжекция газов в двухванной [сталеплавильной] печи. — Сталь, 1976, № 6 ©, с. 567—568.

134681. Башлий Ф. И. О влиянии интенсивности продувки ванны кислорода на окисленность стали. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 3 ©, с. 14—17. Список лит.: 9 назв.

134682. Блок оценки состояния мартеновской плавки и выбора управляющих воздействий. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 6 ©, с. 164—168. Авт.: А. Ф. Сакун, В. П. Цымбал, В. А. Радкевич, А. Г. Падалко.

134683. Боровский В. М., Воронов В. А., Маношкин В. А. Некоторые физические свойства теплоизолирующих смесей на основе золы. [Разливка стали]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 3 ©, с. 237—239.

134684. Борисов А. Ф. Всемерно повышать роль стандартизации в улучшении качества продукции [черной металлургии]. — Сталь, 1976, № 6 ©, с. 481—484.

134685. Братчиков С. Г., Стагников Б. Ш. Исследование эффективности охлаждения железорудных окатышей на конвейерных машинах. — Сталь, 1976, № 5 ©, с. 389—393. Список лит.: 6 назв.

134686. Взаимодействие трехоксида молибдена с расплавленным железом, легированным ванадием и вольфрамом. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 3 ©, с. 32—34. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Н. Хрусталеv, С. Л. Чистяков, Л. А. Хрусталева, О. М. Чехомов.

134687. Виноградов В. М. Автоматизация в черной металлургии. — Сталь, 1976, № 5 ©, с. 385—388.

134688. Влияние предварительного нагрева шихты на технико-экономические показатели плавки рафинированного феррохрома. — Сталь, 1976, № 5 ©, с. 419—421. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Васильев, М. А. Рысс, С. Е. Пигасов, Т. И. Петрова.

134689. Внепечное обезуглероживание металла для вакуумного индукционного переплава. — Сталь, 1976, № 5 ©, с. 417—418. Авт.: Ю. В. Герасимов, Н. Н. Ковалев, Н. В. Сидоров и др.

134690. Воздушно-дуговая строжка контактного пояса засыпного аппарата доменной печи под повторную наплавку. — Сварочное производ-

ство, 1976, № 6 ©, с. 41—42. Авт.: Ю. А. Маслов, В. С. Милютин, В. Л. Топачевский и др.

134691. **Воробьев В. В., Скворцов А. А.** Подготовка стружки легированной стали к переплаву в электропечах. — Литейное производство, 1976, № 5 ©, с. 16—17.

134692. **Выплавка** товарного силикомарганца с заменой доломита основным отвальным шлаком. — Сталь, 1976, № 6 ©, с. 521—522. Авт.: М. А. Рунов, Л. Ф. Литвиненко, Ю. М. Богущий и др.

134693. **Вязкости** шлаковых расплавов, применяемых для непрерывной разливки стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 6 ©, с. 45—49. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Есаулов, Г. Ф. Коновалов, С. И. Попель, В. И. Соколов.

134694. **Геллер Ю. А., Гришина Л. Я.** Влияние микролегирования на улучшение свойств стали Р6М5. — Станки и инструмент, 1976, № 6 ©, с. 23—24.

134695. **Гиниятуллин И. Н., Кондалова М. М., Каганов В. Ю.** Термоэлектрический метод определения содержания кремния и марганца в чугунах. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 134, с. 6—9.

134696. **Гиршович Н. Г., Иоффе А. Я., Кулаков О. Г.** Об образовании шаровидного графита в аустенитном чугуне. — Литейное производство, 1976, № 5 ©, с. 7—8.

Голкин Н. И., Бурыкин М. Ф. Периодическая обмывка поверхностей нагрева котла-утилизатора [за мартеновской печью], оборудованного вибрационной очисткой. — См. 134116.

134697. **Гончаров Н. В., Киселев Б. А.** Организация преднадзора за строительством доменной печи № 9 Криворожского металлургического завода. — Безопасность труда в промышленности, 1976, № 5 ©, с. 12—13.

134698. **Жуков А. А., Снежной Р. Л.** О форме кривой ликвидус в области плавления цемента на диаграмме состояния железоалмаз. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 3 ©, с. 192—199. Список лит.: 21 назв.

134699. **Ересковский О. С., Затуловский Н. М.** Оптимальное управление блоком воздухонагревателей доменной печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 6 ©, с. 156—160.

134700. **Есаулов В. С., Коновалов Г. Ф., Попель С. И.** Скорости растекания шлаковых расплавов по поверхности твердых окислов. [Разливка стали]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 6 ©, с. 9—13. Список лит.: 7 назв.

134701. **Загрузочное** устройств клапанного типа с вращающейся вставкой и конусом изменяемого диаметра. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 6 ©, с. 175—177. Авт.: В. С. Левин, В. Г. Бардышев, В. И. Люленков и др.

134702. **Золотаревский Б. М., Вяткин Г. П., Поволоцкий Д. Я.** Изучение равновесного распределения кислорода между металлом и шлаком. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 133 ©, с. 81—85.

134703. **Иванов Л. А.** Термоэлектрический способ определения содержания марганца в стали по ходу кислой плавки. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 134, с. 9—17.

134704. **Изменение** технологических показателей выплавки стали в 250-т конверторах в зависимости от содержания фосфора в чугуне. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 6 ©, с. 53—56. Авт.: А. Л. Клейн, З. С. Другалева, С. С. Ротанова и др.

134705. **Интенсификация** процессов сушки и обжига окатышей. — Сталь, 1976, № 6 ©, с. 491—494. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Петров, Н. Н. Бережной, Н. В. Воскеричян и др.

134706. Исследование на математической модели плавления скрапа в сталеплавильном агрегате непрерывного действия. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 6 ©, с. 141—144. Авт.: Г. М. Глинков, В. И. Смирнов, А. В. Василивицкий и др.

134707. Исследование работы зажигательного горна агломашины с площадью спекания $252/312$ м². — Сталь, 1976, № 5 ©, с. 398—400. Авт.: Г. Б. Беремблум, Ф. П. Аржанникова, А. М. Баранов и др.

134708. Исследования причин повышенной загрязненности шарикоподшипниковой стали неметаллическими включениями. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1974, № 133 ©, с. 98—105. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. А. Гудим, Д. Я. Поволоцкий, Р. З. Нагамазянов, Т. А. Зеленская.

134709. К вопросу о контроле изменений хода восстановительных и теплообменных процессов в доменной печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 6 ©, с. 161—163. Авт.: Н. Ш. Гринштейн, А. А. Гиммельфарб, А. К. Тараканов, В. К. Тосенко.

134710. К методике определения окисленности кислородно-конвертерной стали в конвертере и в ковше методом э. д. с. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1974, № 133, с. 86—92. Авт.: О. К. Токовой, Г. П. Вяткин, Б. М. Золотаревский и др.

134711. Казанцев Е. И., Яковенко А. Т. Исследование пульсирующего горения газа в доменных воздухонагревателях. — Сталь, 1976, № 6 ©, с. 498—500.

134712. Китаев Б. И., Шавельзон Б. М. Анализ температурных полей больших доменных печей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 6 ©, с. 137—140. Список лит.: 6 назв.

134713. Колпаков С. В., Бондаренко О. Л. Опыт эксплуатации машины «Орбита» и сталеразливочных ковшей емкостью 130 — 200 т с монолитной футеровкой из набивных огнеупорных масс. — Сталь, 1976, № 6 ©, с. 513—516.

134714. Коннов Ю. П., Бояршинов В. А., Волков А. Е. Влияние углерода на удаление кислорода при переплаве в вакууме. — Сталь, 1976, № 5 ©, с. 414—417. Список лит.: 8 назв.

134715. Кривцов Ю. А. Нормирование и механизм изменения материалоемкости стали. — Сталь, 1976, № 6 ©, с. 564—567.

134716. Кудрин В. А., Еланский Г. Н., Голубков Б. Н. Оценка окислительной способности шлака. — Сталь, 1976, № 6 ©, с. 504—508. Список лит.: 5 назв.

134717. Курилов П. Г., Тищенко В. Н. Эффективность повышения уровня организации производства и совершенствования форм и методов обобщения передового опыта [на предприятиях черной металлургии]. — Сталь, 1976, № 5 ©, с. 464—468.

134718. Лапкина Ю. В., Никулина Л. Б. Свойства и способы переработки шлаков углеродистого феррохрома. — Сталь, 1976, № 6 ©, с. 522—524.

134719. Леонидов Н. К., Стефанович М. А., Дружков В. Г. О профиле доменной печи. — Сталь, 1976, № 6 ©, с. 485—491. Список лит.: 24 назв.

134720. Лушникова Т. В., Шахин Е. Л., Михайлов Г. Г. Исследование физических свойств твердых растворов закиси марганца в вюстите. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1974, № 133 ©, с. 30—33. Список лит.: с. 33.

134721. Материальный баланс 350-т кислородно-конвертерных плавок. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 6 ©, с. 50—52. Авт.: Е. Я. Зарвин, М. И. Волович, Ю. Н. Борисов и др.

134722. **Минералогический** состав и некоторые свойства конечных доменных шлаков Западно-Сибирского металлургического завода. — *Сталь*, 1976, № 6 ©, с. 494—498. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ж. Е. Слепцов, В. Л. Покрышкин, Л. А. Фурсова и др.

134723. **Михайлов Г. Г., Шахин Е. Л., Лушникова Т. В.** К методике термодинамического анализа реакций раскисления жидкого железа хромом. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1974, № 133 ©, с. 17—22. Список лит.: с. 12.

134724. **Некоторые** характеристики расплавов Fe — Ge. — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1976, № 3 ©, с. 38—43. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Н. Замараев, Е. С. Левин, М. С. Петрушевский и др.

134725. **Нестеренко С. В.** Поверхностное натяжение синтетических шлаков системы CaO-MgO-SiO₂ с 5% Al₂O₃ и 2% S. — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1976, № 3 ©, с. 57—59. Список лит.: 7 назв.

134726. **Новиков В. К., Никитин Ю. П., Кубасов М. М.** Повышение окисленности металла [в сталеплавильной ванне] под действием электрического тока. — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1976, № 6 ©, с. 18—20.

134727. **О применении** инфракрасной спектроскопии для изучения минерального состава окискованного железорудного сырья. — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1976, № 3 ©, с. 23—29. Список лит.: 18 назв. Авт.: З. И. Некрасов, Г. М. Дроздов, Ю. С. Шмелев, М. Г. Болденко.

134728. **О способах** выражения окислительной способности конверторных шлаков. — *Сталь*, 1976, № 6 ©, с. 501—504. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. Н. Катенин, Л. А. Смирнов, Н. И. Бовин и др.

134729. **Об удалении** продуктов раскисления металла алюминием в начале восстановительного периода плавки в дуговой электропечи. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1974, № 133 ©, с. 106—109. Авт.: Д. Я. Поволоцкий, Ю. А. Гудим, Р. З. Нагамазьянов, Н. Т. Колесов.

134730. **Обезуглероживание** и усвоение кислорода при обработке конверторной ванны акустической энергией. — *Сталь*, 1976, № 5 ©, с. 401—403. Авт.: К. А. Блинов, В. А. Остринский, О. В. Травин, В. Ю. Волков.

134731. **Ойкс Г. Н.** Анализ условий начального периода кристаллизации стального слитка и формирования неметаллических включений. — *Сталь*, 1976, № 5 ©, с. 405—408.

134732. **Определение** времени растворения стального лома в кислородных конверторах при различной интенсивности продувки. — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1976, № 6 ©, с. 40—44. Авт.: М. Я. Меджибожский, Л. В. Ребров, С. М. Григоренко, А. А. Лыкин.

134733. **Определение** температур плавления хромистых и кремнистых ферросплавов. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1974, № 133 ©, с. 76—80. Авт.: Л. В. Слепова, А. В. Пузырев, А. И. Строганов, В. А. Орлова.

134734. **Оценка** эффективности организационно-технических мероприятий по повышению производительности сталеплавильного цеха с помощью имитационной модели. — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1976, № 6 ©, с. 148—151. Авт.: А. Ф. Метс, Нгуен Хоан, Ю. С. Кроль, А. К. Крутелев.

134735. **Пантелят Г. С., Кузнецов В. М.** Новые тенденции формирования состава сточных вод газоочисток конверторных цехов. — *Сталь*, 1976, № 6 ©, с. 569—571. Список лит.: 7 назв.

134736. **Перераспределение** взвешенных в расплаве включений при направленном росте кристаллов железа. — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1976, № 6 ©, с. 61—65. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. Я. Поволоцкий, В. Е. Рошин, А. Н. Кейс и др.

134737. **Поволоцкий Д. Я., Рошин В. Е., Голубцов В. А.** Удаление продуктов раскисления металла на последовательных стадиях электро-

шлаковых и вакуумно-дугового переплавов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 6 ©, с. 57—60. Список лит.: 5 назв.

134738. **Применение шлаков от производства ферросилиция для раскисления мартеновской стали.** — Сталь, 1976, № 5 ©, с. 413—414. Авт.: А. А. Грабеклис, Н. Н. Власов, И. Г. Фадеев и др.

134739. **Пчелкин С. А. О форме кинетических кривых восстановления окислов металлов.** — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 3 ©, с. 18—22. Список лит.: 14 назв.

134740. **Растворимость водорода в жидких сплавах железа с германием.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 6 ©, с. 5—8. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. С. Петрушевский, П. В. Гельд, Л. Е. Абрамычева и др.

134741. **Рудой Л. С. О скорости непрерывной разливки стали.** — Сталь, 1976, № 5 ©, с. 403—405.

134742. **Сравнение загрязненности неметаллическими включениями металла открытой выплавки и после вакуумно-дугового и электрошлакового переплавов.** — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 133 ©, с. 93—97. Авт.: В. А. Голубцов, В. Е. Рощин, Р. И. Гречин, А. Б. Сергеев.

134743. **Станкевич В. И. К управлению непрерывной разливки стали.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 6 ©, с. 152—155.

134744. **Тартаковский Г. З., Власова Т. С. Методика определения цен на металлопродукцию из стали новых марок.** — Сталь, 1976, № 5 ©, с. 462—464.

134745. **Термографическое исследование процесса восстановления железа из окислов при обжиге рудо-угольных смесей.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 6 ©, с. 28—30. Авт.: Г. Г. Ефименко, Э. Н. Григорьев, М. М. Княжанский и др.

134746. **Технология производства и применения конверторного флюса.** — Сталь, 1976, № 5 ©, с. 410—412. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. К. Дидковский, Н. И. Роговцев, А. А. Ткаченко и др.

134747. **Ткачев П. Н. Особенности формирования крупногабаритного листового непрерывного слитка, отлитого под шлаком.** — Сталь, 1976, № 6 ©, с. 509—510. Список лит.: 6 назв.

134748. **Цилинский Х., Блинов О. М., Беленький А. М. Исследование термозлектрического метода контроля содержания примесей в стали.** — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974 вып. 134, с. 73—79.

134749. **Шахин Е. Л., Лушникова Т. В., Михайлов Г. Г. Исследование физических свойств твердых растворов окислов хрома в вюстите.** — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 133 ©, с. 23—29. Список лит.: с. 29.

134750. **Шлакообразование при кислородно-конвертерном процессе.** — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 133 ©, с. 110—114. Авт.: А. И. Строганов, М. Л. Шулькин, Ю. А. Руднев и др.

134751. **Шлионский М. С. Организация экономической работы на Западно-Сибирском металлургическом заводе.** — Сталь, 1976, № 6 ©, с. 562—564.

134752. **Экспериментальные и расчетные исследования влияния повышения температуры дутья на показатели доменного процесса.** — Сталь, 1976, № 5 ©, с. 393—398. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Паршаков, Б. А. Боковиков, В. М. Антонов, А. А. Бужинский.

134753. **Ярошевский С. Л., Красавцев И. Н., Афанасьева З. К. Технология доменной плавки с вдуванием в горн природного газа и 100—200 кг/т чугуна пылеугольного топлива.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 6 ©, с. 35—39. Список лит.: 10 назв.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

134754. Дубровин А. В., Андреев В. П. В авангарде энергетики цветной металлургии. К 25-летию Центроэнергоцветмета. — Пром. энергетика, 1976, № 6 ©, с. 4—7.

134755. Математическое описание макрокинетики процессов осаждения кремния из газовой фазы. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 3 ©, с. 63—69. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. А. Гаев, А. Ш. Асагуриян, В. С. Малороссиянов, Б. Д. Девяткин.

134756. Мерпорт Э. И., Миц Е. И., Гуревич И. Н. Самозапуск турбовоздуходувок, используемых при производстве меди. — Пром. энергетика, 1976, № 6 ©, с. 36—39.

134757. О плавлении сульфидных медно-никелевых шихт в отражательной печи. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 3 ©, с. 30—31. Авт.: Ф. М. Черномуров, А. В. Слесивцев, В. В. Мечев, Р. М. Фавелюкис.

134758. Попель С. И., Спиридонов М. А. О строении расплавленного соединения I_2Bi . — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 3 ©, с. 47—50. Список лит.: 12 назв.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

134759. Белицкий М. Е., Гайдаренко А. Л., Баталин Г. И. Контактное взаимодействие нихрома X20H80 с нитридом бора [при спекании]. — Порошковая металлургия, 1976, № 5 ©, с. 31—39. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

134760. Витинг Л. М., Исаев А. Ф., Олейников Н. Н. Исследование спекания монокристаллических порошков феррита лития. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 2 ©, с. 201—203. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

134761. Влияние способов изготовления и технологических характеристик железных порошков на их прессуемость. — Порошковая металлургия, 1976, № 5 ©, с. 91—96. Авт.: Ю. Г. Ясницкий, А. Ф. Жорняк, И. Д. Радомысльский и др.

134762. Клебанов Ю. Д., Сумароков В. Н. Рентгенографические исследования температурных напряжений при вакуумной конденсации титана и марганца на порошках кубического нитрида бора. — Порошковая металлургия, 1976, № 5 ©, с. 55—59. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

134763. Ковальченко М. С., Гавриленко А. П. Уплотнение пористого тела при горячей экструзии. — Порошковая металлургия, 1976, № 5 ©, с. 82—90. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

134764. Ложечников Е. Б. Опережение при прокатке порошков. — Порошковая металлургия, 1976, № 5 ©, с. 10—13. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

134765. Мартынова И. Ф., Скороход В. В. Уплотнение пористого металла при объемном пластическом деформировании в отсутствие деформационного упрочнения. — Порошковая металлургия, 1976, № 5 ©, с. 14—17. Рез. на англ. яз.

134766. Нерушин М. П., Будаев В. А., Смирнов С. П. Тонкий металлический пористый прокат. — Вестн. машиностроения, 1976, № 6 ©, с. 84—85.

134767. Ножилов А. Х., Дубров Г. Л. Изготовление спеченных электродов-инструментов. — Порошковая металлургия, 1976, № 5 ©, с. 97—100.

134768. Одокиенко И. И., Солонин С. М., Ничипоренко О. С. Использование ультразвука для очистки распыленных металлических порошков. — Порошковая металлургия, 1976, № 5 ©, с. 1—6. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

134769. **Андрианов И. И.** Совершенствование системы материального стимулирования выпуска продукции высокого качества [в станкостроении]. — Станки и инструмент, 1976, № 6 ©, с. 1—3.

134770. **Верещака А. С., Табаков В. П., Вахминцев Г. Б.** Твердосплавные инструменты с нитриidotитановыми износостойкими покрытиями. — Станки и инструмент, 1976, № 6 ©, с. 18—20.

134771. **Майорова Э. А., Филиппова А. И.** Новые водные обезжиривающие растворы и их применение в станкостроении. — Станки и инструмент, 1976, № 6 ©, с. 36—37.

134772. **Ревинский Е. В.** 100-летие Средневожского станкостроительного завода. [г. Куйбышев]. — Станки и инструмент, 1976, № 6 ©, с. 42—44.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

134773. **Автоматические** дозаторы компонентов формовочных и стержневых смесей. — Литейное производство, 1976, № 5 ©, с. 33—35. Авт.: Л. Ш. Бородовский, Д. Л. Бениухис, В. А. Брагилевский и др.

134774. **Асатуров В. А., Дерлюгов Ю. А., Купаева Х. Г.** Пенополистироловые модели прибылей для отливок из алюминиевых и магниевых сплавов. — Литейное производство, 1976, № 5 ©, с. 22.

134775. **Вареник П. А., Примеров С. Н.** О жидкотекучести сплавов. Письмо в ред. — Литейное производство, 1976, № 5 ©, с. 44—45.

134776. **Выявление** поверхностных дефектов на стальных литых деталях с помощью люминесцентных жидкостей типа «ЛЖ». — Дефектоскопия, 1976, № 3 ©, с. 112—114. Авт.: Л. Я. Малкес, Т. В. Ершова, В. М. Усенко и др.

134777. **Головлев Э. С., Гордон Г. И.** Оценка уровня механизации и автоматизации в литейном производстве. — Литейное производство, 1976, № 5 ©, с. 30—33. Список лит.: 7 назв.

134778. **Ершов Г. С., Касаткин А. А., Каллиопин И. К.** Модифицирование стали 35 Л нитридами циркония. — Литейное производство, 1976, № 5 ©, с. 17—18.

134779. **Иванов В. Н., Калугин Н. Т., Киян Э. Ф.** II Международный симпозиум «Литье по выплавляемым моделям». [г. Кдыня (ЧССР). 1975]. — Литейное производство, 1976, № 5 ©, с. 45—46.

134780. **Исследование** технологии дифференциального прессования форм. — Литейное производство, 1976, № 5 ©, с. 20—21. Авт.: Ю. В. Смирнов, О. А. Корнюшкин, Б. Б. Гуляев, В. А. Бура.

134781. **Комплексные** модификаторы с РЗМ для получения чугуна с вермикулярным графитом. — Литейное производство, 1976, № 5 ©, с. 14—15. Авт.: М. М. Левитан, А. Д. Куликова, В. Д. Косынкин и др.

134782. **Крючков О. Н.** Чугун с шаровидным графитом для поршневых колец индивидуальной отливки. — Литейное производство, 1976, № 5 ©, с. 11.

134783. **Кутафин А. К., Кутафина Е. Н.** Исследование процесса затвердевания чугуновых прокатных валков в металлических формах. — Литейное производство, 1976, № 5 ©, с. 8—10. Список лит.: 7 назв.

134784. **Лившиц В. Б., Рудаков С. И., Волкова А. В.** Чугун для литья с кристаллизацией под давлением. — Литейное производство, 1976, № 5 ©, с. 25.

134785. **Майборода В. В.** Особенности технологии форм с поверхностной подсушкой. — Литейное производство, 1976, № 5 ©, с. 21—22.

134786. Межфазное натяжение и форма графита, кристаллизующегося в жидком чугуна. — Литейное производство, 1976, № 5 ©, с. 3—6. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. С. Мильман, Н. Н. Александров, В. Т. Соленьков, Л. В. Ильичева.

134787. Модернизация машины ПОЛАК-900. — Литейное производство, 1976, № 5 ©, с. 26—27. Авт.: В. М. Берковский, Б. Б. Шприц, Г. Д. Волков и др.

134788. Образование газовых раковин в отливках под действием гидравлического удара в форме. — Литейное производство, 1976, № 5 ©, с. 28—29. Авт.: В. Г. Никитин, Г. А. Анисович, В. И. Тутов и др.

134789. Оолитизация формовочных смесей. — Литейное производство, 1976, № 5 ©, с. 19—20. Авт.: П. Н. Аксенов, Ф. С. Кваша, Ю. Г. Чудин, С. М. Мирзоян.

134790. Определение некоторых параметров литья по газифицируемым моделям. — Литейное производство, 1976, № 5 ©, с. 26. Авт.: В. С. Шуляк, А. М. Дмитриевич, А. М. Лазаренков, А. М. Милов.

134791. Парасюк П. Ф. Научная организация труда при изготовлении деревянных моделей [отливок]. — Литейное производство, 1976, № 5 ©, с. 36—37.

134792. Пархутик П. А., Очеретяный В. С. Литье под давлением твердо-жидких алюминиевых сплавов. — Литейное производство, 1976, № 5 ©, с. 24—25.

134793. Петриченко В. Н. Основные направления технического прогресса литейного производства СССР в 1976—1980 годы. — Литейное производство, 1976, № 5 ©, с. 1—3, 46.

134794. Плавка чугуна для поршневых колец в печах промышленной частоты. — Литейное производство, 1976, № 5 ©, с. 12—14. Авт.: А. И. Храмченков, А. А. Остапенко, Н. А. Матвеев и др.

134795. Пластичность литой углеродистой стали. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 3 ©, с. 135—139. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. П. Бобсва, М. Е. Фрейдензон, Б. П. Соколкин, Ю. Е. Фрейдензон.

134796. Пожаро- и взрывобезопасность участков литья по выплавляемым моделям. — Литейное производство, 1976, № 5 ©, с. 35—36. Авт.: Т. И. Иренина, В. Н. Иванов, А. Д. Чулкова, М. А. Курочкина.

134797. Прохоров И. И. Номограммы для расчета режимов литья под давлением. — Литейное производство, 1976, № 5 ©, с. 23—24.

134798. Пыжов В. Г. Факторы, влияющие на содержание углерода в литейном чугуне. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 6 ©, с. 24—27. Список лит.: 7 назв.

134799. Технология отливок из новых износостойких сплавов. — Литейное производство, 1976, № 5 ©, с. 18. Авт.: А. А. Астафьев, Л. Е. Плотинский, Н. И. Бурова, В. М. Никифорова.

134800. Удальцов В. И., Дрян М. А. Влияние малых добавок алюминия на свойства серого чугуна. — Литейное производство, 1976, № 5 ©, с. 10—11.

134801. Ультразвуковой контроль графита в чугуне. — Литейное производство, 1976, № 5 ©, с. 27—28. Авт.: Л. Д. Круглов, В. М. Попов, Г. Ф. Горбульский, Л. Б. Коган.

134802. Файн А. И., Еркин В. В. Безопасность конструкций литейных машин и автоматических линий. — Литейное производство, 1976, № 5 ©, с. 37—38.

134803. Чечулин В. А., Гушин В. А., Мельчаков Г. Б. Изучение механизма сушки водных противопожарных покрытий [в отливках]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 6 ©, с. 123—126.

134804. Шашков В. Б., Киселев В. Н., Непомнящий А. Г. Предотвращение выделения спели в отливках изложниц из чугуна первой плавки. — Литейное производство, 1976, № 5 ©, с. 29—30.

134805. Якшин Н. М. Хладостойкие стали на основе 25Л. — Литейное производство, 1976, № 5 ©, с. 15—16.

16.7.3 Обработка металлов давлением

Атрошенко А. П., Седельников Е. П., Савинов А. М. Специализированное производство поковок турбинных лопаток. — См. 134082.

134806. Балаганский И. Г., Юрухин Б. Н., Балаганский В. И. Оптимальное проектирование исполнительного механизма вытяжного листоштамповочного пресса из условия выравнивания скорости рабочего движения полуна. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 6 ©, с. 31—34. Список лит.: 6 назв.

134807. Белков Е. Г., Лавриненко Ю. А. Распределение давления на стенки матрицы при холодной высадке стержневых изделий. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 6 ©, с. 6—7.

134808. Богачев И. Ф. Об уменьшении металлоемкости поковок и увеличении выхода годного при свободной ковке. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 6 ©, с. 13—15. Список лит.: 5 назв.

134809. Боголюбов В. С. Выбор полимерных материалов для формообразующей осчастки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 6 ©, с. 25—28.

Богоявленский К. Н., Цицерук А. Н., Дьяконов А. С. Влияние процесса холодного вальцевания на механические свойства лопаточных материалов. — См. 134083.

134810. Боровских В. А., Савиных Н. Г., Чуков И. Я. Повышение качества круглой сортовой заготовки. — Сталь, 1976, № 6 ©, с. 532—534.

134811. Вихрегоковая установка для контроля труб и прутков. — Дефектоскопия, 1976, № 3 ©, с. 7—14. Авт.: Л. К. Комогорцев, А. П. Костенко, В. Г. Мазаев и др.

134812. Влияние вязкости смазки на давление и трение при листовой прокатке. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 3 ©, с. 85—91. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. И. Старченко, В. И. Капранов, А. В. Шемякин, В. В. Швецов.

134813. Влияние протяжки в роликовых волоках на распределение остаточных напряжений в проволоке. — Сталь, 1976, № 5 ©, с. 447—448. Авт.: А. Н. Семавина, Ю. И. Коковихин, М. Г. Поляков, Ю. В. Иванов.

134814. Влияние температурно-деформационных режимов прокатки на механические свойства листовой низколегированной стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 6 ©, с. 86—88. Авт.: Н. А. Чельшев, Н. А. Федоров, А. В. Прокопьева, В. И. Ворожищев.

134815. Влияние уровня давления при дрессировке способом прокатки — волочение на структуру и свойства малоуглеродистой стали. — Сталь, 1976, № 5 ©, с. 452—454. Авт.: В. Н. Выдрин, В. Я. Гольдштейн, Г. А. Сидорова и др.

134816. Возможности повышения качества проката при деформации на бломинге слитков высоколегированных сталей. — Сталь, 1976, № 5 ©, с. 430—432. Авт.: М. И. Синельников, В. С. Берковский, Н. В. Стеценко и др.

134817. Воскресенский В. А. Длина очага деформации при формировании клина на конце раската. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 6 ©, с. 172—174.

134818. **Высоковский Е. С., Нековалева Г. А.** К оценке надежности штампового инструмента в холодноштамповочном производстве. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 6 ©, с. 35—37. Список лит.: 5 назв.

134819. **Герасимов В. Я.** Об устойчивости заготовок при холодном ре-дуцировании. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 30—32. Список лит.: 7 назв.

134820. **Гидростатическое** прессование сплава на основе ниобия. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 6 ©, с. 1—4. Авт.: А. А. Галкин, В. П. Буряк, Н. И. Матросов и др.

134821. **Грищенко Н. А., Суяров Д. И.** Исследование свинца как материала, моделирующего процессы горячей пластической обработки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 6 ©, с. 94—98. — Список лит.: 12 назв.

134822. **Гуляев Г. И., Чуйко П. И., Евсюкова Г. А.** Влияние технологических смазок и окалины на внешнее трение при горячей прокатке труб. — Сталь, 1976, № 6 ©, с. 540—543. Список лит.: 8 назв.

134823. **Гун Г. С., Бронникова Г. А., Белан А. К.** Получение калиброванного металла холодной прокаткой в клетях с трехвалковыми калибрами. — Сталь, 1976, № 5 ©, с. 448—449.

134824. **Деордиев Н. Т., Подрабинник И. М., Солдатов Н. М.** Кузнечно-прессовые автоматы на 1-й Международной выставке станков в Париже. [Июнь 1975 г.] — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 6 ©, с. 44—48. Продолж. Начало: № 4.

134825. **Дурнев В. Д., Казаринова Т. А.** Анализ действующих систем скольжения в начале пластической стадии процесса вырубki кремнисто-го железа с текстурой (110) [001]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 3 ©, с. 92—96.

134826. **Зинкевич В. С., Шипицын К. А., Пушкарь А. И.** Совершенствование организации труда при проектировании кузнечно-прессовой оснастки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 6 ©, с. 38—40.

134827. **Изготовление** передельной канатной проволоки в потоке с механическим удалением окалины. — Сталь, 1976, № 6 ©, с. 546—548. Авт.: Ю. И. Коковихин, М. Г. Поляков, В. В. Рузанов и др.

134828. **Исследование** прокатки тонкостенных труб на короткой пере-мещаемой оправке в трехвалковом стане. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 6 ©, с. 81—85. Авт.: В. В. Швейкин, Ю. Г. Миронов, В. В. Харитонов, Г. В. Чикалов.

134829. **Исследование** работы методических печей стана 650 после реконструкции. [Нижне-Тагильск. металлург. комбинат]. — Сталь, 1976, № 5 ©, с. 469—472. Авт.: Б. Ф. Зобнин, А. М. Серова, Я. Е. Иоффе и др.

134830. **Калинина З. М.** Стандартизация терминологии по дефектам поверхности на прутках, полосах, листах и лентах. — Сталь, 1976, № 5 ©, с. 476.

134831. **Катков Н. П., Филькин И. Н., Гончаров А. И.** Оценка эффективности повышения производительности прессов двойного действия при увеличении числа ходов ползуна. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 6 ©, с. 28—31.

134832. **Кузиков В. С., Берладин Д. Д.** Исследование пульсаций в якорной цепи электропривода чистой клетки стана 1700. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 5 ©, с. 580—582.

134833. **Кузнецов Н. Г., Фищук Г. С., Дружинин Н. Д.** Промышленные испытания машины для очистки горизонтальных отстойников от осадка. [Обраб. сточных вод прокатных цехов]. — Сталь, 1976, № 5 ©, с. 474—475.

134834. Кучеряев Б. А., Полухин П. И. Применение суперпозиций потенциальных течений для решения задачи о прокатке с уширением. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 6 ©, с. 66—68. Список лит.: 5 назв.

134835. Лагунов В. Л., Червяков В. Д. О требованиях к электроприводу рольганга обжимного стана. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 5 ©, с. 583—584.

134836. Левинтов С. Д. Измерение натяжения полосы при непрерывной прокатке. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 119—123.

134837. Мамедов Ф. М., Жуков А. Ф. Рациональные схемы производства листовой стали. [По поводу статьи О. Г. Музалевского, Б. В. Фитилева, В. М. Бурдина и др. «Рациональные технологические схемы производства тонко- и толстолистовой стали на широкополосных станах горячей прокатки» в журн. «Сталь», 1976, № 3]. — Сталь, 1976, № 5 ©, с. 424.

134838. Многоклетевое регулирование профиля полос на широкополосном стане. — Сталь, 1976, № 6 ©, с. 529—532. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Мельцер, В. М. Салганик, Б. Я. Омельченко и др.

134839. Можаровский В. Ф. Некоторые зависимости штамповки изогнутых деталей профильно-заточенным пуансоном. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 6 ©, с. 15—17. Список лит.: 8 назв.

134840. Немкина Э. Д., Губчевский В. П. Исследование влияния параметров горячей прокатки на кристаллографическую текстуру и структуру автोलита. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 134, с. 69—72.

134841. О влиянии скорости нагрева на превращения в холоднодеформированной стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 6 ©, с. 109—111. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Я. Майструк, Ф. К. Ткаченко, А. И. Мельниченко, И. А. Веселов.

134842. О прокатке легированных сталей на непрерывном мелкосортном стане 250. — Сталь, 1976, № 5 ©, с. 435—436. Авт.: В. К. Григорьев, В. Ф. Антипов, В. М. Замстин, Ю. М. Кузнецов.

134843. Овчинников А. Г., Жарков В. А., Жаркова К. П. Исследование процесса вытяжки прямоугольных изделий из алюминиевой фольги. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 6 ©, с. 19—21. Список лит.: 5 назв.

134844. Онищенко Н. П., Олейников В. Я. Оперативное планирование в кузнечно-штамповочном цехе. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 6 ©, с. 37—38.

134845. Осада Я. Е. Технология и оборудование нового трубопрокатного агрегата с непрерывными станом. [К завершению дискуссии по теме в журн. «Сталь». С примеч. ред.] — Сталь, 1976, № 5 ©, с. 436—439.

134846. Освоение прокатки пускового сортамента на блюминге 1500 НТМК. — Сталь, 1976, № 6 ©, с. 538—539. вт.: В. А. Паршин, Г. Д. Фейгин, И. М. Герман и др.

134847. Особенности водоснабжения современных сортопрокатных цехов. — Сталь, 1976, № 6 ©, с. 571—572. Авт.: И. Ц. Подольский, А. Е. Орлов, В. Р. Шварц, Ю. В. Ахмин.

134848. Островский А. А. Изменение модуля упругости предварительно деформированной стали. — Прикл. механика, 1976, № 5 ©, с. 124—128. Список лит.: 6 назв.

134849. Параметры качества и эффективность производства обточенных и полированных прутков из стали 60С2А. — Сталь, 1976, № 5 ©, с. 428—430. Авт.: Н. И. Шефтель, В. В. Наговицин, В. Д. Захарова, А. В. Гришин.

134850. **Пермяков В. И., Блинов М. А.** Штамповка деталей типа полусфер. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 6 ©, с. 24—25.

134851. **Плита И. И.** Выталкивающее устройство к резьбонакатным станкам. — Станки и инструмент, 1976, № 6 ©, с. 32—33.

134852. **Пневмоформовка** титановых сплавов в условиях сверхпластичности. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 6 ©, с. 17—19. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. В. Скуридин, Ю. В. Гусев, О. М. Смирнов, О. В. Панфилова.

134853. **Повышение** эффективности применения защитного газа в роликовых печах с тамбурами. — Сталь, 1976, № 5 ©, с. 472—473. Авт.: Г. Н. Сунцов, К. В. Маликов, А. М. Евтеев и др.

134854. **Полонский Ю. З., Удовицкий В. И., Матросов Я. Н.** Применение пористых силицированных покрытий в тяжелоагрессивных подшипниках скольжения [листогибочных машин]. — Вестн. машиностроения, 1976, № 6 ©, с. 46—48. Список лит.: 5 назв.

134855. **Постоногов Ю. А., Хабибванд Ч.** Калибровка и прокатка балок с параллельными полками на стане с одной универсальной клетью. — Сталь, 1976, № 6 ©, с. 534—537.

134856. **Приданцев М. В.** О специализации непрерывных широкополосных станов горячей прокатки. [По поводу статьи О. Г. Музалевского, Б. В. Фитилева, В. М. Бурдина и др. «Рациональные технологические схемы производства тонко- и толстолистовой стали на широкополосных станах горячей прокатки» в журн. «Сталь», 1976, № 3]. — Сталь, 1976, № 5 ©, с. 422—423.

134857. **Прокатка** двутавровых балок на стане 650 с применением касет с приводными валками. — Сталь, 1976, № 5 ©, с. 432—434. Авт.: В. Н. Гринавцев, Ю. В. Рождественский, В. Л. Барбаров, П. Д. Криштафович.

134858. **Пути** повышения точности гильз при прошивке в трехвалковом стане. — Сталь, 1976, № 5 ©, с. 442—445. Авт.: П. И. Полухин, И. Н. Потапов, Б. А. Романцев, В. А. Попов.

Расчет заготовки для закрытой штамповки [турбинных] лопаток в условиях сверхпластичности. — См. 134088.

134859. **Реконструкция** трубопрокатных агрегатов — эффективный путь повышения технического уровня производства. — Сталь, 1976, № 5 ©, с. 439—442. Авт.: Ф. А. Данилов, А. А. Фотов, Э. О. Нодев и др.

134860. **Ременик В. С., Браславский Э. Н.** Опыт внедрения универсально-переналаживаемых штампов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 6 ©, с. 41—44.

134861. **Ротационное** утонение трубчатых заготовок различных поперечных сечений наклонными матрицами. — Вестн. машиностроения, 1976, № 6 ©, с. 77—78. Авт.: Б. А. Гуляев, В. И. Максак, В. М. Севастьянов и др.

134862. **Северденко В. П., Мурас В. С., Гришанин Н. В.** Горячее гидродинамическое выдавливание дисперсионно-твердеющих сплавов в режимах ВТМО. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 6 ©, с. 5—6.

134863. **Семавина А. Н., Коквихин Ю. И., Поляков М. Г.** О структурных изменениях гетерофазных материалов при деформировании в роликовых и монолитных волоках. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 6 ©, с. 69—71. Список лит.: 6 назв.

Сергеев О. А., Белковский И. С. Стапелирование отштампованных деталей с ребристыми поверхностями. — См. 134106.

134864. **Старченко Д. И., Капланов В. И., Шемякин А. В.** Влияние степени деформации и технологической смазки на давление при холодной прокатке стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 6 ©, с. 78—80.

134865. **Стойкость** подковообразных и полукольцевых калибров станков ХПТ. — *Сталь*, 1976, № 5 ©, с. 445—446. Авт.: Ю. Ф. Шевакин, Е. А. Литвак, В. С. Шайкевич и др.

134866. **Теплышев П. П., Ашихмин Г. В., Костылев В. Г.** К определению компоновки валкового узла 20-валкового стана. — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1976, № 6 ©, с. 75—77.

134867. **Тищенко О. И., Матюха Л. Г., Бондаренко В. А.** Схемы производства листовой стали на широкополосных станах горячей прокатки. [По поводу статьи О. Г. Музалевского, Б. В. Фитилева, В. М. Бурдина и др. «Рациональные технологические схемы производства тонко- и толстолистовой стали на широкополосных станах горячей прокатки» в журн. «Сталь», 1976, № 3]. — *Сталь*, 1976, № 6 ©, с. 525—526.

134868. **Тупилко В. М.** Изменение предела текучести готового профиля проката. — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1976, № 3 ©, с. 82—84.

134869. **Тюрин Ю. Н., Гнибеда В. П.** Приспособление для вибрационного накатывания валов. — *Станки и инструмент*, 1976, № 6 ©, с. 35—36.

134870. **Ультразвуковой контроль** стальной ленты. — *Дефектоскопия*, 1976, № 3 ©, с. 140—142. Авт.: С. А. Филимонов, Н. А. Глухов, В. В. Пахомов, Г. В. Балицкий.

134871. **Управление** чистой группой широкополосного стана с применением УВМ. — *Сталь*, 1976, № 5 ©, с. 424—428. Авт.: Ю. Д. Железнов, И. В. Франценок, Г. Г. Григорян и др.

134872. **Усилие** на валки при обкатке труб после волочения на подвижной оправке. — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1976, № 6 ©, с. 89—93. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Серебряков, А. А. Богатов, В. В. Швейкин, В. З. Гринберг.

134873. **Федосов Н. М., Бринза В. Н., Селезнев В. В.** Роль столбчатых кристаллов в образовании рванин при прокатке слитков нержавеющей стали. — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1976, № 3 ©, с. 77—81. Список лит.: 11 назв.

134874. **Финкель Х. Я.** Автомат для накатывания резьбы. — *Станки и инструмент*, 1976, № 6 ©, с. 31—32.

134875. **Хоменко О. А., Хилькевич И. Ф., Звигинцева Г. Е.** Формирование элинварных свойств в сплавах Fe—Mn. — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1976, № 6 ©, с. 99—101.

134876. **Шапиро Б. С.** Рациональные схемы производства листовой стали. [По поводу статьи О. Г. Музалевского, Б. В. Фитилева, В. М. Бурдина и др. «Рациональные технологические схемы производства тонко- и толстолистовой стали на широкополосных станах горячей прокатки» в журн. «Сталь», 1976, № 3]. — *Сталь*, 1976, № 6 ©, с. 527—528. Список лит.: 5 назв.

134877. **Ширяев В. И.** К вопросу о горизонтальных деформациях станин прокатных клетей. — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1976, № 6 ©, с. 169—171. Список лит.: 6 назв.

134878. **Ширяев В. И., Клюйков С. Ф.** Исследование деформации калиброванных валков прокатных станков. — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1976, № 6 ©, с. 72—74.

16.7.4 Обработка металлов резанием

Авакян В. В., Романов В. Ф., Будник Н. В. Применение алмазных инструментов на Волжском автомобильном заводе им. 50-летия СССР. — *См. 135597.*

134879. **Анахов В. Я.** Влияние сбоев в кодовых датчиках положения [станков] на работу схем совпадения с переключающими контактами. — *Станки и инструмент*, 1976, № 6 ©, с. 6—8. Список лит.: 5 назв.

134880. Аршинов В. А., Тельянов Ю. Н. Сверление титанового сплава ВТ14 цельными твердосплавными сверлами. — Вестн. машиностроения, 1976, № 6 ©, с. 56—58.
134881. Баклунов Е. Д., Хараева М. И. Выбор быстрорежущей стали для дисковых фрез. — Вестн. машиностроения, 1976, № 6 ©, с. 62—63.
134882. Бочковский В. Г., Сидоров И. М., Боценко М. П. Пневматическое приспособление к агрегатному станку с поворотным столом. — Станки и инструмент, 1976, № 6 ©, с. 8—10.
- Бутенко В. И. Оптимизация режимов резания при сверлении котельных сталей. — См. 134113.
134883. Вердомицкий С. Д. Исследование влияния режимов резания и характеристики алмазного отрезного круга на его износ. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 107 ©, с. 34—37.
134884. Вердомицкий С. Д. Исследование электрофизических характеристик электротехнических материалов, обработанных алмазными отрезными кругами. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 107 ©, с. 48—52.
134885. Гордеев А. В., Иотов В. В., Пилинский А. В. Шлифование угловыми кругами. — Станки и инструмент, 1976, № 6 ©, с. 27—28.
134886. Зусанов Г. И. Японская выставка обрабатывающих центров. [Москва. Янв. 1976 г.] — Станки и инструмент, 1976, № 6 ©, с. 38—41.
134887. Исследование износа резцов из различных материалов при обработке электродного графита. — Сборник науч. трудов Челяб. политех. ин-та, 1974, № 133 ©, с. 179—182. Авт.: Н. М. Мирзаева, М. М. Штейнберг, Д. К. Маргулис, А. А. Рогов.
134888. Капустин А. И. Графоаналитический способ определения параметров режущего инструмента для нарезания зубьев с поднутренным основанием. — Станки и инструмент, 1976, № 6 ©, с. 12—13.
134889. Караим И. П., Мишуткин Н. А., Давиденко Е. Ф. Ограждение шлифовального круга на внутришлифовальных станках. — Станки и инструмент, 1976, № 6 ©, с. 11.
- Коган Ю. А. Искажения эпюров давлений поршневых колец при копирной обработке. — См. 135621.
134890. Кочетков Я. П., Кочетков Ю. А. Исследование режущей кромки зуба протяжки в процессе резания. — Станки и инструмент, 1976, № 6 ©, с. 28—30. Список лит.: 6 назв.
134891. Круглов В. А. Применение малогабаритных агрегатных станков. — Станки и инструмент, 1976, № 6 ©, с. 4—6.
134892. Лебедев В. Г., Жабокрицкий Р. А., Руднев О. Н. Измерение температуры в зоне шлифования. — Станки и инструмент, 1976, № 6 ©, с. 26.
134893. Литвиненко В. П. Усовершенствование шпоночного соединения рукоятки управления вращением шпинделя токарного станка. — Станки и инструмент, 1976, № 6 ©, с. 42.
134894. Мещеряков А. И. Однолезвийные твердосплавные развертки для обработки высокоточных отверстий. — Станки и инструмент, 1976, № 6 ©, с. 16—18. Список лит.: 5 назв.
134895. Мощносные зависимости и температуры при зубошлифовании кругами из кубического нитрида бора. — Энергомашиностроение, 1976, № 5 ©, с. 32—33. Авт.: Ю. А. Бояршинов, Г. В. Гольдин, М. Ф. Политов, Л. В. Ушатов.
134896. Мухин В. С., Смыслов А. М., Кузнецов В. А. Оценка обрабатываемости [резанием] титановых сплавов по их пластическим характеристикам. — Станки и инструмент, 1976, № 6 ©, с. 30.

134897. **Нечепуренко Н. П., Руденко В. В.** Влияние режимов резания на силы резания при торцовом фрезеровании поверхностей катания колес с ползунами и наволакиваниями. — Труды Рост. и/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 107 ©, с. 33—34.

Нечепуренко Н. П., Шишкин А. А. Сравнительный анализ методов механической обработки профилей железнодорожных колес. — См. 135574.

134898. **Никитин П. А., Поликарпов В. А.** Унификация кулачков токарно-револьверных автоматов. — Станки и инструмент, 1976, № 6 ©, с. 10—11.

Павлючук А. И., Мамакин А. А., Казанкин А. П. Удаление заусенцев с деталей карбюратора с помощью специальных гранул. — См. 135635.

134899. **Пикалов Б. И., Протопопов В. В.** Вырезка зубьев на метчиках многониточными шлифовальными кругами. — Станки и инструмент, 1976, № 6 ©, с. 20—21.

134900. **Подураев В. Н., Корьячев А. Н.** Абразивная вибрационная обработка поверхностей сложной формы. — Станки и инструмент, 1976, № 6 ©, с. 33—34.

134901. **Подураев В. Н., Ходырев В. И., Лачев Л. М.** Точение валов винтовыми вращающимися резами. — Вестн. машиностроения, 1976, № 6 ©, с. 52—56.

134902. **Резников А. Н., Федосеев О. Б.** Выбор режимов шлифования синтетическими сверхтвердыми материалами при заданной шероховатости поверхности изделия. — Вестн. машиностроения, 1976, № 6 ©, с. 69—70.

134903. **Романюк П. В.** Исследование фрезерования деталей, восстанавливаемых наплавкой. — Труды Рост. и/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 107 ©, с. 30—33.

Руденко В. В., Шишкин А. А., Нечепуренко Н. П. Высокопроизводительный метод восстановления профиля колеса с ползунами и наволакиваниями. — См. 135581.

134904. **Сазонов И. А.** Влияние условий обработки при шлифовании лентами на качество поверхности стали. — Труды Рост. и/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 107 ©, с. 52—58.

134905. **Самсонов Г. В., Гаевская Л. А.** Исследование глубины нарушенного слоя тугоплавких металлов после абразивной доводки микропорошками карбидов титана, ниобия и вольфрама. — Порошковая металлургия, 1976, № 5 ©, с. 24—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

134906. **Симонов Л. Р.** Определение остаточных напряжений в резьбах полых деталей. — Труды Рост. и/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 107 ©, с. 37—40.

134907. **Скляревская Е. И., Шумяцкий Б. Л.** Оптимизация технологических параметров автоматизированного [металлорежущего] оборудования по экономическим критериям. — Вестн. машиностроения, 1976, № 6 ©, с. 30—33.

Тетерин А. И. Экспериментальное исследование температурных полей в деталях [дорожных и строительных машин] при наплавке и термофрезеровании. — См. 134026.

134908. **Трусов В. В.** Следящий [токарный] гидравлический суппорт дифференциального типа. — Станки и инструмент, 1976, № 6 ©, с. 8.

134909. **Удалов Б. А., Загребельный П. И.** Устройство для балансировки вала главного привода на зубодолбежных станках с кривошипно-кулисным механизмом. — Станки и инструмент, 1976, № 6 ©, с. 41—42.

134910. **Хорольский В. М.** Исследование нестационарного теплообмена в процессах обработки материалов резанием. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 5 ©, с. 918—924. Рез. на англ. яз.

134911. Черницкая И. Ф. Исследование влияния некоторых параметров чистовой электрохимической обработки деталей малой толщины. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 107 ©, с. 58—61.

Шишкин А. А., Нечепуренко Н. П. Повышение надежности и долговечности колесных пар методами механической их обработки. — См. 135584.

Шишкин А. А., Руденко В. В. Контактные характеристики процесса восстановления фрезерованием колесных пар с ползунами и наволакиваниями. — См. 135585.

134912. Шишкин А. А., Симонов Л. Р. Исследование влияния износа резьбонакатных роликов на качество резьбы. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 107 ©, с. 43—46.

134913. Шпика Н. К. Исследование износа фасонных фрез. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 107 ©, с. 23—26.

134914. Эпштейн В. М., Сахаров А. С., Завьялов Г. Г. Исследование прочности метчиков, оснащенных пластинками твердого сплава. — Станки и инструмент, 1976, № 6 ©, с. 13—16. Список лит.: 7 назв.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

134915. Аджиев Б. У., Сакмаров В. М., Соловьева З. А. О некоторых свойствах электролитического хрома, осажденного импульсным током. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 580—582. Список лит.: 10 назв.

134916. Браун С. М., Евтушенко О. В. Адгезионное взаимодействие борированного молибдена с ниобием и молибденом. — Порошковая металлургия, 1976, № 5 ©, с. 77—78. Рез. на англ. яз.

Вишницкий А. Л., Сосновский В. П. К вопросу о распределении припуска на заготовках лопаток для электрохимической обработки. — См. 134084.

134917. Влияние высокотемпературной термомеханической обработки на механические свойства штамповых сталей. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1974, № 133 ©, с. 159—164. Авт.: М. А. Смирнов, Л. Г. Гуревич, Ю. Д. Корягин и др.

134918. Волощук А. И., Зеленский В. Ф., Конотоп Ю. Ф. Некоторые особенности деформационного упрочнения урана. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 3 ©, с. 157—160.

134919. Гюлиханданов Е. Л. Диаграммы равновесий контролируемых атмосфер из природного газа с углеродистыми сталями [при термической обработке]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 6 ©, с. 145—147. Список лит.: 8 назв.

134920. Гюлиханданов Е. Л. Обезуглероживание стали в искусственных атмосферах из природного газа. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 3 ©, с. 169—173. Список лит.: 10 назв.

134921. Жолудев М. Д., Литвинова Н. В., Пилипенко Н. Л. Защита труб от коррозии диффузионным цинкованием. — Сталь, 1976, № 6 ©, с. 545.

134922. Зыскинд С. А., Ткаченко В. И. Деформация плоских резьбонарезных гребенок из быстрорежущей стали при термической обработке. — Станки и инструмент, 1976, № 6 ©, с. 21—23.

134923. Иванов Ю. А., Максимов В. Я., Ефимов В. Д. Вибрационный способ стабилизации геометрической формы деталей с закаленными поверхностями. — Станки и инструмент, 1976, № 6 ©, с. 35.

134924. Казаков В. А., Титова В. Н., Петрова Н. В. Электрохимическое поведение алюминия в этилбензольном электролите. [Получение алю-

миниевых покрытий]. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 576—579. Список лит.: 9 назв.

134925. Карева Н. Т., Штейнберг М. М., Смирнов М. А. Упрочнение бериллиевой бронзы после различных режимов термомеханической обработки. — Сборник науч. трудов Челяб. политехи. ин-та, 1974, № 133 ©, с. 170—174.

134926. Кречман А. Ф., Маркс Г. Л., Храпов А. Я. О влиянии иттрия на отжиг ковкого чугуна. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 6 ©, с. 133—136. Список лит.: 5 назв.

134927. Мамонтов Е. А., Козлов В. М., Курбатова Л. А. О механизме образования дефектов структуры электролитической меди, полученной при нестационарных условиях электролиза. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 508—512.

134928. Межзаводской экономический анализ термической обработки крупных поковок. — Вестн. машиностроения, 1976, № 6 ©, с. 71—74. Авт.: М. М. Писчиков, Ю. А. Башнин, Т. Л. Федосеева, И. В. Анциферова.

Метод электрохимической обработки вкладышей подшипников дизеля СМД-60. — См. 135629.

134929. Механохимико-термическая обработка армко-железа. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 3 ©, с. 165—168. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Е. Долженков, И. Н. Лоцманова, Ю. Г. Руфанов и др.

Натанзон Е. И., Темяно Л. С. Одновременная закалка распределительных валов. — См. 135632.

134930. Неробов А. В., Морина Н. А., Погожев А. И. Выбор оптимального режима отжига сварочной проволоки. — Сталь, 1976, № 5 ©, с. 449.

134931. Рекристаллизационный отжиг жести в колпаковых печах. — Сталь, 1976, № 5 ©, с. 456—458. Авт.: А. И. Терехова, Д. П. Галкин, К. А. Ибатулина и др.

134932. Сазонов И. А. Влияние качества поверхностного слоя на эксплуатационную надежность дателей — Труды Рост. и/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 107 ©, с. 61—64.

134933. Сигал Л. Н., Кучеренко В. И., Флеров В. Н. Влияние органических добавок — стимуляторов травления меди на кинетику восстановления ионов железа (III) и меди (II) в хлоридных растворах. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 641—643. Список лит.: 6 назв.

134934. Теребило Г. И., Тихомирова Л. Б., Тушинский Л. И. Особенности строения бейнита, упрочненного термомеханической изотермической обработкой. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 6 ©, с. 115—118. Список лит.: 7 назв.

134935. Чавар Э. Я., Суворова О. А. Об изменении величины эффективной энергии активации и взаимовлиянии компонентов при совместном электроосаждении рения и фосфора с никелем. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 627—631. Список лит.: 6 назв.

134936. Шкрудь М. И. Экспериментальные исследования антикоррозионных свойств маслорастворимых ингибиторов коррозии. — Вестн. машиностроения, 1976, № 6 ©, с. 48—50.

134937. Экспериментальная проверка обобщенной монослойной модели пассивирования [металла] фосфатным раствором. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 527—535. Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. М. Колотыркин, Ю. А. Попов, Г. М. Флорианович и др.

Яковлев Б. П., Главацкий Г. Д., Горло В. В. Состав окислов на деталях машин. [Борьба с коррозией с.-х. техники]. — См. 135213.

134938. Аврамченко П. Ф., Величко О. А., Моравский В. Э. Импульсная лазерная сварка тонких обмоточных проводов с контактными выводами. — Автомат. сварка, 1976, № 5 ©, с. 51—53.

Алехин П. Д. Машина КСЛ для контактной сварки ленточных ножей. — См. 135135.

134939. Аракелов А. Г., Бернова Л. А., Солодков А. И. Изучение динамики образования пор в швах на титановом сплаве ОТ-4 с помощью рентгенотелевизионной дефектоскопии — Автомат. сварка, 1976, № 5 ©, с. 34—36.

134940. Астахин В. И., Бычков А. С., Амачкин Г. Н. Плазмотроны для сварки алюминиевых сплавов постоянным током обратной полярности. — Сварочное производство, 1976, №6 ©, с. 43.

134941. Бельчук Г. А., Титов Н. Я. Особенности ручной сварки покрытыми электродами стальных деталей с узким зазором. — Автомат. сварка, 1976, № 5 ©, с. 69—70.

134942. Букаров В. А., Ищенко Ю. С., Пищик В. Т. О силовом воздействии сжатой дуги на свариваемый металл. — Сварочное производство, 1976, № 6 ©, с. 5—7.

Ветер В. В., Файнберг А. И. Способ изготовления триерных цилиндров [сваркой] без свободных полей. — См. 135287.

134943. Влияние диффузионного слоя на прочность паяного соединения чугуна — сталь 2Х13. — Сварочное производство, 1976, № 6 ©, с. 12—13. Авт.: В. Н. Турыгин, А. И. Фальков, Д. З. Рябова, Е. И. Колоденская.

134944. Влияние кристаллографической и механической текстуры основного металла на свойства сварных соединений молибдена. — Автомат. сварка, 1976, № 5 ©, с. 19—21, 29. Авт.: М. М. Нероденко, Е. П. Полищук, В. Г. Войткевич и др.

134945. Влияние некоторых параметров атмосферы сварочного цеха на качество швов алюминиевых сплавов. — Сварочное производство, 1976, № 6 ©, с. 27—29. Авт.: В. Н. Сушков, В. Н. Крюковский, А. П. Жандарев и др.

134946. Влияние остаточных напряжений на сопротивление усталости сварных соединений алюминиевых сплавов. — Автомат. сварка, 1976, № 5 ©, с. 37—39. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Труфяков, П. П. Михеев, В. А. Шонин, М. П. Порицкий.

134947. Влияние термических циклов сварки на свойства биметалла сталь — серебро. — Сварочное производство, 1976, № 6 ©, с. 7—8. Авт.: А. Ф. Баташев, С. Н. Бережницкий, О. И. Стеклов и др.

134948. Влияние термообработки на остаточные напряжения в сварных соединениях сплава 1201. — Автомат. сварка, 1976, № 5 ©, с. 73. Авт.: С. Б. Ищенко, В. Г. Игнатьев, А. Я. Недосека, И. В. Пархоменко.

134949. Влияние технологии выплавки и вакуумно-дуговой наплавки сплава ВХН-1 на его склонность к пористости. — Автомат. сварка, 1976, № 5 ©, с. 57—59. Авт.: Л. И. Сорокин, М. В. Шашорин, Л. И. Петренко, Ю. Г. Ольховой.

134950. Влияние электрошлакового переплава на свариваемость хромоникелевой стали Х16Н15. — Сварочное производство, 1976, № 6 ©, с. 16—17. Авт.: Б. И. Медовар, Ю. И. Казеннов, Л. И. Ревизников и др.

134951. Воздушно-плазменная резка труб. — Сталь, 1976, № 6 ©, с. 543—544. Авт.: Ю. А. Медников, И. И. Сергеев, А. Р. Кудрявцев и др.

134952. Волчков Г. В., Гурьева И. П. Формирование шва при сварке медленно вращающейся дугой в переменном магнитном поле. — Сварочное производство, 1976, № 6 ©, с. 20—21.

134953. Воропай Н. М., Лаврищев В. Я. Условия переноса электродного металла при сварке в углекислом газе. — Автомат. сварка, 1976, № 5 ©, с. 8—11.

134954. Деев В. А., Линкин Л. Д., Леонов А. В. Оценка пластичности наплавленного металла. — Автомат. сварка, 1976, № 5 ©, с. 26—29. Список лит.: 6 назв.

134955. Долгов В. А., Филатов Л. С. Моделирование напряженно-деформированного состояния базовых плит УСПС. [Приспособления для сборно-сварочных работ]. — Вестн. машиностроения, 1976, № 6 ©, с. 67—69.

134956. Емельянов И. Л. Характер горения дуг при двухэлектродной сварке под флюсом. — Автомат. сварка, 1976, № 5 ©, с. 68—69.

134957. Зайнуллин Р. С., Бакиш О. А., Анисимов Ю. И. Напряженно-деформированное состояние и несущая способность двухслойной композитной мягкой прослойки. — Сварочное производство, 1976, № 6 ©, с. 3—5. Список лит.: 5 назв.

134958. Иванов Г. П., Рожанский З. Е., Сердюк Н. А. Особенности ручной дуговой сварки с тиристорными регуляторами тока. — Автомат. сварка, 1976, № 5 ©, с. 42—44. Список лит.: 5 назв.

134959. Исследование границы раздела шлак — металл методом масс-спектрометрии вторичной ионной эмиссии. — Автомат. сварка, 1976, № 5 ©, с. 16—18. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. К. Походня, В. Г. Устинов, В. И. Карманов, В. Г. Войткевич.

134960. К вопросу о переносе металла короткими замыканиями. — Сварочное производство, 1976, № 6 ©, с. 53—54. Авт.: А. Г. Потапьевский, М. Г. Лившиц, Д. С. Касов, Л. М. Куплевацкий.

134961. Казаков Н. Ф., Сергеев А. В. Диффузионная сварка чугуна. — Автомат. сварка, 1976, № 5 ©, с. 72—73.

134962. Казачок Б. М. Кондукционный электромагнитный способ повышения работоспособности сварных соединений при низких температурах. — Сварочное производство, 1976, № 6 ©, с. 14—16. Список лит.: 11 назв.

134963. Камакин Н. И., Цыган Б. Г. Выбор оптимальных технологических параметров механизированной сварки высоконикелевых сплавов и сталей больших толщин. — Сварочное производство, 1976, № 6 ©, с. 21—23. Список лит.: 5 назв.

134964. Камальдинов М. А., Чулошников П. Л. Машина МТ-1223 для точечной сварки легированных сталей и титановых сплавов. — Сварочное производство, 1976, № 6 ©, с. 44—45.

134965. Карпенко В. М., Катренко В. Т., Журба В. Т. Исследование газыделения при наплавке самозащитными порошковыми проволоками. — Сварочное производство, 1976, № 6 ©, с. 48—50.

134966. Касаткин Б. С., Куденцов И. А. Измерение временных поперечных перемещений металла в зоне сплавления. — Автомат. сварка, 1976, № 5 ©, с. 75.

134967. Клебанов Г. Н., Лапин Е. М., Черкесов Н. Е. Влияние режимов и методов сварки на образование окисных включений в металле шва из сплавов АМг6. — Сварочное производство, 1976, № 6 ©, с. 29—30. Список лит.: 6 назв.

134968. Коваль В. И., Потапчук Е. Ф., Покровский Г. Т. Автоматизация наведения неплавящимся электродом шлаковой ванны для электрошлаковой сварки. — Сварочное производство, 1976, № 6 ©, с. 41.

134969. Колесников В. И. Обрабатываемость наплавленных и сваренных полуавтоматическим способом чугуновых деталей. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 107 ©, с. 40—43.

134970. Колесников В. И. Обрабатываемость наплавленных и сваренных ручным способом чугунных деталей. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 107 ©, с. 46—48.

134971. Контактная сварка с образованием эвтектики серебряных контактов с латунными пластинами. — Сварочное производство, 1976, № 6 ©, с. 23—24. Авт.: В. М. Андрейко, Е. П. Сторонкин, И. А. Лебедев, Е. И. Бабинцев.

134972. Крайчик М. М., Кузнецов В. С., Котельников В. Л. Устройство для дозированного ожога электродом при оценке хрупкости стали. — Сварочное производство, 1976, № 6 ©, с. 51—52.

134973. Круглов Л. Д. Ультразвуковой контроль момента расплавления припоев при пайке малогабаритных деталей. — Дефектоскопия, 1976, № 3 ©, с. 126—129.

134974. Ланкин Ю. Н., Байштрук Е. Н. Стабилизация удельной мощности пучка при электроннолучевой сварке. — Автомат. сварка, 1976, № 5 ©, с. 70—71.

Левченко Г. И., Бабин С. А. Исследование оптимальных способов сварки при изготовлении мембранных конвективных поверхностей нагрева котельных агрегатов. — См. 134126.

134975. Леонтьев И. П. Модернизация сварочной головки к наплавочному аппарату А-580. — Сварочное производство, 1976, № 6 ©, с. 42—43.

134976. Мейстер Р. А., Малимонов В. И., Никонов И. П. Роль стадии капли и ванны при наплавке бронзы трехфазной дугой. — Сварочное производство, 1976, № 6 ©, с. 9—10. Список лит.: 6 назв.

134977. Муравьев И. И., Горшков А. И. Влияние чистоты аргона на содержание газов — примесей в металле шва титана, сваренного в камере. — Сварочное производство, 1976, № 6 ©, с. 26—27. Список лит.: 6 назв.

134978. Николаенко М. Р., Кузнецов Л. Д., Кортелев Г. А. Перенос электродного металла и однородность свойств наплавленного слоя при наплавке порошковым ленточным электродом на форсированных режимах. — Сварочное производство, 1976, № 6 ©, с. 33—35.

134979. Оптимальные условия отпуска сварных конструкций из стали 1Х16Н4Б. — Автомат. сварка, 1976, № 5 ©, с. 30—33. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Шубин, В. М. Лобанов, С. В. Стрелова, А. Л. Петелин.

134980. Оптимизация состава порошковой проволоки для наплавки высокомарганцовистых крестовин. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж. д. транспорта, 1976, № 4 ©, с. 50—54. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Быков, В. Д. Кучеренко, А. И. Зубков, В. М. Новиков.

134981. Оптимизация технико-экономических показателей токоподводящих наконечников оборудования для сварки в углекислом газе. — Сварочное производство, 1976, № 6 ©, с. 39—40. Авт.: А. А. Чубуков, Е. С. Высоковский, Л. И. Шорина, Н. М. Верховолов.

134982. Оценка качества биметаллических листов сталь — латунь, изготовленных сваркой взрывом. — Автомат. сварка, 1976, № 5 ©, с. 48—50. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Кудинов, А. Я. Коротеев, Н. В. Берзина и др.

134983. Патон Б. Е. Пути развития автоматической дуговой сварки. — Автомат. сварка, 1976, № 5 ©, с. 1—5.

Перемиловский И. А., Гейченко В. С., Фрумин И. И. Восстановление наплавкой турбинных лопаток авиационных двигателей. — См. 135697.

134984. Попков А. М., Доронин В. П., Еланцев А. И. Способ и устройство для бесконтактного измерения падения напряжения на вылете электрода при сварке с короткими замыканиями дугового промежутка. — Сварочное производство, 1976, № 6 ©, с. 50—51.

Попов В. П., Моргунов В. И., Клименков В. Т. Распределение температур и механических напряжений в коллекторе электрической машины при пайке. — См. 134254.

134985. Притыкин Л. М., Драновский М. Г. Новые эпоксидные композиции горячего отверждения для ускоренного склеивания металлов. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 29—31.

134986. Распределение остаточных напряжений при наплавке стальных валов сплавами на медной основе. — Сварочное производство, 1976, № 6 ©, с. 35—36. Авт.: А. Н. Бабаев, А. Е. Вайнерман, Г. Н. Филимонов, А. Н. Сютьев.

134987. Рудштейн Б. З., Клименко Н. К. Мундштук МРК-00 для кислородной резки с защитой режущей струи. — Сварочное производство, 1976, № 6 ©, с. 47.

134988. Рымарь В. И., Радзиевский В. Н., Чернов В. Ю. Особенности смачивания сталей припоями при нагреве в автовакууме. — Сварочное производство, 1976, № 6 ©, с. 36—37. Список лит.: 7 назв.

134989. Сварка кольцевых швов тонколистовых обечаек в потолочном положении. — Сварочное производство, 1976, № 6 ©, с. 40—41. Авт.: Е. А. Столпнер, Г. А. Славин, О. К. Фролов и др.

Сварка пакетов роторов электрических микромашин. — См. 134263.

134990. Свойства деталей, изготовленных из высокопрочного чугуна и восстановленных электроконтактной наплавкой. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 6 ©, с. 127—129. Авт.: В. М. Яговкин, Б. Ф. Сульдин, Г. С. Самохвалов и др.

134991. Севбо П. И. Определение усилий в сборочно-сварочных стендах и кондукторах. — Автомат. сварка, 1976, № 5 ©, с. 60—63, 67.

134992. Серебряник И. А. Система стандартов по безопасности труда в сварочном производстве. — Сварочное производство, 1976, № 6 ©, с. 53.

134993. Силовое воздействие импульсной дуги на свариваемый металл. — Автомат. сварка, 1976, № 6 ©, с. 6—7. Авт.: А. А. Ерохин, В. А. Букаров, Ю. С. Ищенко, В. Я. Кубланов.

134994. Скорняков Л. М., Киселев С. Н., Воронин Н. Н. Температурные поля при сварке кольцевых швов на цилиндрических оболочках. — Автомат. сварка, 1976, № 5 ©, с. 12—15.

134995. Стабилизация начальной стадии процесса электрошлаковой сварки. — Автомат. сварка, 1976, № 5 ©, с. 45—47, 53. Авт.: В. С. Сидорук, Д. А. Дудко, В. И. Галинич и др.

134996. Степанов В. В., Остров Д. Д., Белоусов В. Н. Устойчивость перемычки между плавящимся электродом и ванной при сварке в CO_2 . — Сварочное производство, 1976, № 6 ©, с. 55—56.

134997. Структура и прочность стали, плакированной никелевым сплавом методом сварки взрывом. — Сварочное производство, 1976, № 6 ©, с. 17—20. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Гельман, Е. П. Львова, А. Д. Чудновский и др.

134998. Тен Б. С. Остаточные деформации и напряжения сварных элементов коробчатого сечения. — Сварочное производство, 1976, № 6 ©, с. 32—33.

Тегерин А. И. Экспериментальное исследование температурных полей в деталях [дорожных и строительных машин] при наплавке и термомфризеровании. — См. 134026.

134999. Фомин В. Н., Головин В. П. Влияние смещения кромок на прочность сварных соединений тонкостенной высокопрочной стали. — Сварочное производство, 1976, № 6 ©, с. 31—32.

135000. Шастин А. Г. Искательные головки с изменяемым углом падения γ з. луча. [Контроль сварных швов]. — Дефектоскопия, 1976, № 3 ©, с. 137—140.

135001. **Г. Д. Шевченко.** [Специалист в области сварочного производства. 1907—1976. Некролог]. — Сварочное производство, 1976, № 6 ©, с. 62. Подписи: Брян. ин-т транспортного машиностроения НТО МАШПРОМ, Ред. журн. «Сварочное производство».

135002. **Шипицын Б. Н., Савичев Р. В., Живага Л. И.** Электроннолучевая сварка трубчатых валов из стали 18ХНВА. — Автомат. сварка, 1976, № 5 ©, с. 40—41.

135003. **Электроды** типа Э50А с магнезитом в покрытии. — Сварочное производство, 1976, № 6 ©, с. 46—47. Авт.: В. Е. Саенко, В. А. Сиваш, Н. М. Бандурка и др.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

135004. **Козько В. С.** Оценка возможности определения длины канатной проволоки при помощи магнитных меток в процессе производства. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 134, с. 62—66.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

135005. **Беляев Н. С., Ильяшенко А. А.** Влияние отклонений параметров конического соединения на его несущую способность [в процессе сборки деталей]. — Вестн. машиностроения, 1976, № 6 ©, с. 8—12. Список лит.: 5 назв.

135006. **Витенберг Ю. Р., Петрусевиц А. И.** Влияние приработки на сопротивление заеданию смазываемых шероховатых поверхностей при трении качения со скольжением. — Вестн. машиностроения, 1976, № 6 ©, с. 12—17. Список лит.: 9 назв.

135007. **Владимиров Г.** Что за цифрами? [Проблемы организации межзаводского соц. соревнования. На примере Новокраматор. машиностроит. з-да и «Уралмаша»]. — Соц. соревнование, 1976, № 1 ©, с. 60—66.

135008. **Гиляров П. П.** Шарикоподшипники с твердой смазкой. — Вестн. машиностроения, 1976, № 6 ©, с. 43. Список лит.: 5 назв.

135009. **Громан М. Б., Зак П. С.** О влиянии прогиба бокообразного зуба на его напряженное состояние. — Вестн. машиностроения, 1976, № 6 ©, с. 26—28.

135010. **Евдокимова В. М., Меликян Г. А., Чижиков Г. И.** Применение теплопрочной стали 40ХЗМ2ФА для изготовления дисков трения тяжелонагруженных фрикционов. — Вестн. машиностроения, 1976, № 6 ©, с. 45—46.

135011. **Каминская Д. А.** Об учете влияния упругой связи на нестационарные процессы в машинном агрегате с электроприводом при изменениях нагрузки. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 5 ©, с. 534—539. Список лит.: 5 назв.

135012. **Карабаев А. Ш.** Алгоритм для определения чисел зубьев многозвенцово-однозателлитных зубчатых механизмов. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 35 ©, с. 190—195. Список лит.: 10 назв.

135013. **Кейсиди К. Х., Садриддинов А. С.** Самоторможение трехзвенных планетарных механизмов с замыканием на ведомое звено при ведущем водиле. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 3 ©, с. 76—80.

135014. Козловский М. А., Дычковский М. Г., Петренко А. Г. Пневматический вибратор асимметричных колебаний [для перемещения деталей]. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 34—35.

135015. Кремянский В. Я. Метод оптимизации параметров рядов деталей машин. — Вестн. машиностроения, 1976, № 6 ©, с. 33—35. Список лит.: 5 назв.

135016. Маликов Р. Х., Каримов К. А. Исследование динамики механизмов с учетом условий кинематических связей на АВМ. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 3 ©, с. 80—82.

135017. Малышев Ю. А. Советские технические центры в странах — членах СЭВ. [Организация техн. обслуживания машин]. — Стронт. и дор. машины, 1976, № 6 ©, с. 34—35.

135018. Моисеева Н. К., Проскуряков А. В., Жихарева А. М. Организация экономической проработки изделия на основе функционально-стоимостного анализа конструкций. — Вестн. машиностроения, 1976, № 6 ©, с. 78—82.

135019. Мошков А. Д., Романцев А. А., Зайнетдинов З. Определение положений звеньев пространственных механизмов, имеющих шаровые с пальцами пары. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 3 ©, с. 54—58.

135020. Нигматуллин Н. И. Определение произведения коэффициентов торцового перекрытия и среднего изменения суммарной длины контактных линий цилиндрических косозубых передач. — Вестн. машиностроения, 1976, № 6 ©, с. 29.

135021. Похоровский А. Д., Шмурун А. Д. Измерение монтажных натягов в высокоточных радиальных опорах качения. — Станки и инструмент, 1976, № 6 ©, с. 25—26.

135022. Разборка соединений с натягом способом пластической деформации. — Вестн. машиностроения, 1976, № 6 ©, с. 58—62. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Я. Андреев, Н. М. Лактионов, А. Н. Морозов, Е. С. Виглин.

135023. Свистунов В. Е., Каплин А. Ф. Расчет исполнительных механизмов кривошипных машин с учетом распределенных нагрузок и зазоров в подвижных соединениях. — Вестн. машиностроения, 1976, № 6 ©, с. 22—26. Список лит.: 6 назв.

135024. Станчев Д. И., Байрамова Т. М. Исследование возможности применения антифрикционного марганцовистого чугуна в червячных передачах. — Вестн. машиностроения, 1976, № 6 ©, с. 44—45.

135025. Черноус Б. А., Перепонов В. И. Рассенвание ресурса и методы воспроизведения нагрузочных режимов. — Вестн. машиностроения, 1976, № 6 ©, с. 6—7. Список лит.: 7 назв.

135026. Шнейдер Ю. Г., Забродин В. А. Прочность неподвижных соединений деталей с регулярным микрорельефом. — Вестн. машиностроения, 1976, № 6 ©, с. 41—42.

135027. Юрченко И. С., Герасимов Б. Я., Захарова Л. А. Экспериментальное исследование высокоскоростных упорных подшипников скольжения. — Энергомашиностроение, 1976, № 5 ©, с. 36—38. Список лит.: 5 назв.

16.8.3 Приборостроение

135028. Александров А. А., Кузнецов К. И., Хасаншин Т. С. Мембранный дифференциальный манометр для работы при высоких давлениях. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 5 ©, с. 146—149.

135029. Арутюнов С. С., Кривошеев С. В. О влиянии неточности установки гироскопов на систематический дрейф трехосного гиросtabilизатора

ра, обусловленный колебаниями основания. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 70—75.

135030. **Вишняков Ю. М., Закревский Д. Д.** О пределе чувствительности измерительных приборов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 5 ©, с. 588—589.

135031. **Крылов Г. В., Лопухин В. А.** Автоматическая сборка узлов [приборов] методом оптимальной селекции деталей. — Приборы и системы управления, 1976, № 5 ©, с. 52—54.

135032. **Распопов В. Я.** Классификация и уравнения динамики разгона тепломеханических гиromоторов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 75—80. Список лит.: 10 назв.

135033. **Соловьев С. И., Лызлов Ю. Н.** Считывание показаний ртутного манометра с помощью емкостного датчика. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 2 ©, с. 205—206.

135034. **Царюк Н. М.** За качество борется весь коллектив. [Произв. техн. объединение «Микроприбор». г. Львов]. — Стандарты и качество, 1976, № 6 ©, с. 47—48.

135035. **Якобсон Б. М.** Техническое обеспечение «АСУ-прибор II». — Приборы и системы управления, 1976, № 5 ©, с. 1—3.

16.9 Оборонная промышленность

(Оборонительные сооружения, техническое обеспечение вооруженных сил, отдельных родов войск и служб — см. 11)

135036. **Андреев О., Подгаецкий С., Миронов А.** Полнее использовать резервы повышения эффективности производства [на предприятиях оборонной промышленности]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 6 ©, с. 14—17.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

135037. **Бувич Ю. А., Ливенцов В. М., Мозольков А. Е.** Локальная структура бинарного мелкодисперсного псевдооживленного слоя. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 2 ©, с. 118—126. Список лит.: 12 назв.

135038. **Бувич Ю. А., Минаев Г. А.** Механика струйных течений в зернистых слоях. Эволюция единичных струй и механизм образования пузрырей. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 5 ©, с. 825—833. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

135039. **Дорогуш В. М., Рабинович Г. Д.** Термодиффузия в колоннах с насадкой. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 5 ©, с. 906—913. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

135040. **Казанский В. М.** К теории новых кинетических методов измерения массопереносных свойств дисперсных тел. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 5 ©, с. 884—890. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

135041. **Чефранов С. Г., Штессель Э. А.** Исследование естественно-конвективного теплообмена при наличии гетерогенной каталитической реакции. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 30, № 5 ©, с. 834—840. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135042. **Шугаев А. М.** Управление качеством продукции на заводе «Пензхиммаш». — Стандарты и качество, 1976, № 6 ©, с. 77.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

135043. Кривошеев И. Д. Передовая технология — техническая база производства продукции высокого качества. [Роздольск. произв. объединение «Сера»]. — Стандарты и качество, 1976, № 6 ©, с. 49—50.

135044. Кришнев В. К., Григорьев В. В., Голант А. И. Исследование надежности функционирования АСУ ТП «Купол» в промышленных условиях. — Приборы и системы управления, 1976, № 5 ©, с. 11—15. Список лит.: 5 назв.

135045. Мирзаева Н. М., Рогов А. А. Связь текстуры с анизотропией физических свойств электроодного графита. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1974, № 133 ©, с. 175—178.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

135046. Афанасьев А. Н., Битков Г. М. Экономика производства азотных удобрений. [Докл. на VIII Междунар. конгрессе по минер. удобрениям. Июнь 1976 г.] — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, т. 14, № 6 ©, с. 62—64. Рез. на англ. яз.

135047. Борисов В. М. Производство минеральных удобрений в СССР. [Докл. на VIII Междунар. конгрессе по минер. удобрениям. Июнь 1976 г.] — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, т. 14, № 6 ©, с. 7—13. Рез. на англ. яз.

135048. Забелешинский Ю. А., Андреев М. В. Качество фосфорного сырья и технико-экономические показатели производства фосфорсодержащих удобрений. [Докл. на VIII Междунар. конгрессе по минер. удобрениям. Июнь 1976 г.] — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, т. 14, № 6 ©, с. 60—62. Рез. на англ. яз.

135049. Ульянов В. Ф., Рябченко И. К. Международное сотрудничество по производству и применению удобрений. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, т. 14, № 6 ©, с. 18—20.

16.10.5 Силикатные производства

135050. Балдин В. П., Ратинов В. Б., Розенберг Т. И. Кристаллизация гипса из пересыщенных растворов. — Строит. материалы, 1976, № 6 ©, с. 28—30.

135051. Гитман Г. Чтоб легко дышалось. [Об очистке газов на цементных предприятиях г. Новороссийска]. — Кубань, 1976, № 6 ©, с. 95—96.

135052. Кириллова Л. К. Зола Мнасской ТЭЦ — эффективная отщажая добавка в глиняную шихту. — Строит. материалы, 1976, № 6 ©, с. 27.

135053. Лидумс А. К., Васильев В. П., Сидельникова А. И. Исследование процесса смешивания известково-песчаных смесей методом радиоактивных индикаторов. — Строит. материалы, 1976, № 6 ©, с. 30—31.

135054. О точности регулирования температуры расплава в АСУТП изделий из минеральной ваты. — Строит. материалы, 1976, № 6 ©, с. 32—33. Библиогр. ссылки в тексте. Авт.: И. К. Энно, А. Е. Кулаго, С. Н. Кремнева, В. И. Подоляко.

135055. Печуро С. С. Повышение производительности гипсоварочных котлов. — Строит. материалы, 1976, № 6 ©, с. 15—17.

135056. Пивинский Ю. Е. Метод расчета и корректирование состава керамической шихты. — Строит. материалы, 1976, № 6 ©, с. 22—23.

135057. Писарчик Н. М. Исследование стекол системы $K_2O - SiO_2 - ZrO$ и продуктов их кристаллизации. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 24, вып. 4 ©, с. 662—665. Список лит.: 14 назв.

135058. Рассохин Г. И. Контроль за автоклавами для пропарки кирпича. — Безопасность труда в пром-сти, 1976, № 5 ©, с. 53—55.

135059. Резников И. Н. Компонвочные схемы дробильно-складского хозяйства на шлакопемзовых установках. — Строит. материалы, 1976, № 6 ©, с. 18—19.

135060. Саснаускас К. И., Мартусевичус М. Ф., Мандейките Н. Ю. Взаимодействие клинкерных мономинералов, $a-C_2S$ гидрата и песка при автоклавной обработке. — Строит. материалы, 1976, № 6 ©, с. 34—35.

135061. Теплоизоляционные материалы на основе минеральной ваты из эсл ТЭЦ. — Строит. материалы, 1976, № 6 ©, с. 26—27. Авт.: А. А. Устенко, С. Н. Думов, С. И. Потапов, Л. А. Красавина.

16.10.6 Технология топлива

135062. Автоматический контроль воздушной среды производственных помещений [нефтехимической промышленности]. — Безопасность труда в пром-сти, 1976, № 5 ©, с. 56—57. Авт.: Г. Г. Бурмистров, А. А. Никитин, В. А. Чуваков, Р. М. Мулюков.

135063 Якушова М. А. Исследование возможности применения метода ТЭДС для анализа углеродсодержащих материалов. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 134, с. 79—83. Список лит.: 5 назв.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

135064. Сандовский В. А. Вихретоковый преобразователь для измерения толщины лакокрасочных покрытий на магнитной основе. — Дефектоскопия, 1976, № 3 ©, с. 21—33. Список лит.: 6 назв.

16.10.8 Каучук и резина

135065. Андреева А. И., Ангерт Л. Г., Козлова Г. А. Повышение озоно- и атмосферостойкости резин путем модификации их поверхности. — Каучук и резина, 1976, № 6 ©, с. 23—25. Список лит.: 6 назв.

135066. Барсамян С. Т., Казарян С. А. Структурные превращения в полихлоропрене при нагреве. — Докл. АН АрмССР, 1975, 61, № 4 ©, с. 238—245. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

135067. Вольфсон С. И., Хакимуллин Ю. Н., Аверко-Антонович Ю. О. Исследование адгезионных свойств уретановых эластомеров. — Каучук и резина, 1976, № 6 ©, с. 21—22.

135068. Вулканизация низковязкого силиконового каучука. — Кожеобувная пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 42—45. Авт.: Л. Е. Калинина, В. Н. Короткова, В. С. Белокопытова, А. Т. Жданович.

135069. Донцов А. А., Лякина С. П., Добромыслова А. В. Особенности серной вулканизации натурального каучука в присутствии N-нитрозодифениламина. — Каучук и резина, 1976, № 6 ©, с. 15—18. Список лит.: 9 назв.

135070. Дудинова Н. П., Конгаров Г. С., Любчанская Л. И. Изменение структуры каучука СКИ-3 при переработке методом литья под давлением. — Каучук и резина, 1976, № 6 ©, с. 13—15.

135071. Дырда В. И., Надутый В. П., Егоров Е. А. Исследование теплового излучения при единичных актах усталостного и абразивного истирания резины. — Каучук и резина, 1976, № 6 ©, с. 27—28.

135072. Исследование миграции модификаторов резин на основе алкилрезорцинов из полиизопрена в поликапролактама. — Каучук и резина, 1976, № 6 ©, с. 18—21. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. С. Кабина, Е. Э. Потапов, Н. И. Лоница, И. А. Титорский.

135073. Курносова Н. В., Кавун С. М., Тарасова З. Н. Усталостные и динамические свойства вулканизатов бутадиен- α -метилстирольного каучука с триметакрилатом триэтаноламина. — Каучук и резина, 1976, № 6 ©, с. 25—27. Список лит.: 10 назв.

135074. Масленников В. Г. Расчет долговечности силовых резиновых технических деталей. — Каучук и резина, 1976, № 6 ©, с. 40—44. Список лит.: 6 назв.

135075. Масс-спектрометрическое исследование окисления вакуумных уплотнителей. — Каучук и резина, 1976, № 6 ©, с. 36—40. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Соколовский, Е. М. Ухова, В. А. Бандурин, Н. И. Киршенштейн.

135076. О свойствах резин, наполненных модифицированными каолинами. — Кожев.-обув. пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 45—47. Авт.: Е. К. Лотакова, Г. А. Блох, Э. В. Ципенюк и др.

135077. Особенности реологического поведения латексов и композиций на их основе. — Каучук и резина, 1976, № 6 ©, с. 11—13. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Л. Кузнецов, Л. В. Ванюшина, Г. С. Осокина, В. В. Черная.

135078. Расчет продолжительности вулканизации покрышек сельскохозяйственных и крупногабаритных автомобильных шин методом приведенной пластины. — Каучук и резина, 1976, № 6 ©, с. 28—32. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ф. Д. Аронович, В. А. Ищенко, Л. Б. Никитина, М. И. Свердел.

135079. Свойства бутилкаучуков, полученных в углеводородном растворителе. — Каучук и резина, 1976, № 6 ©, с. 8—10. Авт.: В. П. Бугров, Е. П. Копылов, Э. Г. Лазарянец, Т. А. Леонова.

135080. Соболев В. М. Повышение технико-экономического уровня и качества продукции [резинной промышленности]. — Каучук и резина, 1976, № 6 ©, с. 3—5.

135081. Типы и свойства литевых полиуретановых каучуков, выпускаемых в США. — Кожев.-обув. пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 58—61. Окончание. Начало: № 4. Список лит.: 42 назв. Авт.: Э. Д. Иванищев, И. М. Садыкова, М. Х. Хасанов и др.

135082. Экономическая эффективность восстановления крупногабаритных автомобильных шин. — Каучук и резина, 1976, № 6 ©, с. 45—47. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Е. Евзович, Ю. С. Грачев, В. А. Сторожко, А. В. Сергеева.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

135083. Влияние функциональности гидроксильсодержащего олигодие-на на структуру и свойства полиуретанов на его основе. — Каучук и резина, 1976, № 6 ©, с. 6—8. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Б. Германова, В. И. Валуев, К. Ю. Салнис, Г. В. Кузьмина.

135084. Зайцев К. И. Особенности управления процессом стыковой сварки труб из термопластов. — Автомат. сварка, 1976, № 5 ©, с. 64—67. Список лит.: 10 назв.

135085. **Зайцев К. И., Сергеева Н. Л.** Исследование причин изменения химического состава и структуры сварных соединений армированных пленочных термопластов в процессе старения. — Сварочное производство, 1976, № 6 ©, с. 10—12. Список лит.: 7 назв.

135086. **Корсаков Ф. Ф.** Использование золы экибастузского угля в полимерных защитных материалах. — Электр. станции, 1976, № 6 ©, с. 22—23. Список лит.: 5 назв.

135087. **Особенности** сварки полиимиднофторопластовой пленки ПМФ. — Сварочное производство, 1976, № 6 ©, с. 37—38. Авт.: Л. Н. Мацюк, Н. Е. Явзина, Н. В. Мосина и др.

135088. **Охейм Г., Фрицше К., Шнейдер Д.** Поведение пенополистирола под сжимающей нагрузкой. [Статья из Магдебурга (ГДР)]. — Холодильная техника, 1976, № 5 ©, с. 58—60.

135089. **Петрова В. И.** Применение сульфосинтанов в производстве кожматюла. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 25—28.

Юношев А. Т. Исследование качества обработки при сверлении деталей подвижного состава из слоистых пластмасс. — См. 135586.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

135090. **Амалицкий В. В.** Оценка надежности деревообрабатывающего оборудования. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 88—91.

135091. **Апостол А. В.** Разработка оптимальных режимов работы ленточно-пильного оборудования. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 72—75.

135092. **Бавельский М. Д., Девятков С. И., Ченцов В. В.** Пневмоавтоматика и ее перспективы развития в деревообработке. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 84—85.

135093. **Балмасов Е. Я.** Математическое моделирование процессов производства древесных плит. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 20—23.

135094. **Билов Е. С., Беренштейн Ф. И.** Экспериментальное исследование процесса позиционирования доски на упоре. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 118—123.

135095. **Билов Е. С., Крыженков Ю. А.** О коэффициенте трения и удерживающих нож силах во вращающемся ножевом вале. [Конструирование деревообрабатывающих станков]. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 123—127.

135096. **Бирюков В. И., Данилов В. В.** Новые материалы, изделия, технологические процессы и требования к оборудованию в производстве древесных плит, малоэтажных деревянных домов, столярно-строительных изделий и спичек. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 5—7.

135097. **Волков Е. Н.** Зависимость угла наклона трещин в срезаемой стружке от угла скоса режущей кромки. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 37—38.

135098. **Воробьев П. Ф.** Лесные причалы центрального грузового района Волгоградского порта. — Трансп. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 14—16.

135099. **Гарасевич Г. И., Семеновский А. А., Анненков В. Ф.** Перспективы использования отходов древесины для изготовления прессованных изделий. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 35—37.

135100. **Головинский Б. Л., Феллер М. Н.** Оптимальное планирование раскроя при производстве заготовок из листовых древесных материалов

с использованием ЭВМ. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 102—104.

135101. Гриб А. Е. Особенности определения остаточных напряжений полимеров на древесине. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 5 ©, с. 163—165.

135102. Гук В. К. Техничко-экономический анализ некоторых направлений механизации и автоматизации в мебельной промышленности. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 127—130.

135103. Дунаев В. Ф. Об алгоритмах работы некоторых блоков автомата раскроя необрезных пиломатериалов. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 99—101

135104. Ельков Л. В. Прессованная древесина и ее роль в народном хозяйстве. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 60—65.

135105. Зварыгина С. Б. К вопросу о точности обработки деталей на многошпиндельных сверлильных станках. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 96—97.

135106. Иванов С. В. К терминологии и способу измерения сил при резании древесины. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 42—45. Список лит.: 7 назв.

135107. Ивановский Е. Г. Некоторые новые вопросы теории резания древесины. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 40—42.

135108. Исаков А. И. Оптимизация процесса производства древесностружечных плит. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 32—33.

135109. Кишенков В. В., Оленченко И. А. К вопросу определения нормальных давлений при перемещении заготовки по роликам наклонного накопителя. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 106—112. Список лит.: 5 назв.

135110. Колотушкин Н. Н. Влияние ультразвуковых колебаний на степень деформации древесины и древесных материалов в полужамкнутом пространстве. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 47—55. Список лит.: 10 назв.

135111. Колотушкин Н. Н. Некоторые вопросы резания древесных материалов с применением ультразвука. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 38—40.

135112. Комаров Г. А. Проблема точности дереворежущих станков. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 86—87.

135113. Кравчук В. И. Характер деформирования древесины абразивным резцом-индентором. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 46—47.

135114. Крылов Г. В. Об оптимальной синхронизации ритмов лесопильных рам первого и второго ряда. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 98—99.

135115. Кряжев Н. А. Новое в конструкции дереворежущего инструмента. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 81—84.

135116. Лозовой В. М. Автоматическая оптимизация раскроя пиловочного сырья в потоке. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 18—19.

135117. Маковский Н. В. Новейшие направления развития деревообрабатывающих машин. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 76—79.

135118. Мовнин М. С., Янговский Л. И. Принципы создания оборудования для непрерывного и непрерывно-периодического производства изде-

лий из материалов на основе древесины. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 79—81.

135119. **Обливин А. Н.** Исследование тепло- и массообмена в процессе горячего прессования и акклиматизации древесно-стружечных плит. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 23—26.

135120. **Отлев И. А.** Пути интенсификации процесса прессования древесностружечных плит. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 33—35.

135121. **Отлев И. А.** Технология и оборудование для производства древесностружечных плит с мелкоструктурной поверхностью. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 65—68.

135122. **Пивоваров А. Я.** Состояние и перспективы использования оборудования с программным управлением в деревообрабатывающей промышленности. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 92—94.

135123. **Пижурин А. А.** Состояние и перспективы оптимизации рабочих процессов деревообработки. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 16—18.

135124. **Поживилов Ю. С., Якуша В. Т., Березанский В. В.** О методике прогнозирования научно-технического прогресса в деревообрабатывающей промышленности. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 9—13.

135125. **Попова Н. Д.** К вопросу о разработке системы стандартов безопасности труда [в деревообрабатывающей промышленности]. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 131—135.

135126. **Порохин А. А.** Новое в технологии производства фанерной продукции и древесных пластиков. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 7—9.

135127. **Прохоров И. К.** Влияние основных технологических факторов на прочностные характеристики древесностружечных плит. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 55—60.

135128. **Розенблит М. С.** Об оптимальном выборе типажа деревообрабатывающего оборудования. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 94—95.

135129. **Смолянинов Ю. Г.** Оптимизация контактных клеевых композиций для облицовки столярно-мебельных изделий. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 69—72. Список лит.: 7 назв.

135130. **Хачетлов М. А.** Экспериментальное исследование вибраций токарного станка по дереву. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 112—117.

135131. **Черемных Н. Н., Комиссаров В. А., Чижевский М. П.** Исследование шумового режима участков проходных торцовок лесопильных цехов. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 101—102.

135132. **Шварцман Г. М.** Новые направления в технологии производства древесностружечных плит. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 26—29.

135133. **Штольцер Н. Г., Лучин Ю. П.** Повышение производительности лесопильного оборудования путем автоматического регулирования скорости подачи. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 104—106.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

135134. **Громова В. Л.** Экономия энергоресурсов на предприятиях легкой промышленности. — Пром. энергетика, 1976, № 6 ©, с. 9—10.

16.12.2 Текстильная промышленность

135135. **Алехин П. Д.** Машина КСЛ для контактной сварки ленточных ножей. — Сварочное производство, 1976, № 6 ©, с. 45—46.

135136. **Бекин Н. Г., Калачев О. Н., Сахаев А. И.** Исследование не-изотермического процесса промазки тканевых основ на валковых машинах. — Каучук и резина, 1976, № 6 ©, с. 32—35. Список лит.: 8 назв.

135137. **Дзевенцкий А. Я., Хашимов Ф. А.** Эмпирические формулы для определения мощности электроприводов шелкокрутильных и шелкопря-дильных машин. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 5 ©, с. 559—562.

135138. **Оффенгенден С. Л.** Улучшение эксплуатации энергохозяйства и экономия энергоресурсов на текстильном комбинате. — Пром. энергетика, 1976, № 6 ©, с. 14—16.

135139. **Производство** тентового материала каландровым методом. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 28—30. Авт.: С. Н. Благова, Л. Н. Самойленко, Н. В. Рассказчикова и др.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

135140. **Афонская Н. С., Росинская Ц. Я., Кузьмина И. Г.** Краше-ние хромовой кожи активными красителями. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 47—50.

135141. **Бойко Т. С., Зурабян К. М.** Влияние методов отделки и спо-собов лакирования на адгезию покрытия к коже. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 54—55. Список лит.: 8 назв.

135142. **Газарьян Г. А.** Путь эффективного использования производ-ственных мощностей. [Рост. произв. обувное объединение «Донобувь»]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 32.

135143. **Гончаров И. А., Васильева Л. В.** Организация рационально-го рабочего места швей-мотористки [кожгалантерейного производства]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 32—34.

135144. **Гороновская М. А., Кабановский М. Г., Апанасенко В. П.** Разработка мужской модельной обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 10.

135145. **Дрожжин С. Н.** Очистка сточных вод. [Рязан. кожев. з-д]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 20—21.

135146. **Ждан В. И., Романюк Т. П., Испирян Г. П.** Определение опти-мальных запасов кож для верха обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 36—38.

135147. **Интенсификация** жидкостной обработки кож в барабанах. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 38—40. Авт.: В. М. Мельников, М. А. Брагинский, Г. Г. Карпунин и др.

135148. **Ким В. Н., Мадиев У. К., Санкин Л. Б.** Взаимодействие син-тана БНС с алюмоциркониевым комплексом в растворе. — Кожев.-обув-ная пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 52—54.

135149. **Комарова В. Р.** Модели обуви Азербайджана и Эстонии. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 10—13.

135150. **Лукьянов А. И., Порхунова Г. М.** О внедрении НОТ на обувной фабрике «Красная звезда». — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 30—31.

135151. **Михайлов А. Н., Шименович Б. С.** Об упругих свойствах об-водненных волокон коллагена дермы при небольшом растяжении. — Ко-жев.-обувная пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 55—58. Список лит.: 15 назв.

135152. **Новая методика** производства кож для низа обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 5—7. Авт.: М. Ш. Овруцкий, С. Г. По-номарев, Е. Д. Пугач и др.

135153. Петравичюс А. В., Райцкас В. Л., Люкайтис И. И. Приклеивание резиновых подошв к верху обуви из искусственных кож. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 23—25.

135154. Страхов И. П., Барамбойм Н. К., Тихвинская Н. П. К действию γ-лучей на коллаген. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 50—52. Список лит.: 12 назв.

135155. Швецова Т. П., Жданова Т. И. Аппретуры для отделки обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 22—23.

135156. Шустер С. И., Климов Б. Г. Об опыте выработки кож из свиных шкур. [Рязан. кожев. з-д]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 18—20.

135157. Электронная машина для измерения средней толщины жестких кож. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 40—42. Авт.: М. А. Брагинский, С. Ю. Гинзбург, И. И. Малков и др.

135158. Юдин Н. П. Улучшение условий труда на предприятиях обувной промышленности. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 34—36.

135159. Ямковой Г. А. Наша главная задача — качество обуви. [Киев. обувная ф-ка им. 50-летия Советской Украины]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 1—5.

16.12.5 Меховая промышленность

135160. Бубнов В. Д., Григанова Н. В., Чернова Н. К. Товарное качество шкурки норки после воздействия гамма-лучей Co⁶⁰. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1975, т. 51 ©, с. 143—149. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

135161. Лифшиц В. Б. Планирование производства ювелирных изделий. — Приборы и системы управления, 1976, № 5 ©, с. 54—56.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

135162. Рютов Д. Г. Влияние связанной воды на образование льда в пищевых продуктах при их замораживании. — Холодильная техника, 1976, № 5 ©, с. 32—37. Список лит.: 11 назв.

135163. Шкутова З. М. Совершенствование организации управления производством. (На примере пищевой пром-сти УССР). — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 79, с. 92—96.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность.

Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

135164. Берковский Г. Пути повышения эффективности работы ЭЦВМ «Наири-К». [Моск. обл. произв. упр. хлебопродуктов]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 27—29.

135165. Бесчастный А. Освоены автоматы для фасовки продукции. [Краснодар. комбинат хлебопродуктов]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 25.

135166. Косов И. Больше муки и крупы высокого качества. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 12—13.

135167. Кочетова А., Капуш Т., Березняк Н. Повышать сохранность микродобавок в премиксах. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 23—24.

135168. Кропф Л. Рационально размещать комбикормовые предприятия. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 29—31.

135169. Кропф Л. И., Романенкова А. И., Верцман И. И. Оптимизация размещения комбикормовых предприятий. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 5—8.

135170. Наумов И., Лупанов А., Алентьев А. Из опыта эксплуатации склада безстарного хранения муки. [Горьк. мельзавод № 1]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 25.

135171. Основные пути намечены. Всесоюз. совещ. работников комбикормовой пром-сти. [Воронеж. Апр. 1976 г.] — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 11.

135172. Сосновский В., Вайнберг А., Котляр Л. Сбор информации об эксплуатационной надежности оборудования. [Алма-Ат. комбинат хлебопродуктов]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 22.

135173. Хвалов Б. О запуске молотковых дробилок [в мукомольном производстве]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 20—22.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

135174. Иванов Н. Ф. Использование естественного холода для охлаждения молока после пастеризации на молочных заводах. — Холодильная техника, 1976, № 5 ©, с. 48.

135175. Кладий А. Г. Централизованная доставка сгущенного молока на фабрику мороженого. — Холодильная техника, 1976, № 4 ©, с. 53—54.

135176. Латышев В. П., Озерова Т. М. Удельная теплоемкость и энтальпия топленых говяжьего и свиного жиров. — Холодильная техника, 1976, № 5 ©, с. 37—40.

135177. Промысловые испытания низкотемпературного роторного морозильного агрегата с каскадной холодильной установкой [на рыбноморозильном траулере]. — Холодильная техника, 1976, № 5 ©, с. 10—12. Авт.: А. Г. Ионов, А. В. Кан, В. М. Петров и др.

135178. Строкова Л. В., Смирнова Г. А. Исследование изменений липидного компонента мышечной ткани некоторых видов рыб при хранении в холодильнике и тепловой обработке. — Вопр. питания, 1976, № 3, с. 56—59. Рез. на англ. яз.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

135179. Гольберг Л. Д., Чумак И. Г., Чуркин А. А. Проникновение соли в растительные продукты при замораживании [овощей и фруктов] в рассоле. — Холодильная техника, 1976, № 4 ©, с. 40—41.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

135180. Наумова В. А. Разработка и внедрение комплексной системы управления качеством на львовской кондитерской фирме «Светоч». — Стандарты и качество, 1976, № 6 ©, с. 51—56.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

О дальнейшем развитии специализации и концентрации сельскохозяйственного производства на базе межхозяйственной кооперации и агропромышленной интеграции. — См. 132977.

135181. **Абдулбасиров М. В.** В духе высоких требований. [Задачи развития сельск. хоз-ва республики]. — Сов. Дагестан, 1976, № 3, с. 1—6.

135182. **Агирбов Ю. И.** Влияние фондооснащенности на эффективность интенсификации (на примере совхозов Северного Кавказа). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 202, с. 125—130.

135183. **Алексанкин А.** Горизонты Нечерноземья. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 5 ©, с. 16—21.

135184. **Василенко М. П.** Основные направления аграрно-промышленной интеграции в СССР. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 202, с. 35—42.

135185. **Добрынин В. А.** Современный уровень и необходимые объемы производства белка в нечерноземной зоне РСФСР. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 202, с. 23—34.

135186. **Ермоленко В. В.** Комплексное освоение земель Белорусского Полесья. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 5 ©, с. 83—92.

135187. **Камаева А. Н.** Влияние системы материального стимулирования труда на эффективность планирования колхозного производства. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 202, с. 141—146.

135188. **Катештер А. З.** Использование трудовых ресурсов в сельском хозяйстве Магаданской области. — Труды Магадан. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев.-Востока, 1974, вып. 4 ©, с. 157—161.

Ковалевич Н. С., Победоносцева О. А. О методе составления сельскохозяйственных карт с использованием ЭВМ и автоматического координатографа Картимат-III. — См. 133654.

135189. **Кострова Г. Ф.** Использование производственных фондов в совхозах Восточно-Кулундинской зоны Алтайского края. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 202, с. 71—77.

135190. **Наумов В. И.** Перспективы развития Нечерноземья. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1976, вып. 57-58 ©, с. 3—8.

135191. **Никитин В. И.** К проблеме установления оптимальных размеров совхозов. — Труды Магадан. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев.-Востока, 1974, вып. 4 ©, с. 166—170.

135192. **Пак Н.** Фактор времени и его значение [в сельском хозяйстве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 5 ©, с. 62—68.

135193. **Панченко Н., Дергаль А.** Качество интенсификации и накопления. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 5 ©, с. 56—62.

135194. **Почетовский В.** Специализация на осушенных землях. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 5 ©, с. 74—78.

135195. **Сагайдачная З. А.** Научно-технический прогресс в сельском хозяйстве и рост культуры сельских тружеников. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 202, с. 179—184.

135196. **Скрипченко Э. Н.** О методике анализа использования фонда заработной платы в совхозах. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 202, с. 163—167.

135197. Тяпкин В. А., Кулагин А. И. Экономическая оценка земли хозяйств Кустанайской области по валовой продукции. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 202, с. 63—70.

135198. Файзильбер А. М. Некоторые математические методы определения оптимальных пропорций в аграрно-промышленных объединениях по критерию рентабельности. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 202, с. 43—49.

135199. Филимонов В. С. Развитие производственных типов в совхозах Московской области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 202, с. 85—91.

135200. Фроликов П. Аграрно-промышленная интеграция и сельское расселение. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 5 ©, с. 88—90.

135201. Фудина А. В. О совершенствовании учета издержек производства сельскохозяйственной продукции на промышленной основе. — Докл. ТСХА (Мяск. с.-х. акад.), 1974, вып. 202, с. 147—154.

135202. Хан Л. И. К вопросу о специализации совхозов Джамбульской области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 202, с. 99—102.

135203. Цыбенков Ц. Л. Интенсификация сельскохозяйственного производства Бурятской АССР. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 202, с. 115—118.

135204. Шакиров Ф. К., Штанов В. И. Развитие межхозяйственных производственных отношений (на примере хозяйств Тамбовской области). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 202, с. 169—173.

135205. Юшков В. Хозрасчетные методы поощрения управленческого труда [в сельском хозяйстве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 5 ©, с. 102—105.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

135206. Беленов А. Т., Кошкин К. Е. Комплектные устройства управления [с.-х.] электрифицированными установками. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 30—32.

135207. Богачев Ю. А., Келлерман П. М. Пути развития мощностей [с.-х. машин] за счет использования внутренних резервов в десятой пятителке. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 6 ©, с. 37—39.

135208. Гульчененко Б. П. Обеспеченность механизаторскими кадрами и использование техники в колхозах Краснодарского края. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 202, с. 131—135.

135209. Конкин Ю. О совершенствовании взаимоотношений хозяйств с «Сельхозтехникой». — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 5 ©, с. 91—97.

135210. Расторгуева Р. Н., Ускова Н. Н. Совершенствование учета работы грузового автотранспорта [в сельском хозяйстве]. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 202, с. 155—158 с табл.

135211. Синюков М. И. Закономерности и основные факторы рационального использования техники в сельском хозяйстве. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 202, с. 11—21.

135212. Скворцов А. А., Муравьев Ю. А., Расс Ф. В. Панели покрытия с применением древесноволокнистых плит в условиях эксплуатационного режима производственных сельскохозяйственных зданий. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 5 ©, с. 100—103. Список лит.: 5 назв.

Суханов В. К. Показатели напряженности планов предприятий и объединений тракторного и сельскохозяйственного машиностроения. — См. 135647.

135213. Яковлев Б. П., Главацкий Г. Д., Горло В. В. Состав окислов на деталях машин. [Борьба с коррозией с.-х. техники]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 56—57.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

135214. **Алексеевский Е.** Программа мелиорации в действии. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 5 ©, с. 7—15.

135215. **Артюшин А. М.** Перспективы применения минеральных удобрений и агрохимическая служба в СССР. [Докл. на VIII Междунар. конгрессе по минер. удобрениям. Июнь 1976 г.] — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, т. 14, № 6 ©, с. 3—7. Рез. на англ. яз.

135216. **Березин А.** Мелиорация и укрепление экономики хозяйств. [Мордов. АССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 5 ©, с. 34—39.

135217. **Бройдо А. Г.** Расхождение между результатами расчета потока тепла в почве по двум формулам. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 50, с. 94—103. Список лит.: 15 назв.

135218. **Вишневский Б. П.** Водные свойства луговых почв поймы Днестра. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 129, с. 56—59. Список лит.: 7 назв.

135219. **Вишневский Б. П.** Некоторые тепловые свойства луговых почв поймы Днестра. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 129, с. 59—62. Список лит.: 6 назв.

135220. **Воробьев В. Д.** Минералогический состав илистой фракции некоторых луговых почв поймы Днестра. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 129, с. 24—28.

135221. **Губарев А., Мусаев К.** Развитие мелиорации в странах-членах СЭВ. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 5 ©, с. 112—115.

135222. **Довидавичюс А.** Что дает мелиорация земель в Кедайнском районе Литовской ССР. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 5 ©, с. 93—95.

135223. **Кадулин В.** Мелиорация: опыт лучших хозяйств. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 5 ©, с. 45—50.

135224. **Карпинский Г. Е.** Рекультивация должна быть эффективной. — Уголь, 1976, № 6 ©, с. 65—67.

135225. **Кирошка И. В.** О содоустойчивости пойменных почв долины реки Реут. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 129 ©, с. 83—87. Список лит.: 9 назв.

135226. **Кирошка И. В.** Особенности соленакопления в почвах поймы реки Реут. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 129, с. 20—24. Список лит.: 10 назв.

135227. **Ладонин В. Ф.** Международная выставка «Агрохимия-76». [Москва. Июнь 1976 г.] — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, т. 14, № 6 ©, с. 67—68.

135228. **Лебедев Б. М., Лямперт Г. П., Пикалова Л. И.** Десять лет майского Пленума ЦК КПСС по развитию мелиорации. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 5 ©, с. 4—7.

135229. **Международный центр по минеральным удобрениям.** [Ред. статья]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, т. 14, № 6 ©, с. 18.

135230. **Подарь В. Д.** Сравнительная характеристика фосфатов в основных почвах Молдавии. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 129, с. 66—70 с табл. Список лит.: 12 назв.

135231. **Роман М. А.** Вопросы динамики содержания обменных оснований в луговых засоленных почвах поймы реки Реут. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 129, с. 87—91.

135232. **Татарченков М. И., Наумов Е. М.** Земельные ресурсы Магаданской области. 2. Почвы и их использование. — Труды Магадан. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев.-Востока, 1974, вып. 4 ©, с. 101—108

135233. **Троицкий Н. Б.** Влияние влажности и объемного веса почвы на ее диэлектрическую проницаемость. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 129, с. 62—65. Список лит.: 6 назв.

135234. **Тупицын Б. А.** О динамике солевого режима орошаемых земель в связи с применением дренажа. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 129, с. 91—94.

135235. **Филипов А. К.** Характеристика некоторых химических свойств плантажированных бурых и серых лесных почв и выщелоченных черноземов. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 129, с. 70—77. Список лит.: 17 назв.

135236. **Хаблов В., Черкасский А.** Прогрессивные проекты складов минеральных удобрений. — На стройках России, 1976, № 6 ©, с. 23—24.

135237. **Штреле К.** Опыт организации межхозяйственных агрохимических центров в ГДР. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 202, с. 137—140.

135238. **Янишевский Ф. В.** Полифосфаты аммония, их поведение в почве и эффективность по сравнению с ортофосфатами. [Докл. на VIII Междунар. конгрессе по минер. удобрениям. Июнь 1976 г.] — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, т. 14, № 6 ©, с. 55—58. Рез. на англ. яз.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

135239. **Агрохимический центр** в хозяйстве — путь к рациональному использованию удобрений и химических средств защиты растений. [Хоз-ва Черкас. обл. УССР]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, т. 14, № 6 ©, с. 20—22. Авт.: А. И. Тараненко, М. И. Пономарь, Н. И. Осауленко и др.

135240. **Александров В. И.** Маркеры для разбрасывателей удобрений. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 6 ©, с. 41—43.

135241. **Бакулин В. К.** Заглубляемость игольчатых дисков на твердой почве. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 53—55.

135242. **Баранов П. А.** Растение, удобрение и охрана почвы. [Докл. на VIII Междунар. конгрессе по минер. удобрениям. Июнь 1976 г.] — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, т. 14, № 6 ©, с. 64—67. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

135243. **Брежнев Д. Д.** Задачи ВИР и проблемы Нечерноземья. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1976, вып. 57-58 ©, с. 9—15.

135244. **Бузенков Г. М., Хорошенков В. К., Тамиров М. Л.** Динамика возникновения просевов. [Анализ технол. надежности посевных агрегатов]. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 6 ©, с. 16—18.

135245. **Ведерников В. В., Перельмутер В. Б.** Расчет пневмогидроаккумулятора для защиты плугов. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 6 ©, с. 18—20.

135246. **Гаркуша Н.** Орошение — путь преодоления засухи. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 5 ©, с. 22—27.

Гаркуша Н. А. Мелиораторы Украины в борьбе за технический прогресс и высокие урожаи. — См. 134056.

135247. **Гулов А. А.** Использование орошаемых земель в совхозе имени Карла Маркса. [Волгогр. обл.] — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 5 ©, с. 43—45.

135248. **Державин Л. М., Зимина Л. М., Попова Р. Н.** Региональные особенности пахотных почв по содержанию элементов питания и эффективность минеральных удобрений. [Докл. на VIII Междунар. конгрессе по минер. удобрениям. Июнь 1976 г.] — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, т. 14, № 6 ©, с. 22—25. Рез. на англ. яз.

135249. **Ерохин В. Д.** Об основных принципах размещения сельскохозяйственных культур на агроклиматической основе. [К публикации статьи Н. Н. Яковлева «Задачи агроклиматического районирования». «Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства», 1975, вып. 51]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1976, вып. 57-58 ©, с. 31—33. Список лит.: 5 назв.
135250. **Забалуев А.** Эффективность земледелия на поливе. [Моск. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 5 ©, с. 40—44.
135251. **Захаренко В. А.** Повышение экономической эффективности минеральных удобрений путем применения их с пестицидами. [Докл. на VIII Междунар. конгрессе по минер. удобрениям. Июнь 1976 г.] — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, т. 14, № 6 ©, с. 58—60. Рез. на англ. яз.
135252. **Зенин Л. С., Любимов Ф. С., Шандыров Х. С.** Глубокое рыхление междурядий комбинированным рабочим органом. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 55—56.
135253. **Катрич В. Н., Яценко М. К.** Химизация — важный резерв повышения урожайности. — Труды Магадан. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев.-Востока, 1974, вып. 4 ©, с. 119—122.
135254. **Климашевский Э. Л.** Проблема генотипической специфики корневого питания культурных растений. [Докл. на VIII Междунар. конгрессе по минер. удобрениям. Июнь 1976 г.] — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, т. 14, № 6 ©, с. 37—39. Рез. на англ. яз.
135255. **Кулаковская Т. Н.** Эффективность минеральных удобрений в почвенно-климатических условиях нечерноземной зоны. [Докл. на VIII Междунар. конгрессе по минер. удобрениям. Июнь 1976 г.] — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, т. 14, № 6 ©, с. 31—34. Рез. на англ. яз.
135256. **Лебедев Б. М.** Снижение рабочего напора воды дождевальных машин «Фрегат». — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 6 ©, с. 22—23.
135257. **Мац В. М.** Обоснование оптимальных параметров роторного сепаратора машин для расчистки закустаренных земель. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 5 ©, с. 26—28.
135258. **Мольдерф В. Е., Ежак П. И.** Некоторые результаты исследований по подготовке почвы щелеванием на каменных горных склонах. — Труды Чаткальск. горномелиор. опыт. станции, 1974, вып. 3, с. 121—130.
135259. **Носко Б. С., Можейко М. В.** Агрохимическое районирование пахотных земель Украинской ССР. [Докл. на VIII Междунар. конгрессе по минер. удобрениям. Июнь 1976 г.] — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, т. 14, № 6 ©, с. 25—26. Рез. на англ. яз.
135260. **Нуридин Т. Н.** Момент инерции коромысла среднеструйного дождевального аппарата. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 20—21.
135261. **Пак В. А.** Испытание комбинированных агрегатов на первичной обработке мерзлотных торфянисто-глеевых почв. — Труды Магадан. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев.-Востока, 1974, вып. 4 ©, с. 136—140.
135262. **Панников В. Д., Минеев В. Г.** Эффективность удобрений в длительных опытах. [Докл. на VIII Междунар. конгрессе по минер. удобрениям. Июнь 1976 г.] — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, т. 14, № 6 ©, с. 27—30. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
135263. **Перегудов В. Н., Иванова Т. И.** Прогнозирование эффективности удобрений на основе математических методов с использованием ЭВМ. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, т. 14, № 6 ©, с. 69—72.
135264. **Пыльник П. А., Моторинский Г. А.** Энергетические показатели бороны БДТ-3,0 с различными рабочими органами. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 6 ©, с. 31—33.

135265. Репников Н. Х., Тарасов Н. П., Перетятыко А. П. Плоскорежущий рабочий орган для культиватора. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 53.

135266. Рыбаков В. Н. Классификация механизмов присоединения сошника. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 5 ©, с. 24—26. Список лит.: 7 назв.

135267. Саникидзе В. К. К вопросу динамической устойчивости склоноходов. [Освоение горных склонов для с.-х. работ]. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 6 ©, с. 10—13. Список лит.: 7 назв.

135268. Серякова Л. П. Влияние размера орошаемого участка на испаряемость и нормы орошения сельскохозяйственных культур. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 50, с. 89—93.

135269. Симакин А. И. Эффективность удобрений на Северном Кавказе. [Докл. на VIII Междунар. конгрессе по минер. удобрениям. Июнь 1976 г.] — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, т. 14, № 6 ©, с. 34—36. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

135270. Снягинин И. И. Охрана природы и применение минеральных удобрений. [Докл. на VIII Междунар. конгрессе по минер. удобрениям. Июнь 1976 г.] — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, т. 14, № 6 ©, с. 13—17. Рез. на англ. яз.

135271. Смирнов П. М., Муравин Э. А., Базилевич С. Д. Эффективность ингибиторов нитрификации. [Докл. на VIII Междунар. конгрессе по минер. удобрениям. Июнь 1976 г.] — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, т. 14, № 6 ©, с. 40—42. Рез. на англ. яз.

135272. Смирнов П. М., Шилова Е. И., Кидин В. В. Изучение использования растениями азота почвы и удобрений с применением ^{15}N . [Докл. на VIII Междунар. конгрессе по минер. удобрениям. Июнь 1976 г.] — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, т. 14, № 6 ©, с. 42—46. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: Е. А. Шилова.

135273. Стрельбицкий В. Ф. Лесная фреза ФЛУ-0,8. [Применение для почвообработки]. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 6 ©, с. 29—30.

135274. Сураев Н. Г. Исследование динамики системы автоматического регулирования почвообрабатывающих машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 6 ©, с. 20—22.

135275. Тарасов Л. И. Перспективность поверхностного полива в Поволжье. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 17—20.

Ульянов В. Ф., Рябченко И. К. Международное сотрудничество по производству и применению удобрений. — См. 135049.

135276. Хамраев Н. Р. На основе технического прогресса. [Об орошении земель в Средней Азии]. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 5 ©, с. 67—73.

135277. Хизкилов Е. И. Динамика движения почвы по ножу фрезы. — Труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1974, вып. 11 ©, с. 105—110.

135278. Холматов А. Выбор типа рабочего органа для нарезки однобортной поливной борозды. — Труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1974, вып. 11 ©, с. 96—105.

135279. Целиков Р. Н., Кириллов Ю. И. Павловская опытная станция — Нечерноземью. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1976, вып. 57-58 ©, с. 49—53.

135280. Чхайдзе Н. Г., Майсурадзе М. З., Мchedлидзе К. М. Аппарат АТУ-2 для внесения минеральных удобрений в условиях повышенной влажности. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 5 ©, с. 34—35.

135281. Шафранский В. П. Внедрение научных достижений в производство. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1976, вып. 57-58 ©, с. 17—20.

135282. Яковлев Н. Н. Размещение сельскохозяйственных культур в Нечерноземной зоне РСФСР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1976, вып. 57-58 ©, с. 20—31.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

135283. Александрян В. В., Тарвердян А. П. Распределение массы стеблей злаковых. [К конструированию машины для уборки зерновых культур]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 14—16.

135284. Бабенко В. И., Бирюков С. В., Комарова В. П. Изменение фотопериодической чувствительности в онтогенезе ячменя. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1975, вып. 12 ©, с. 83—91. Список лит.: 22 назв.

135285. Болдырев М., Шишляников И. Рентабельность производства зерна в центрально-черноземной зоне. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 5 ©, с. 69—74.

135286. Бубликов Б. В. Производственно-экономические факторы повышения качества зерна пшеницы в Алтайском крае. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 202, с. 175—178.

135287. Ветер В. В., Файнберг А. И. Способ изготовления триерных цилиндров [сваркой] без свободных полей. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 6 ©, с. 39—40.

135288. Влияние гена *lys* на некоторые хозяйственно-ценные признаки гибридов первых поколений при селекции озимого ячменя на качество белка. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1975, вып. 12 ©, с. 57—63. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. Ф. Гаркавий, А. М. Шеремет, Н. М. Бабак, В. Д. Наволоцкий.

135289. Влияние регуляторов роста на восприимчивость растений гороха к клубеньковым бактериям и содержание ауксиноподобных и фенольных веществ. — Докл. АН АрмССР, 1975, 61, № 4 ©, с. 250—256. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Р. Ш. Арутюнян, М. Д. Степанян, Н. А. Карапетян, М. Х. Чайлахян.

135290. Влияние удобрений на качество зерна пшеницы. [Докл. на VIII Междунар. конгрессе по минер. удобрениям. Июнь 1976 г.] — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, т. 14, № 6 ©, с. 46—49. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Павлов, М. Петрова, Г. Ланг и др.

135291. Гаркавий П. Ф., Линчевский А. А. Об ускорении селекционного процесса по ячменю в условиях юга УССР. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1975, вып. 12 ©, с. 12—17.

135292. Гармашов В. Н., Сечняк З. Ф. Густота стояния и способы посева кукурузы в поукосных и пожнивных посевах при орошении в условиях степи Украины. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1975, вып. 12 ©, с. 100—108.

135293. Гешеле Э. Э. Селекция пшениц на устойчивость к ржавчине. [Докл. на отчетно-метод. совещ. по вопросам селекции пшениц на устойчивость к ржавчине. Ноябрь 1971 г.] — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1975, вып. 12 ©, с. 109—116.

135294. Гончаров Е. С. Моделирование процесса сепарирования зерновых материалов плоскими и виброцентробежными решетками. [Исследование рабочих органов зерноочистит. машин]. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 6 ©, с. 23—25. Список лит.: 10 назв.

135295. Григалиюнас М. За три миллиона тонн зерна в год. [Статья министра сельск. хоз-ва ЛитССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 6 ©, с. 8—12.

135296. Денисов П. В. Главные элементы структуры урожая [зерновых культур] и их оптимальное соотношение. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1976, вып. 57-58 ©, с. 34—38.

135297. Дорофеев В. Ф. Размещение пшеницы в Нечерноземье и задачи селекции. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1976, вып. 57-58 ©, с. 55—68. Список лит.: 7 назв.

135298. Драненко И. А., Дремлюк Г. К. Особенности наследования некоторых признаков гибридами зернового сорго. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1975, вып. 12 ©, с. 42—50. Список лит.: 11 назв.

135299. Ключко П. Ф., Заморий Н. П. Селекционное использование мутанта Floury 2 при создании форм кукурузы с повышенным содержанием в зерне протеина и лизина. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1975, вып. 12 ©, с. 23—30. Список лит.: 10 назв.

135300. Ключко П. Ф., Чайка В. Г. Изменение химического состава зерна при межподвидовой гибридизации кукурузы. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1975, вып. 12 ©, с. 70—76. Список лит.: 10 назв.

135301. Коновалов В. П., Слюсаренко О. К., Горобец О. К. Влияние классности семян по всхожести на урожай озимой пшеницы и ячменя. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1975, вып. 12 ©, с. 92—99.

135302. Коровин А. И., Мокиевский В. М. Роль весенних азотных подкормок в формировании урожая поврежденных в зимний период растений озимой пшеницы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1976, вып. 57-58 ©, с. 46—49.

135303. Корсаков Н. И. Развитие селекции и пути повышения производства зерновых бобовых культур в Нечерноземной зоне. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1976, вып. 57-58 ©, с. 82—88.

135304. Кривченко В. И., Ямалеев А. М., Бурова Н. М. Определение зараженности семян [зерновых культур] пыльной головней. — Защита растений, 1976, № 6 ©, с. 46.

135305. Лыфенко С. Ф. Первые результаты по селекции низкорослых и полукарликовых форм озимой мягкой пшеницы. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1975, вып. 12 ©, с. 18—22.

135306. Мацко Виталий. Жаркий хлеб Бориса Пономаренко. [О Герое Соц. Труда, комбайнере свиновосхоза «Новомихайловский». Кушев. р-н. Краснодар. края]. — Кубань, 1976, № 5 ©, с. 2—6.

135307. Митракова В. Д. Интенсификация зернового производства в колхозах правобережья Саратовской области (на примере колхозов Аткарского района). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 202, с. 119—123.

135308. Мусийко А. С., Мельник В. С. Изучение реципрокных простых гибридов кукурузы в различных условиях выращивания. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1975, вып. 12 ©, с. 31—41. Список лит.: 17 назв.

135309. Огурцов Н. А. Краснодарское водохранилище и посевы риса на Кубани. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 5 ©, с. 46—49.

135310. Посылаева Г. А. Пиримор для защиты от гороховой тли. — Защита растений, 1976, № 6 ©, с. 32.

135311. Рабинович М. Л. Влияние условий эксплуатации на долговечность зубьев шестерен непостоянного зацепления коробок передач [зер-

поуборочных комбайнов]. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 5 ©, с. 38—39.

135312. Развитие теории и практики селекции зерновых культур в трудах А. А. Сапегина. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1975, вып. 12 ©, с. 3—11. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. А. Созинов, П. Ф. Гаркавый, Э. Э. Гешеле и др. В огл. 3-й авт. Э. Э. Тешеле [!]

135313. Садыков Б. Г., Бельских В. И. Последовательность диагностирования механизмов машин. [На примере зерноуборочных комбайнов]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 45—47. Список лит.: 6 назв.

135314. Сиволап Ю. М., Дьяченко Л. Ф., Вербицкая Т. Г. Внутривидовая специфичность геномов *Triticum aestivum*. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1975, вып. 12 ©, с. 51—56. Список лит.: 16 назв.

135315. Созинов А. А., Ключко Н. Ф. Вопросы оценки качества зерна лопающейся кукурузы. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1975, вып. 12 ©, с. 64—69.

135316. Сухомяс Н. С. Механизация работ в селекции, первичном семеноводстве зерновых культур и пути ее развития. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1975, вып. 12 ©, с. 117—122. Список лит.: 5 назв.

135317. Толстоусов В. П. Зависимость между содержанием общего азота, белка и клейковины в зерне озимой пшеницы. [Докл. на VIII Международ. конгрессе по минер. удобрениям. Июнь 1976 г.] — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, т. 14, № 6 ©, с. 49—52. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

135318. Трофимовская А. Я., Лукьянова М. В. Новые рубежи в селекции ячменя Нечерноземья. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1976, вып. 57-58 ©, с. 68—76.

135319. Филиппьев Л. Н. Зернутоковая сеялка СЗО-3,6. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 6 ©, с. 31.

135320. Шведов Г. Г. Изменчивость протеина при химическом мутагенезе у ячменя. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1975, вып. 12 ©, с. 77—82. Список лит.: 10 назв.

135321. Шмараев Г. Е. Возделывание кукурузы в Нечерноземной зоне РСФСР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1976, вып. 57—58 ©, с. 76—82.

135322. Яценко М. К. Влияние способов внесения минеральных удобрений на урожай зеленой массы овса. — Труды Магадан. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев.-Востока, 1974, вып. 4 ©, с. 123—126.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

135323. Вашкявичус А. Ю., Жалтаускас А. И. Определение длины пресс-канала матрицы брикетного пресса. [Резка луговых трав]. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 6 ©, с. 26—27.

135324. Кириллов Ю. И. Перспективные высокоурожайные виды многолетних злаковых трав для Нечерноземной зоны РСФСР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1976, вып. 57-58 ©, с. 140—145. Список лит.: 7 назв.

135325. Левин И. Ф. Использование орошаемых пастбищ в Татарской АССР. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 5 ©, с. 52—56.

135326. Лубенец П. А. Нечерноземью — прочную кормовую базу. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1976, вып. 57-58 ©, с. 127—140. Список лит.: 23 назв.

135327. **Насонов Н. В.** Вероятность загорания провяленной травы при досушивании. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 10—12.

135328. **Сечкин В. С., Ломакин В. С.** Досушивание травы в малогабаритных тюках. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 12—14.

135329. **Суков А. А.** Усвоение азота почвы и удобрения пастбищными травами. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, т. 14, № 6 ©, с. 72—75.

135330. **Терещенко Н., Нестеров А.** Производство кормов на мелиорированных землях. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 5 ©, с. 83—87.

17.4.2.3 Технические культуры

135331. **Акимов В. И.** Не погибло ни одного гектара [сахарной свеклы. Хоз-ва Скопин. р-на Рязан. обл.] — Защита растений, 1976, № 6 ©, с. 2—3.

135332. **Берим Н. Г., Татаринцева Л. Е.** Борьба с картофельной совкой на хмеле. — Защита растений, 1976, № 6 ©, с. 22.

135333. **Давидян Г. Г.** Лен в Нечерноземной зоне РСФСР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1976, вып. 57-58 ©, с. 155—159.

135334. **Действие удобрений при длительном применении в севообороте на урожай сахарной свеклы на серой оподзоленной почве.** — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, т. 14, № 6 ©, с. 75—77. Авт.: А. В. Лазурский, В. Н. Лебединская, В. Б. Павловский, Н. Г. Кохан.

135335. **Кадыров К., Игамбердиев Х., Обиддинов М.** Для защиты хлопчатника от паутинного клеща. — Защита растений, 1976, № 6 ©, с. 32.

135336. **Карпунина Ю. Т.** Вредоносность антракноза льна. — Защита растений, 1976, № 6 ©, с. 23.

135337. **Картмазова Л. С., Ляпунова П. Н.** Анатомическое строение и локализация алкалоидов в вегетативных органах барвинка травянистого (*Vinca herbacea* Waldst. et Kit). — Фармация, 1976, т. 25, № 3 ©, с. 22—25. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

135338. **Краснова М. В., Пасько А. К., Михуля С. А.** Комбинированное авиаопрыскивание посевов [сахарной свеклы]. — Защита растений, 1976, № 6 ©, с. 37—38.

135339. **Матчанов Р. Д., Глущенко А. Д., Каймаков Ю. П.** Исследование подвески сидения с пространственным виброгашением на хлопкоуборочных машинах. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 3 ©, с. 49—53.

135340. **Таран Ф. И., Семенюк В. И.** Защита «полесского золота». [Хмелеводство в Житомир. обл.] — Защита растений, 1976, № 6 ©, с. 21—22.

135341. **Уркинбаев А.** Источник роста производства хлопка. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 5 ©, с. 28—33.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

135342. **Аббасов А. М.** Выход семян у разных сортов бахчевых культур и влияние величины дынь на качество семян. — Труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1974, вып. 11 ©, с. 3—8.

135343. **Ашеров И. М.** Видовой состав и хозяйственная оценка тыкв Узбекистана. (Результаты экспедиц. обследования). — Труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1974, вып. 11 ©, с. 8—20.

135344. **Бакиев А. Б., Исмаилова П. И.** Резервы повышения производительности труда и использования рабочей силы в овощеводческих хозяйствах Ташкентской области. — Труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1974, вып. 11 ©, с. 153—158.

135345. **Бозян А. К., Серова К. Г.** Как мы защищаем огурцы. [Краснодар. край]. — Защита растений, 1976, № 6 ©, с. 18—19.

135346. **Боос Г. В.** Резервы повышения производства капусты. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1976, вып. 57—58 ©, с. 121—125.

135347. **Брежнев Д. Д., Сазонова Л. В.** Развитие овощеводства Нечерноземной зоны РСФСР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1976, вып. 57-58 ©, с. 113—120. Список лит.: 7 назв.

135348. **Будин К. З.** Картофель в северных областях Нечерноземья. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1976, вып. 57-58 ©, с. 91—95.

135349. **Будин К. З., Власова В. А.** Влияние климата на биологию картофеля и особенности его агротехники на севере европейской части СССР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1976, вып. 57-58 ©, с. 95—100. Список лит.: 33 назв.

135350. **Василевский В. Н.** Результаты исследования предшественников и карбатиона против стеблевой нематоды картофеля в Узбекистане. — Труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1974, вып. 11 ©, с. 137—141.

135351. **Василенко П. С.** Прометрин против однолетних сорняков на семенном луке. — Труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1974, вып. 11 ©, с. 141—146.

135352. **Ганиходжаева Р.** Гетерозисные гибриды арбузов. — Труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1974, вып. 11 ©, с. 21—24.

135353. **Джуров П. Г.** Субстраты для сладкого перца для гидропоники в условиях Узбекистана. — Труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1974, вып. 11 ©, с. 111—113.

135354. **Диденко Н. Ф., Хвостов В. А.** Основные тенденции развития с.-х. техники для уборки овощных корнеклубнеплодов. [Из зарубеж. опыта]. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 5 ©, с. 41—42.

135355. **Ермолова Е. В.** Изменчивость сухих веществ у помидоров и эффективность отбора по данному признаку у сортов и гибридов F₁. — Труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1974, вып. 11 ©, с. 24—30.

135356. **Ермохин В. Н., Каримов Ю. Ю.** Сорта и некоторые вопросы агротехники белокочанной капусты средних сроков сева в Ташкентской области. — Труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1974, вып. 11 ©, с. 49—66.

135357. **Зуев В. И., Бакурас Н. С., Осипова Т. А.** Солеустойчивость, жаростойкость и водный режим репчатого лука в условиях почвенного засоления Бухарской области. — Труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1974, вып. 11 ©, с. 67—75.

135358. **Зыкин А. Г.** Пути ускорения сроков выращивания элиты, сортообновления и сортосмены картофеля. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1976, вып. 57-58 ©, с. 39—46.

135359. **Интегрированная борьба с озимой совкой** [на посевах овощных культур]. — Защита растений, 1976, № 6 ©, с. 18. Авт.: Т. С. Еременко, Л. С. Ульянова, А. М. Муминов, Э. В. Филатов.

135360. **Ищенко Л. С.** Влияние возраста и срока посадки рассады на урожай огурцов под пленочными укрытиями. — Труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1974, вып. 11 ©, с. 114—116.

135361. **Камераз А. Я.** Межвидовая гибридизация — магистральный путь создания сортов картофеля для районов Нечерноземья. — Бюл. Всесоюз. Науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1976, вып. 57-58 ©, с. 101—111. Список лит.: 16 назв.

135362. **Камилова Ф. Г.** О путях эволюции осевых органов в семействе тыквенных. — Труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1974, вып. 11 ©, с. 31—39. Список лит.: 6 назв.

135363. **Карабаев Ш.** Водный режим белокочанной капусты средних сроков сева на сероземах Ташкентской области. — Труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1974, вып. 11 ©, с. 76—81.

135364. **Кленова Г. И.** Влияние различных штаммов гриба рода *Fusarium* на рост проростков дынь. — Труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1974, вып. 11 ©, с. 146—149.

135365. **Кордабовская З. С.** Сортоизучение огурцов в парниках. — Труды Магадан. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев.-Востока, 1974, вып. 4 ©, с. 114—115.

135366. **Кузнецова Н. Г., Агзамова Н. А.** Влияние калия на качество семян и последствие его на устойчивость дынь к увяданию на сероземных почвах. — Труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1974, вып. 11 ©, с. 122—125.

135367. **Кучкаров С. К., Джаникулов Б., Сабуров С.** Урожайные качества семян дынь в зависимости от площади питания родительских растений и района их выращивания. — Труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1974, вып. 11 ©, с. 43—48.

135368. **Луценкова К. К.** Вопросы агротехники и сорта томатов для гидропоники в условиях Узбекистана. — Труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1974, вып. 11 ©, с. 116—121.

135369. **Миченз М. Я., Гросс О. К., Бальныш М. Т.** Механизированная предпосадочная обработка клубней картофеля. — Защита растений, 1976, № 6 ©, с. 9—10.

135370. **Перлов В. Л., Домрачева Е. П.** О хранении семенного картофеля в Магаданской области. — Труды Магадан. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев.-Востока, 1974, вып. 4 ©, с. 109—113.

135371. **Пономарева Г. Б.** Анализ использования овощной продукции в совхозах (на примере хозяйств Саратовского треста овоще-картофельных совхозов). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 202, с. 159—162.

135372. **Пятнистости помидоров.** [Статьи:] Л. Г. Буценец; Т. С. Мусав. — Защита растений, 1976, № 6 ©, с. 19—26.

135373. **Рахматуллаходжаев Н.** Изучение схем посева с целью механизации возделывания и уборки арбузов и дынь в Узбекистане. — Труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1974, вып. 11 ©, с. 92—95.

135374. **Результаты испытания 7%-ного гранулированного хлорофоса против озимой совки на картофеле и овоще-бахчевых культурах в Узбекистане.** — Труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1974, вып. 11 ©, с. 149—152. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Муминов, Э. Филатов, Ш. Астанакулов, С. Камарендинов. Перед текстом 3-й авт.: Ж [1] Астанакулов.

135375. **Свикле М. Я.** Для борьбы с колорадским жуком. — Защита растений, 1976, № 6 ©, с. 10—11.

135376. **Славянская М. К.** Сортоиспытание белокочанной капусты. — Труды Магадан. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев.-Востока, 1974, вып. 4 ©, с. 116—118.

135377. Сорокин А. А. Обоснование относительной скорости рабочих поверхностей комкдавителя картофелеуборочного комбайна. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 5 ©, с. 29—30.

135378. Сухоианов В. А. Удобрение картофеля, урожай и крахмалистость клубней. [Докл. на VIII Междунар конгрессе по минер. удобрениям. Июнь 1976 г.] — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, т. 14, № 6 ©, с. 52—55. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

135379. Тененбаум М. М., Файнлейб А. М. Анализ износостойкости прутковых элеваторов картофелеуборочных машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 5 ©, с. 35—38. Список лит.: 9 назв.

135380. Умаров Х. З., Толкынбаев Ж. Влияние различных доз азотных удобрений на урожайность и качество томатов в Каракалпакской АССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1974, вып. 11 ©, с. 126—130

135381. Умарова М. З. Эффективность внесения различных доз калийных удобрений под капусту на сероземах Узбекистана. — Труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1974, вып. 11 ©, с. 131—136.

135382. Федорова Л. И., Храмцова М. М. Устойчивость огурцов к вирусу огуречной мозаики. — Защита растений, 1976, № 6 ©, с. 22.

135383. Хакимов А. С., Каримов Р. Урожайность томатов, перцев, баклажан и огурцов, выращенных из семян, полученных в разных зонах страны. — Труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1974, вып. 11 ©, с. 39—43.

13538. Халилов С. Ш. Способы высадки рассады белокочанной капусты на засоленных почвах Голодной степи. — Труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1974, вып. 11 ©, с. 81—84.

135385. Эсанов И., Мамаджанов М. Результаты исследования широко-рядной посадки картофеля в совхозе «Сох». — Труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1974, вып. 11 ©, с. 84—91.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

135386. Борзых Г. Т. Вирусные болезни малины. — Защита растений, 1976, № 6 ©, с. 56—57.

135387. Варламов Г. П. Выбор устройства для колебания деревьев при механизированной уборке плодов. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 5 ©, с. 31—32. Список лит.: 5 назв.

135388. Газиев Ф. А. Машина для сбора орехоплодных по террасам. — Труды Чаткальского горномелиор. опыт. станции, 1974, вып. 3, с. 143—145.

135389. Ионова В. Н. Влияние задернения междурядий сада на плодородие чернозема южного Приднестровья. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 129, с. 28—35. Список лит.: 10 назв.

135390. Каримов С. Б. Коллекционный богарный сад на западных отрогах Чаткальского хребта. — Труды Чаткальского горномелиор. опыт. станции, 1974, вып. 3, с. 74—94.

135391. Кириллук В. П. О содержании и распределении серебра в плантажированных черноземах, занятых виноградниками. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 129, с. 94—98. Список лит.: 8 назв.

135393. Матвиевский А. С., Хоменко И. И., Лошицкий В. П. Интегрированная защита сада. — Защита растений, 1976, № 6 ©, с. 24—25.

135394. Мельник Н. М., Бажнева В. Ф., Подлужная Т. В. Чтобы в молодом саду было меньше тлей. — Защита растений, 1976, № 6 ©, с. 26.

135395. Нестеров Я. С. Состояние и перспективы развития садоводства в Нечерноземной зоне. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1976, вып. 57-58 ©, с. 147—152.

135396. Подарь Л. П. Химический состав некоторых почв виноградников Центральной Молдавии. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 129, с. 78—83. Список лит.: 14 назв.

135397. Пономарева В. С. Резинистость древесины или «гуттаперчивость». [Болезнь плодовых культур]. — Защита растений, 1976, № 6 ©, с. 47—48.

135398. Пышина З. С. Болезни плодовых. — Защита растений, 1976, № 6 ©, с. 55—56.

135399. Стуруа Д. Г., Кротова Т. И., Минаев Л. И. В борьбе с периковой тлей на гвоздике. — Защита растений, 1976, № 6 ©, с. 26.

135400. Унгурия В. Г. Морфологические признаки плантажированных черноземов под виноградниками. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 129, с. 4—11. Список лит.: 12 назв.

135401. Унгурия В. Г. Продуктивность винограда на черноземах Молдавии. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 129, с. 36—47. Список лит.: 16 назв.

135402. Унгурия В. Г. Сравнительная характеристика вещественного состава плантажированных черноземов [под виноградниками] Молдавии. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 129, с. 11—20. Список лит.: 13 назв.

135403. Христова Д. Б. Характеристика сложения обыкновенных смытых плантажированных черноземов, занятых виноградниками. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 129, с. 48—55. Список лит.: 22 назв.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

135404. Акакиев Ф. И., Емельянов Е. А. О возможных способах сплошных рубок в таежной зоне в связи с выявившимися перспективами механизации лесосечных работ. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 20 ©, с. 19—28.

135405. Ахмедов Р. А. Влияние подкормки жидкими удобрениями на состояние лесоплодовых культур. — Труды Чаткальск. горномелиор. опыт. станции, 1974, вып. 3, с. 107—111.

135406. Ботман К. С. Состояние и ход роста лесных насаждений в бассейне р. Акташ. — Труды Чаткальск. горномелиор. опыт. станции, 1974, вып. 3, с. 43—58.

135407. Булулуков Ю. Г. К вопросу создания противоэрозийных насаждений на каменистых склонах в горах. — Труды Чаткальск. горномелиор. опыт. станции, 1974, вып. 3, с. 62—73.

135408. Васильева Е. И. Опыт облесения оврагов и приовражных территорий в предгорьях Чаткальского хребта. — Труды Чаткальск. горномелиор. опыт. станции, 1974, вып. 3, с. 102—107.

135409. Дошанов М. Б., Ханазаров А. А., Мирзакеев Э. К. Научные основы защитного лесоразведения на горных склонах. — Труды Чаткальск. горномелиор. опыт. станции, 1974, вып. 3, с. 3—43.

135410. Дыренков С. А., Шергольд О. Э. Структура древостоев южнотаежных плакорных ельников Среднего Прикамья. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 20 ©, с. 88—107. Список лит.: 9 назв.

135411. Емельянов В. П. Достоверность дешифрирования таксационных показателей северных лесов по спектрально-панхроматическим аэроснимкам. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 20 ©, с. 145—150.

135412. Ким М. А. Повреждения ессновых молодняков лосем в Ленинградской области. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 20 ©, с. 116—126. Список лит.: 12 назв.

135413. Мерзанидис Х. Я. Облесение горных склонов Туркестанского хребта. — Труды Чаткальск. горномелиор. опыт. станции, 1974, вып. 3, с. 111—114.

135414. Мольдерф В. Е., Шабурян С. С., Ежак П. И. К вопросу механизации лесовосстановительных работ в зоне еловых лесов Киргизии. — Труды Чаткальск. горномелиор. опыт. станции, 1974, вып. 3, с. 130—136.

135415. Опыт разработки лесотипологической основы хозяйства по материалам картирования типов местообитания и почв (на примере Сиверского лесхоза). — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 20 ©, с. 71—87. Список лит.: 13 назв. Авт.: О. Г. Чертов, Г. Б. Мельницкая, А. К. Ламов, И. Е. Берг.

135416. Полянский Е. В., Димитров В. Д. Методические вопросы оценки экономической эффективности лесохозяйственных мероприятий. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 20 ©, с. 3—18. Список лит.: 26 назв.

135417. Сеннов С. Н. Производительность древостоев в связи с рубками ухода. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 20 ©, с. 28—49. Список лит.: 21 назв.

135418. Столяров Д. П., Полякова Г. Н. Техничко-экономические показатели выборочных рубок. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 20 ©, с. 108—116.

135419. Федорчук В. Н. Классификация еловых и лиственнично-еловых лесов южной части Тихвинской гряды. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 20 ©, с. 49—70. Список лит.: 18 назв.

135420. Филиппов Г. В. Точность установления границ таксационных участков по спектральным аэроснимкам масштаба 1: 10 000. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 20 ©, с. 127—138. Список лит.: 19 назв.

135421. Хворов Н. А., Падалко В. В. Способы облесения каменистых склонов в Гаджикистане. — Труды Чаткальск. горномелиор. опыт. станции, 1974, вып. 3, с. 94—102.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

135422. Андреев С. В., Мартенс Б. К. Электроуловитель насекомых. — Защита растений, 1976, № 6 ©, с. 34—35.

135423. Борисоглебская М. С. Боярышница. [Вредитель с.-х. культур]. — Защита растений, 1976, № 6 ©, с. 58.

135424. Головщиков Н. Г. Энтобактерин — эффективный препарат. — Защита растений, 1976, № 6 ©, с. 62

135425. Корчагин В. Н. Биопрепараты. — Защита растений, 1976, № 6 ©, с. 62.

135426. Ладутько С. Н. Если сопло установить горизонтально. [Защита полевых культур от вредителей]. — Защита растений, 1976, № 6 ©, с. 36.

135427. Лаува Р. Э., Шутеле И. Р. Шведские мухи в Латвии. [К борьбе с вредителями с.-х. культур]. — Защита растений, 1976, № 6 ©, с. 11.

135429. Мальков В. А. Опыт свердловчан. [Свердл. станция защиты растений]. — Защита растений, 1976, № 6 ©, с. 16—17.

135430. Михайлов М. М. Простые средства защиты растений. — Защита растений, 1976, № 6 ©, с. 63.

135431. Нейперт Ю. Н. В Болгарии. [Служба защиты растений]. — Защита растений, 1976, № 6 ©, с. 50—51.

135432. Новожилов К. В., Мельников Н. Н., Стонов Л. Д. Химический метод борьбы [с вредителями с.-х. культур]. — Защита растений, 1976, № 6 ©, с. 12—15.

135433. Полезные земноводные. [К биол. методам борьбы с вредителями. Статьи:] Л. Я. Боркин. Бурые лягушки. — М. Ф. Тертышников, В. И. Горовая. Жаба зеленая и колорадский жук. — И. И. Гайжаускене, Е. К. Гайдене. Вредители в районе травяной лягушки. — Защита растений, 1976, № 6 ©, с. 27—28.

135434. «Правило креста» при расчете разбавлений. [Ред. статья]. — Защита растений, 1976, № 6 ©, с. 38—39.

135435. Расманис А. Я. Сотрудничество успешно продолжается. Прибалтийск. филиал ВИЗР Опыт содружества с производством. — Защита растений, 1976, № 6 ©, с. 7—9.

135436. Строганова О. О. У нас в Себеже. [Хим. средства защиты с.-х. растений в хоз-вах Псков. обл.] — Защита растений, 1976, № 6 ©, с. 4—5.

135437. Удинцов П. С., Оводов И. В. Приборы для прогнозов [и сигнализации сроков борьбы с вредителями]. — Защита растений, 1976, № 6 ©, с. 42—44.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

135438. Александров И. К. Отделение корма от монолита штифтовым битером. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 24—26. Список лит.: 10 назв

135439. Беляев А. В. Экономическая эффективность капитальных вложений в комплексную механизацию животноводческих ферм. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 202, с. 51—56.

135440. Вагин Е. А. Эффективность механизации приготовления гранулированного корма. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 22—23.

135441. Гарбарец Б. В. Исследование процесса измельчения кормов животного происхождения при высокой скорости резания. — Труды Магадан. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев.-Востока, 1974, вып. 4 ©, с. 141—146.

135442. Гуленко В. П., Котелянец В. И., Пехота Н. А. Концентрация животноводства и рост грузооборота на фермах. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 26—27.

135443. Данилюк Б., Гайдуцкий П. Планирование потребности в кормах. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 5 ©, с. 78—82.

135444. Монтаков В. А., Дупенко Н. В. Проявление стеблей кукурузы в поле [для закладки на сенаж]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 9—10.

135445. Никольский О. К., Упит А. Р. Информационно-измерительная система для животноводческих комплексов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 32—34. Список лит.: 10 назв.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

135446. Ваганова Е. С., Елин Г. Я. Свойства молокоотдачи у коров холмогорской породы. — Труды Магадан. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев.-Востока, 1974, вып. 4 ©, с. 85—88. Список лит.: 6 назв.

135447. Деряженцев В. И. Опыт применения метода искусственного осеменения в северном оленеводстве. — Труды Магадан. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев.-Востока, 1974, вып. 4 ©, с. 30—35. Список лит.: 7 назв.

135448. Завражин В. И. Организация и экономика производства говядины в промышленных комплексах Тамбовской области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 202, с. 103—107.

135449. Зайцева Р. К. Рациональная организация нагула северных оленей в условиях Магаданской области. — Труды Магадан. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев.-Востока, 1974, вып. 4 ©, с. 26—29. Список лит.: 17 назв.

135450. Кордабовский Ю. Г. Сравнительный технико-экономический анализ систем навозоудаления на молочнотоварных фермах. — Труды Магадан. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев.-Востока, 1974, вып. 4 ©, с. 129—135. Список лит.: 14 назв.

135451. Корниенко К. Е. Влияние культурных пастбищ на экономическую эффективность производства молока (на примере совхозов Костромского района Костромской области). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 202, с. 109—114.

135452. Королева И. И. Проект рациональной организации молочного животноводства. — Труды Магадан. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев.-Востока, 1974, вып. 4 ©, с. 162—165.

135453. Коропов И. В. О кроветворении оленей в зимний период. Сообщ. 1. — Труды Магадан. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев.-Востока, 1974, вып. 4 ©, с. 36—37.

135454. Куделя Е. И., Деряженцев В. И. Сравнительная характеристика некоторых фенотипических признаков оленей различных зон. — Труды Магадан. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев.-Востока, 1974, вып. 4 ©, с. 9—19. Список лит.: 5 назв.

135455. Кукушкин Л. Н., Деряженцев В. И. О технологии содержания оленей в таежной зоне Магаданской области. — Труды Магадан. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев.-Востока, 1974, вып. 4 ©, с. 20—25. Список лит.: 13 назв.

135456. Смирнов В. А. Анализ себестоимости оленины в совхозах области. — Труды Магадан. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев.-Востока, 1974, вып. 4 ©, с. 153—156.

135457. Смирнова А. В. Использование основных производственных фондов в молочно-скотоводческих совхозах Московской области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 202, с. 57—62.

17.7.2.3 Свиноводство

135459. Карелин А. И. Изменение содержания сывороточного железа у свиноматок в различные эксплуатационные периоды. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1975, т. 51 ©, с. 54—58. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

135460. **Кретьова Г. А.** Анализ структуры производства специализированных свиноводческих совхозов. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 202, с. 93—97.

135461. **Росляков Н. Ф.** Внутриотраслевое разделение труда и экономическая эффективность специализированного производства (на примере свиноводческих совхозов Московской области). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 202, с. 79—84.

135462. **Сиротинина Н. Д.** Изменения белковой картины крови у подсосных свиноматок различного возраста. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1975, т. 51 ©, с. 59—63. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

17.7.2.6 Птицеводство

135463. **Васильева А. В.** Известняк в кормлении кур-несушек. — Труды Магадан. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев.-Востока, 1974, вып. ©, с. 97—98.

135463а. **Клеберг К. В.** Характеристика некоторых хозяйственно полезных признаков в группах цыплят, различающихся по температурной реакции в первые дни жизни. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 21 ©, с. 38—41.

135464. **Нетребин Г. П., Винокуров В. П.** Эффективность комплексной механизации и автоматизации в птицеводстве. — Труды Магадан. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев.-Востока, 1974, вып. 4 ©, с. 147—150.

135465. **Шумляев В. Н., Винокуров В. П.** Содержание родительского стада птицы в клеточных батареях. — Труды Магадан. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев.-Востока, 1974, вып. 4 ©, с. 94—96. Список лит.: 5 назв.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

135466. **Михайлов Н. Г., Михно П. В.** Перспективы использования сухих кормов в звероводстве Северо-Востока. — Труды Магадан. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев.-Востока, 1974, вып. 4 ©, с. 67—72. Список лит.: 19 назв.

135467. **Михайлов Н. Г., Михно П. В.** Сухие смеси в кормлении норки. — Труды Магадан. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев.-Востока, 1974, вып. 4 ©, с. 73—77. Список лит.: 9 назв.

17.9 Ветеринария

135468. **Бадальянц П. П.** Некоторые этиологические факторы бесплодия коров в условиях Северо-Востока. — Труды Магадан. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев.-Востока, 1974, вып. 4 ©, с. 89—93.

135469. **Бегларян С. В.** Опыты по воспроизведению вирусного (трансмиссивного) гастроэнтерита свиней. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 23 ©, с. 15—17.

135470. **Березнев А. П.** Обеззараживание яичной и мясной тары аэрозолями химических средств [в условиях птицефабрик]. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1975, т. 51 ©, с. 171—176. Рез. на англ. яз.

135471. **Бирюкова Н. П.** Изучение токсичности абата и дифоса для гидробрионтов. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1975, т. 51 ©, с. 100—102. Рез. на англ. яз.

135472. Боченин Ю. И. Профилактическая аэрозольная дезинфекция помещений крупного свиноводческого комплекса в пусковой период. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1975, т. 51 ©, с. 166—170. Рез. на англ. яз.

135473. Бошняк Г. М., Курмалиева Р. Х., Розов А. А. Изучение свойств растворов совмещенного дезинфицирующего и инсектицидного действия. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1975, т. 51 ©, с. 68—72. Рез. на англ. яз.

135474. Василенко П. В. Изучение биоэкологии подкожного овода северных оленей, средств и методов борьбы с ним. Лит. обзор. — Труды Магадан. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев.-Востока, 1974, вып. 4 ©, с. 60—64. Список лит.: 27 назв.

135475. Влияние генотипа птиц по группам крови и белковому полиморфизму на устойчивость к заражению некоторыми инфекционными агентами. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 21 ©, с. 34—37. Авт.: К. В. Клееберг, А. С. Серебряков, В. Е. Гинтовт и др.

135476. Глезер И. М., Кононско А. Б., Тарасенко Т. А. К вопросу о возможности распределения болезни Марек инкубационными яйцами из неблагополучных хозяйств. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1975, т. 51 ©, с. 14—17. Рез. на англ. яз.

135477. Гробов О. Ф. Клещи, выделенные из меда *Apis mellifera* L. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 21 ©, с. 53—56. Список лит.: 18 назв.

135478. Грошева Г. А. Ближайшие задачи изучения некоторых инфекционных болезней птиц. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 21 ©, с. 3—4.

135479. Грошева Г. А. Влияние условий хранения на жизнеспособность *M. gallisepticum*. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 21 ©, с. 8—9.

135480. Грошева Г. А., Шубин В. А. Иммунологические показатели у куриных эмбрионов, инфицированных *M. gallisepticum*. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 21 ©, с. 5—7.

135481. Гузева Л. Н., Гробов О. Ф. К взаимодействию *Nosema apis* и некоторых представителей бактериальной флоры медоносной пчелы. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 21 ©, с. 65—66.

135482. Евдокимов С. М., Загороднов М. В. Зарубежные связи лаборатории по изучению болезней свиней ВИЭВ. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 23 ©, с. 59—62.

135483. Евсеев Н. Д. Экспериментальное воспроизведение дизентерии свиней. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 23 ©, с. 30—32.

135484. Ежов В. И. Антибиотикотерапия при колисептицемии цыплят. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 21 ©, с. 47—51.

135485. Ежов В. И. Изучение эффективности антибиотиков при экспериментальной колисептицемии цыплят, воспроизведенной тетрациклиноустойчивым штаммом *E. coli*. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 21 ©, с. 44—46.

135486. Ермошников В. С., Худолей В. В. Опухоли у животных Ленинградского зоопарка. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 5 ©, с. 78—84. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

135487. Загороднов М. В., Евдокимов С. М., Терешков Ф. Г. Планирование и координация научных исследований ВИЭВ по инфекционным болезням свиней. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 23 ©, с. 53—59.

135488. **Зимаков И. Е.** Методы субстехиометрического выделения в анализе азотопным разбавлением. 1. Осаждение. [Вет. надзор]. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1975, т. 51 ©, с. 103—112. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

135489. **Изучение** иммуногенных свойств живой аутовакцины против колибактериоза поросят в условиях Ильиногорского комплекса. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии 1975, вып. 23 ©, с. 37—39. Авт.: Н. И. Круть, Ю. С. Кабанков, Н. Ф. Федорова, А. Г. Федоров.

135490. **Исаченко В. И., Душук Р. В.** О распространении вирусов гриппа в свиноводческих хозяйствах — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 23 ©, с. 47—48.

135491. **Исследование** режима обеззараживания сырья животного происхождения при производстве кормовой муки скоростным методом. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1975, т. 51 ©, с. 41—44. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Бойков, В. П. Нелиubin, М. Л. Файвишевский, Л. А. Пособляева.

135492. **Кан П. Т., Смирнова О. И.** Токсическое действие некоторых инсектицидов на иксодовых клещей — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1975, т. 51 ©, с. 82—91. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

Качекова Ш., Фролов Б. А., Ряженев Н. И. Динамика остатков бензофосфата в органах и тканях обработанных кур. — См. 135758.

135493. **Кириллин Г. Г.** Изучение иммунологических показателей у птиц при экспериментальной инфекции пуллороза-тифа. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 21 ©, с. 15—17.

135494. **Кириллин Г. Г.** Некоторые данные патогенеза пуллороза-тифа птиц. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 21 ©, с. 18—21. Список лит.: 6 назв.

135495. **Клементьева Е. В.** Изучение выделения варбекса с молоком, распределения в органах и тканях и выведения из организма животных. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1975, т. 51 ©, с. 92—95. Рез. на англ. яз.

135496. **Клементьева Е. В.** Производственные испытания варбекса в борьбе с *Oedemagená tarandi* — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1975, т. 51 ©, с. 154—155. Рез. на англ. яз.

135497. **Ковалев Л. В., Гробов О. Ф.** Действие ультразвука на споры *Nosema apis* Zander. — Биол. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 21 ©, с. 63—64.

135498. **Комарницкая Н. П.** Количественное определение низкомолекулярных жирных кислот в свекловичном жоме на основе бумажной хроматографии. [Гигиен. характеристика кормов]. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1975, т. 51 ©, с. 23—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135499. **Контривавичус Л. М.** Влияние некоторых бактерий на течение вирусного энтерита гусей. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 21 ©, с. 25—27.

135500. **Контривавичус Л. М.** Инфицированность гусят и гусиных эмбрионов возбудителями бактериальных болезней. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 21 ©, с. 22—24.

Конюхов А. Ф. Определение бутифоса в молоке, крови и моче с помощью тонкослойной хроматографии — См. 135759.

135501. **Коротченко Н. В.** О заболевании овец аспергиллотоксикозом. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1975, т. 51 ©, с. 18—22. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

Коспаков Ж. К. Антибактериальные свойства верблюжьего молока. — См. 135760.

135502. Круть Н. И. Метод взятия костного мозга у свиней для проведения цитогенетического анализа. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 23 ©, с. 51—53

135503. Кумков В. Т. Опыты по изучению длительности сохранения вируса мешотчатого расплода в организме клеща. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 21 ©, с. 69—70. Список лит.: 5 назв.

135504. Кумков В. Т. Роль вируса мешотчатого расплода при нозематозе пчел. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 21 ©, с. 67—68.

135505. Курмалиева Р. Х., Бошняк Г. М. К вопросу о лабораторных испытаниях коррозионной активности моющих и дезинфицирующих препаратов. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1975, т. 51 ©, с. 73—81. Рез. на англ. яз.

Ли П. Н., Кан П. Т., Лещев В. В. К вопросу об инактивации фосфорорганических соединений в молоке коров, обработанных инсектицидами. — См. 135762.

135506. Лобунцова Д. В. Лабораторная диагностика гастроэнтероколитов свиней вирусной этиологии. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 23 ©, с. 9—12.

135507. Микитюк В. В. К эпизоотологии варроза пчел в Центрально-Черноземной зоне страны. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 21 ©, с. 59—60.

135508. Надточей Г. А., Контримавичус Л. М., Позднякова Е. А. Адаптация вируса энтерита гусей к культуре ткани и его основные классификационные свойства. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 21 ©, с. 28—31.

135509. Некоторые вопросы инфекционного и эпизоотического процессов при вирусном гастроэнтерите и дизентерии свиней. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 23 ©, с. 23—25. Авт.: П. И. Припулин, Р. В. Душук, М. И. Яшенкина, Д. В. Лобунцова.

135510. О специфической профилактике колибактериоза поросят. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 23 ©, с. 33—37. Авт.: П. И. Припулин, Д. В. Лобунцова, Н. И. Круть и др.

135511. Парфенов И. С. Эффективность новых лекарственных форм антибиотиков при колибактериозе поросят. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 23 ©, с. 42—45.

135512. Петросян Ф. Р. Некоторые вопросы патогенеза язвенных поражений пищеводного отдела желудка свиней. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 23 ©, с. 45—47.

135513. Петухов Р. Д. Влияние интоксикации фосфорорганическими соединениями на арилэстеразу пчел. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 21 ©, с. 71—73.

135514. Печерский Л. С., Глушич В. И. Влияние уровня пассивных антител на формирование поствакцинального иммунитета к вирусу псевдо-чумы птиц. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 21 ©, с. 42—43.

135515. Полоз Д. Д., Якушева О. В., Душук Р. В. Патологоанатомические изменения у свиней при отравлении недоброкачественной рыбой. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 23 ©, с. 49—50.

Поляков А. А., Дмитриева Т. А., Тржецкая Т. А. Проникновение формальдегида в почву и обеззараживание ее при неспоровой и споровой микрофлоре. — См. 135920.

135516. Поляков А. А., Павлова И. Б., Кононенко Ю. В. Изучение структуры вегетативных клеток возбудителя эмкара после воздействия едкого натра и формальдегида. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-ис-

след. ин-т вет. санитарии), 1975, т. 51 ©, с. 113—120. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

135517. Поляков В. А. Изучение экологии слепней юга Магаданской области. Сообщ. 1. — Труды Магадан. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев.-Востока, 1974, вып. 4 ©, с. 41—48. Список лит.: 13 назв.

135518. Поляков В. А., Полякова А. А. На подступах к биологическому методу борьбы с вредными насекомыми. — Труды Магадан. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев.-Востока, 1974, вып. 4 ©, с. 49—57. Список лит.: 23 назв.

135519. Полякова А. А. О сроках жизни имаго носоглоточного овода на юге Магаданской области. — Труды Магадан. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев.-Востока, 1974, вып. 4 ©, с. 58—59. Список лит.: 6 назв.

135520. Препараты «Керол» и «Гудронол» как дезинфицирующие средства. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1975, т. 51 ©, с. 139—142. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Бошнян, Т. Ф. Кузьменко, З. Э. Вранчан и др.

135521. Притулин П. И. Научные исследования лаборатории по изучению болезней свиней. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 23 ©, с. 3—9.

135522. Притулин П. И., Душук Р. В. Этиологическая структура гастроэнтеритов свиней. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 23 ©, с. 12—14.

135523. Рахманина И. А. Бактерионосительство и серологические показатели при колисептицемии птиц. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 21 ©, с. 10—14.

135524. Реджепова Г. Изучение биологических и культуральных свойств вирусов, выделенных от больных пневмогастроэнтеритами свиней из хозяйств Туркменской ССР. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 23 ©, с. 17—19.

135525. Реджепова Г. Изучение экспериментального вирусного гастроэнтерита свиней. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 23 ©, с. 19—22.

135526. Салимов Р. М., Куценко Ю. М., Кумков В. Т. Результаты бактериологических и вирусологических исследований в зоне неблагополучия по варроозу пчел. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 21 ©, с. 61—62.

135527. Серебряков А. С., Клеберг К. В. Изучение резистентности цыплят с различной температурой тела к вирусу псевдожумы из штамма «Н». — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 21 © с. 32—33.

135528. Ситникова Л. Г., Гробов О. Ф. Орибатида из гнезд *Apis mellifera* L. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 21 ©, с. 57—58. Список лит.: 10 назв.

135529. Смирнов А. М. Разработка методов и режимов обеззараживания меда при заразных болезнях пчел. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1975, т. 51 ©, с. 121—130. Рез. на англ. яз.

135530. Сравнительная оценка эффективности вакцин против вирусного гастроэнтерита свиней. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 23 ©, с. 26—30. Авт.: Л. М. Гуреев, Л. Н. Коршунова, М. И. Яшенкина и др.

135531. Тютиков Ф. М. Об изменчивости *Vacc. pestrophorum* под влиянием ультрафиолетовых лучей. [К этиологии некробактериоза оленей] — Труды Магадан. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев.-Востока, 1974, вып. 4 ©, с. 38—40.

135532. Харламов Н. П. Сравнительное изучение бактерицидных свойств крови по отношению к сенной, кишечной палочкам и слезному микрококку. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1975, т. 51 ©, с. 64—67. Рез. на англ. яз.

Хасанова Э. М. Ветеринарно-санитарная оценка мяса овец, вынужденно убитых при фузариотоксикозе. — См. 135776.

Чурилов В. Стимулы повышения качества молока. — См. 135777а.

Шакарян Г. А., Лкопян З. М., Севян Т. К. Влияние кулинарной обработки на остаточные количества стрептомицина и окситетрациклина в мясе и субпродуктах кур. — См. 135780.

135533. Ярных В. С., Рубченков П. Н., Шурдуба Н. А. Ультраструктура лиофилизированных клеток *Pasteurella avium* вакцинного штамма после регидратации и в аэрозольном состоянии. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1975, т. 51 ©, с. 156—165. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

135534. Яшенкина М. И. Лечебная эффективность дипасфена при диареях у свиней. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 23 ©, с. 40—41.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

135535. Архипов А. А. Факторы стимулирования безопасности труда [в транспортном строительстве]. — Трансп. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 34—35.

135536. Борохович А. И., Камышенцев М. В., Прошин И. А. Построение устройств управления лифтами на интегральных микросхемах. — Строит. и дор. машины, 1976, № 6 ©, с. 10—12.

135537. Гидравлические автомобильные краны КС-1571 и КС-2571. — Строит. и дор. машины, 1976, № 6 ©, с. 3—6. Авт.: А. К. Маланов, Л. А. Евдокимов, Г. Д. Струнников, О. А. Смирнов.

135538. Губенков Е. К., Ауэрбах В. М. Сооружение Арольбергского тоннеля с применением стрелового проходческого агрегата. — Трансп. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 58—59.

135539. Гурьянов Ю. Г. Определение размеров круговой разгрузочной камеры винтового транспортера. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 5 ©, с. 33—34.

135540. Дусмухамедов М. Ю. Подземный ход с твердыми дирекционными углами. — Трансп. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 45—46.

135541. Зарянкин А. Е., Захаров А. М., Райкин Л. И. Расчет потерь в коротких кольцевых диффузорах системы газовыпуска транспортных ГТД. — Энергомашиностроение, 1976, № 5 ©, с. 44—45.

135542. Карпенко Н. И., Чистова Т. П., Ячменева Н. Н. Деформации [мостовых] железобетонных элементов таврового сечения при кручении. — Трансп. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 48—50.

135543. Киладзе К. В. От бригадного к участковому подряду. [Тоннельный отряд № 5. Тбилтоннельстрой]. — Трансп. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 12—13.

135544. Копейкина Н. Н., Улитенко И. П., Ловягин А. А. О разработке новых конструкций указателей вылета стреловых самоходных кранов. — Строит. и дор. машины, 1976, № 6 ©, с. 6—9.

135545. Кохась В. М., Богданов В. В. Еще раз о незавершенном производстве [в транспортном строительстве]. — Трансп. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 36—38.

135546. Крюковских Н. Д. За безаварийную работу кранов. — Безопасность труда в пром-сти, 1976, № 5 ©, с. 20—22.

135547. **Леонов С. И., Коровайцев А. В., Коровайцева Н. С.** Вынужденные неустановившиеся колебания корпуса гусеничной транспортной машины с симметричной подвеской с учетом затухания. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 5 ©, с. 19—20.

135548. **Мамедов А. А., Левин М. М.** Автоматизированный привод шагающего движителя крана. — Строит. и дор. машины, 1976, № 6 ©, с. 9—10.

135549. **Махов В. А.** Графический метод определения числа перегибов каната на блоках и барабанах башенного крана. — Строит. и дор. машины, 1976, № 6 ©, с. 12—14.

135550. **Мкртчян Х. С.** Водопотребление и обратное водоснабжение на промышленных предприятиях Минтрансстрой. — Трансп. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 20—22.

135551. **Патрикеев А. Б.** Об эксплуатационной надежности стальных подкрановых балок. — Пром. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 38—41. Список лит.: 11 назв.

135552. **Подводное бетонирование полостей оболочек и скважин диаметром 3 м.** — Бетон и железобетон, 1976, № 4 ©, с. 25—26. Авт.: Е. В. Ануров, Л. С. Блинков, Н. Д. Сентюрин и др. В огл. 3-й авт.: И [!] Д. Сентюрин.

135553. **Рамный мост с бесшовной проезжей частью в сейсмическом районе.** — Трансп. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 8—10. Авт.: В. А. Словинский, Ю. В. Словинский, Л. В. Чачанидзе и др.

135554. **Симоненко В. М.** Прогрессивная технология сооружения подземного перехода. — Трансп. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 10—11.

135555. **Скоростной монтаж моста-эстакады.** — Трансп. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 6—8. Авт.: Ю. М. Митрофанов, Г. И. Былло, В. М. Эпштейн, М. Е. Карасик.

135556. **Соболев В. М., Ермаков Г. П., Дятчин И. А.** Результаты опытно-промышленного внедрения мероприятий по повышению долговечности ходовых колес мостовых кранов. — Вестн. машиностроения, 1976, № 6 ©, с. 36—38.

135557. **Соколенко Л. А.** Новые краны фирмы «Poclain». [Франция]. — Строит. и дор. машины, 1976, № 6 ©, с. 15—16.

135558. **Цимбарг И. Е.** Строительство моста из предварительно напряженного железобетона. — Трансп. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 59—60, 62.

135559. **Электронагреватели для виброрезонансных опалубок пролетных строений мостов.** — Трансп. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 24—25. Авт.: А. М. Эпштейн, Н. П. Лях, Ю. В. Кростелев, В. И. Мелихов.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.2 Железнодорожный путь

135560. **Помогаев П. Е., Клинов С. И., Виногоров Н. П.** Бесстыковой путь на металлических мостах. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 4 ©, с. 45—50. Список лит.: 5 назв.

135561. **Сафонов В. С., Терехин Л. Н.** Передовой опыт сооружения верхнего строения пути на малых рассредоточенных объектах. — Трансп. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 3—5.

135562. **Тихомиров Н. И., Парунакян В. Э.** Основы индустриального способа ведения путеукладочных работ на карьерах. — Горный журн., 1976, № 6 ©, с. 45—48. Список лит.: 6 назв.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

135563. Бартош Е. Т., Кравченко Е. А. Характеристики процесса трогания с места грузовых поездов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 4 ©, с. 22—26. Список лит.: 5 назв.

135564. Бржезовский А. М., Савоськин А. Н. Спектральный анализ вертикальных ускорений буксового узла вагона электропоезда ЭР200. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 4 ©, с. 14—18.

135565. Винслав Ю. Б. Совершенствование стимулирования качества продукции на ремонте подвижного состава. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 4 ©, с. 6—9. Список лит.: 5 назв.

135566. Гизатулин Э. З. Методика расчета мощности локомотиворемонтных заводов при переходе на поточное производство. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 4 ©, с. 32—34.

135567. Грачева Л. О., Певзнер В. О., Анисимов П. С. Влияние неровностей в кривых участках пути на динамику и воздействие на путь грузовых вагонов при различном состоянии тележек. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 549 ©, с. 26—46.

135568. Грачева Л. О., Певзнер В. О., Анисимов П. С. Показатели динамики и воздействия на путь грузовых четырехосных вагонов при различных износах тележек и отступлениях от норм содержания в прямых участках пути. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 549 ©, с. 4—25.

135569. Динамические показатели восьмиосного полувагона при движении по неровностям пути. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 549 ©, с. 71—76. Авт.: А. А. Львов, Л. О. Грачева, В. Н. Филиппов и др.

135570. Евенко В. В. Критериальные уравнения движения локомотивов в кривых участках пути. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 4 ©, с. 26—31. Список лит.: 8 назв.

135571. Кощев Л. Г., Власов В. В. Тиристорный преобразователь для питания цепей управления электровозов постоянного тока. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 4 ©, с. 18—21.

135572. Метод оценки эксплуатационной надежности литых деталей грузовых вагонов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 4 ©, с. 42—45. Авт.: Н. А. Костенко, Р. М. Хаймов, А. А. Рахмилевич и др.

135573. Назаров А. Алгоритм размещения объектов локомотивного хозяйства (основных депо) на сети разветвленного типа. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 35 ©, с. 78—82.

135574. Нечепуренко Н. П., Шишкин А. А. Сравнительный анализ методов механической обработки профилей железнодорожных колес. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 107 ©, с. 4—9.

135575. Нечепуренко Н. П., Шишкин А. А. Формообразование поверхностей катания колес вагонов в эксплуатации. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 107 ©, с. 12—17.

135576. Никифоров Б. Д., Таран Н. В., Траулько Е. А. Повышение эксплуатационной надежности силового контроллера электропоездов переменного тока. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 4 ©, с. 10—14.

135577. Оценка влияния неровностей пути на динамические показатели различных типов вагонов (без износа ходовых частей) при движении по прямым участкам пути. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 549 ©, с. 56—71. Авт.: Л. О. Грачева, А. А. Львов, В. О. Певзнер, Б. С. Шинкарев.

135578. Певзнер В. О., Грачева Л. О. Влияние неровностей пути на напряженное состояние его элементов при воздействии грузовых вагонов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 549 ©, с. 47—55.

135579. Размадзе А. Ф. Эффективность применения в тяговых двигателях петлевой обмотки с расцепленными секциями. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 6 ©, с. 696—697.

135580. Ромен Ю. С., Николаев В. Е. Исследование на АВМ движения четырехосного грузового вагона с износами ходовых частей по пути с отступлениями. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 549 ©, с. 77—92.

135581. Руденко В. В., Шишкин А. А., Нечепуренко Н. П. Высокопроизводительный метод восстановления профиля колеса с ползунами и наволакиваниями. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 107 ©, с. 65—66.

135582. Терещенко В. П., Кузьмина Е. И. Влияние разгрузки осей локомотива при торможении на заклинивание его колес. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 4 ©, с. 34—38. Список лит.: 5 назв.

135583. Цюренко В. Н., Шавшишвили А. Д., Иванов С. Г. Повышение осевой грузоподъемности цилиндрических роликовых подшипников [в буксах подвижного состава]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 4 ©, с. 38—41.

135584. Шишкин А. А., Нечепуренко Н. П. Повышение надежности и долговечности колесных пар методами механической их обработки. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 107 ©, с. 20—23.

135585. Шишкин А. А., Руденко В. В. Контактные характеристики процесса восстановления фрезерованием колесных пар с ползунами и наволакиваниями. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 107 ©, с. 26—30.

135586. Юношев А. Т. Исследование качества обработки при сверлении деталей подвижного состава из слоистых пластмасс. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 107 ©, с. 9—12.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

135587. Богуславский М. З. Автоматизация железнодорожных насосных станций. — Трансп. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 26—28.

135588. Горшков А. Ф., Потемкин Е. А. Организация справочно-информационной подсистемы грузовой станции на базе ЕС-ЭВМ. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 4 ©, с. 54—57.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

135589. Баранов А. М., Фельдман Э. Д. Эксплуатационно-экономическая эффективность повышения максимально допустимой скорости движения грузовых поездов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 4 ©, с. 1—5.

135590. Смехов А. А. Принципы построения системы управления грузовой станцией. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 4 ©, с. 58—62.

18.3 Городской транспорт

135591. Шагурина Л. От ВДНХ до Медведкова. Рижский радиус метро. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 6 ©, с. 16.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

т

18.4.2 Автомобильные дороги

135592. **Виноградов М. Н.** О рациональном использовании недр при дорожном строительстве. — Трансп. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 5—6.

135593. **Губач Л. С.** Некоторые вопросы нелинейной теории ползучести асфальтового бетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 5 ©, с. 151—155. Список лит.: 6 назв.

135594. **Для дорожного строительства.** [Новые материалы]. — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 5 ©, с. 15—16. Авт.: А. М. Горшков, И. Н. Ушакова, С. Л. Оганесянц, Я. З. Титиевский.

135595. **Крестьяшина Л. В., Арно Г. И.** Наблюдения за поглощением шума насаждениями, расположенными вдоль автомобильных дорог. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 20 ©, с. 138—144. Список лит.: 10 назв.

135596. **Радовский Б. С., Мозговой В. В.** Прогибы многослойных дорожных одежд. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 5 ©, с. 146—151. Список лит.: 6 назв.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

135597. **Авакян В. В., Романов В. Ф., Будник Н. В.** Применение алмазных инструментов на Волжском автомобильном заводе им. 50-летия СССР. — Вестн. машиностроения, 1976, № 6 ©, с. 64—66.

135598. **Агейкин Я. С.** Ограничение тяговых возможностей колеса [автомобиля] несущей способностью почвы. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 6 ©, с. 13—15.

135599. **Аляпышев В. Г., Смоловский Л. И., Бурова Л. П.** О некоторых особенностях работы пружинных запирающих механизмов форсунок автотракторных дизелей. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и кон-структ. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1974, вып. 61 ©, с. 20—23.

135600. **Астафьев М. И., Сафронов В. С., Поповский А. А.** Экспериментально-расчетный метод определения эксплуатационно-технологических показателей тракторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 5 ©, с. 7—9. Список лит.: 7 назв.

135601. **Барский И. Б., Шевалье В. Е.** О влиянии некоторых конструктивных параметров систем муфта сцепления — гидроусилитель на износ фрикционных накладок муфты [трактора ДТ-75М]. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 5 ©, с. 17—18.

135602. **Бударин П. И., Аваев А. М.** На Волжском автомобильном заводе. [О безопасности труда при стр-ве]. — Безопасность труда в пром-сти, 1976, № 5 ©, с. 18. В огл.: 2-й авт.: А. М. Авеев [!]

135603. **Будим В. А., Филимонов В. В.** Влияние неравномерности распределения воздуха по фронту на теплоотдачу автотракторного радиатора. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 5 ©, с. 22—24. Список лит.: 5 назв.

135604. **Буртакова В. Я.** Улучшение работы пусковых [тракторных] двигателей при низкой температуре. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 6 ©, с. 33—34.

135605. **Василевский В. И., Пчелинцев А. А., Шурховецкая В. Т.** Исследование и разработка генераторной установки для автомобилей БелАЗ. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 5—6.

135606. **Влияние** температурных режимов работы агрегатов трансмиссии на эксплуатационные свойства трансмиссионного масла. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 11—12. Авт.: А. С. Терехов, П. П. Заскалько, В. И. Некрасов, И. Г. Щербина.

135607. **Гаврилов А. К., Буров Ю. А.** К уменьшению выброса сажи дизелями. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 5 ©, с. 21—22.

135608. **Галкин Ю. М.** К вопросу о номинальных данных систем и приборов автотракторного электрооборудования. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 25—26.

135609. **Гамза Л. М., Беккер М. Х., Савченко А. С.** Деформация гайки форсунки быстроходных автотракторных дизелей. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструктор. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1974, вып. 61 ©, с. 24—26.

135610. **Генуков И. А.** Требования потребителя — основа работы по повышению качества продукции. [Из опыта работы Львов. мотозавода]. — Стандарты и качество, 1976, № 6 ©, с. 56—59.

135611. **Герасимов В. С.** Некоторые уточнения в определении нагруженности элементов гусеничного зацепления. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 5 ©, с. 15—17.

135612. **Дворянинов Н. В., Полушкин В. И.** Влияние неравномерности вращения шестерен главной передачи [автомобиля] на нагруженность трансмиссии. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 12—14.

135613. **Добродомов А.** Директор. К 80-летию со дня рождения И. А. Лихачева. — Коммунист, 1976, № 9 ©, с. 98—103.

135614. **Заскалько П. П., Кожекин А. В.** Эксплуатационные свойства масел для гипоидных передач автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 28—30. Список лит.: 7 назв.

135615. **Исследование** долговечности шин ведущих колес трактора МТЗ—50. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 6 ©, с. 36—37. Авт.: А. М. Гуревич, А. И. Легков, А. А. Лопарев, В. И. Судницын.

135616. **Исследование** работоспособности подшипников коленчатого вала форсированных [тракторных] дизелей. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 6 ©, с. 9—10. Авт.: Ю. Н. Никитин, Д. В. Гаев, Ю. И. Маргулис, Н. С. Моротский.

135617. **Исследование** электростартерного пуска двигателя ЗМЗ-24Д при низких температурах. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 6—8. Авт.: Я. А. Менделевич, В. М. Брусенцов, С. М. Квайт, Ю. А. Пономаренко.

135618. **Итоги** девятой пятилетки и задачи автомобильной промышленности в десятой пятилетке. [Ред. статья]. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 1—3.

135619. **К вопросу** повышения надежности топливных фильтров тонкой очистки [в двигателе трактора]. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструктор. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1974, вып. 61 ©, с. 38—42. Авт.: В. А. Пресман, А. Л. Гутман, В. Д. Науменко, В. В. Кондратов.

135620. **Клементьев М. А.** Развитие автомобилестроения за рубежом. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 39—41. Список лит.: 9 назв.

135621. **Коган Ю. А.** Искажения эпюров давлений поршневых колец при копирной обработке. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 35—36.

135622. **Коляков И. А., Усов И. Р.** Применение карбюраторов с постоянным разрежением у распылителя на автомобиле «Москвич-412». — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструктор. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1974, вып. 61 ©, с. 50—56.

135623. **Кольхалова И. И.** О размещении РУ и КТП в автотранспортных предприятиях. — Пром. энергетика, 1976, № 6 ©, с. 36.

135624. Конструкции современных зарубежных автомобильных генераторов переменного тока. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 42—43. Авт.: Б. И. Евграфов, Н. К. Жиганшина, Ю. В. Странцева и др.

135625. Кулешов А. А., Волчков А. Н. Диагностика состояния и прогнозирование ресурса тормозов автомобилей БелАЗ. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 8—14.

135626. Лившиц В. М., Клейн А. Т. Динамический бестормозной метод диагностических испытаний автотракторных двигателей. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 41—45. Список лит.: 6 назв.

135627. Лирман Н. Я. Начало производства советских автомобилей-самосвалов. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 41.

135628. Лысов А. М. О совершенствовании процессов переключения передач [на ходу трактора] без разрыва потока мощности. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 5 ©, с. 11—13.

135629. Метод электрохимической обработки вкладышей подшипников дизеля СМД—60. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 6 ©, с. 40—41. Авт.: Б. В. Индин, С. В. Венцель, Р. М. Вербук, П. И. Рябой.

135630. Моисейчик А. Н., Зайченко Е. Н. Новый отраслевой стандарт на требования к пусковым качествам автомобильных двигателей. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 43—44.

135631. Назаров А. Д. Неравномерный износ коренных шеек коленчатых валов [автомобильных] двигателей. — Вестн. машиностроения, 1976, № 6 ©, с. 18—21. Список лит.: 6 назв.

135632. Натанзон Е. И., Темянко Л. С. Одновременная закалка распределительных валов. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 33—34. Список лит.: 5 назв.

135633. О некоторых методах расчета текущих и перспективных цен на узлы и детали в тракторостроении (на примере топливной аппаратуры дизелей). — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1974, вып. 61 ©, с. 85—89. Авт.: Б. И. Богданов, Ю. П. Ильин, В. Г. Кутыин, Г. Б. Терпугов.

135634. Овчаров В. А. О предельном значении показателя стабильности фрикционных свойств муфты сцепления. [При эксплуатации трактора]. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 6 ©, с. 15—16. Список лит.: 6 назв.

135635. Павлючук А. И., Мамакин А. А., Казанкин А. П. Удаление заусенцев с деталей карбюратора с помощью специальных гранул. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 32.

135636. Паньков Н. П., Сазонов Л. Е. О к. п. д. гидропривода тормозов автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 23—24.

135637. Петзл З. Неравномерность последовательных рабочих циклов [автомобильного] двигателя с принудительным зажиганием и ее статистическая оценка. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1974, вып. 61 ©, с. 57—64. Список лит.: 6 назв.

135638. Поспелов Д. Р., Эфрос В. В., Будунов М. Б. Влияние изменения отношения S/D на эффективные показатели [автотракторного] двигателя. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 5 ©, с. 9—10.

135639. Рубец Д. А., Ерохов В. И. Особенности смесеобразования и состава отработавших газов на режимах разгона карбюраторного двигателя. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 3—4.

135640. Рык Г. М., Тухман И. Я., Чирик П. И. Исследование температурного состояния поршневых колец двигателя воздушного охлаждения. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 5 ©, с. 13—15.

135641. Свиридов Ю. Б., Пьядичев Э. В., Гиль Л. И. Исследование работы автомобильных дизелей на смесях вуктыльского конденсата с дизельным топливом. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1974, вып. 61 ©, с. 32—37.

135642. Сергеев А. Г., Галкин А. П. О достоверности инструментальной диагностики при оценке технического состояния автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 14—16. Список лит.: 7 назв.

135643. Славолюбов С. С., Славолюбов В. С. Диагностика системы питания двигателя ЗИЛ-130 по содержанию окислов азота в отработавших газах. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 48—49.

135644. Соколов Ю. Я. Лабиринтные отстойники с набором ячеек. [Устройство тракт. дизеля]. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1974, вып. 61 ©, с. 43—49.

135645. Солонский А. С., Мелешко М. Г. Структура передач и параметры трансмиссий колесных тракторов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 58—60. Список лит.: 6 назв.

135646. Суругегин Ю. В. О скольжениях и потерях мощности в зоне контакта крупногабаритных шин с опорной поверхностью. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 19—20. Список лит.: 6 назв.

135647. Суханов В. К. Показатели напряженности планов предприятий и объединений тракторного и сельскохозяйственного машиностроения. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 5 ©, с. 39—41.

135648. Тарасик В. П., Филиппова Н. Н. Выбор параметров гидравлических исполнительных цилиндров сдвоенных фрикционных муфт [автомобиль]. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 21—23.

135649. Тензорезисторное устройство для диагностирования управляемых мостов грузовых автомобилей. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 51—52. Авт.: А. В. Колчин, А. В. Дубяев, А. М. Аристов, Ю. Г. Слезингер.

135650. Тюленина В. М. Диагностирование системы зажигания [карбюраторного двигателя] с помощью осциллографа. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 49—51.

135651. Углов А. В., Сушко Б. А. Корреляционный анализ технико-экономических показателей промышленных тракторов класса 10. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 6 ©, с. 4—6.

135652. Федотов А. М. Поперечная устойчивость тракторного прицепа. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 6 ©, с. 28—29.

135653. Халфин М. А., Усков В. П. Исследование нагруженности крышек коренных подшипников двигателя ЯМЗ — 238НБ. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 6 ©, с. 34—35.

135654. Царапкин Ю. И., Нейченко В. Г., Кальянов Ф. В. Применение мини ЭВМ третьего поколения при испытаниях тракторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 6 ©, с. 3—4.

135655. Чарный Д. И., Муллабаев А. А. Определение цикла работы автоматических линий сборки остовов тракторных радиаторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 5 ©, с. 41—42.

135656. Шаратов В. Б., Зиновьев Е. В. Экспериментальное определение усилий, сдвигающих фрикционную накладку в узлах трения [автомобиль]. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 26—27.

135657. Яковлев А. И., Семенов В. М., Эйдинов А. А. Метод определения собственных частот крутильных колебаний мотор-колес автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 17—19.

135658. Ярмашевич Ю. И. К выбору момента трения блокировочной муфты дифференциала трактора 4×2. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 6 ©, с. 6—8, 43.

18.5^м Водный транспорт. Судостроение

135659. Антонов Д. Бульб от супертанкера до гоночной яхты. — Катера и яхты, 1976, № 3 ©, с. 24—29.

135660. Бакланов А. С., Гольденберг Я. Г., Куликов В. И. Нормативное обеспечение трехстадийной системы СПУ треста Мурманскморстрой. — Трансп. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 38—40.

135661. Беньковский Н. Резервы — в улучшении берегового обслуживания. [К обсуждению проблемы «Как улучшить техническую эксплуатацию флота» в журн. «Мор. флот»]. — Мор. флот, 1976, № 5 ©, с. 50—51.

135662. Бердников В. «Самотлор» — танкер полярного плавания. [Техн. характеристика]. — Мор. флот, 1976, № 5 ©, с. 41—45.

135663. Водар А. А. Улучшение дистанционного управления мотором «Непгун-23». — Катера и яхты, 1976, № 3 ©, с. 67—68.

135664. Гришков В. А., Забурдаев Л. В. Мини-яхта «Паутинка». — Катера и яхты, 1976, № 3 ©, с. 95.

135665. Зимин Ю. А. «Радуга-41». [Проект мотолодки]. — Катера и яхты, 1976, № 3 ©, с. 90—94.

135666. Зотов Д. Морской транспорт в десятой пятилетке. — Мор. флот, 1976, № 5 ©, с. 1—5.

135667. Казаров Ю. С. «Дельфин» — за и против. [Описание полиетиленовой мини-лодки]. — Катера и яхты, 1976, № 3 ©, с. 6—9.

135668. Каниболоцкий Ф. П. Льготы рабочим, занятым при зачистных работах на судах. [С предисл. ред.] — Мор. флот, 1976, № 5 ©, с. 36. Авт. указан в предисл. ред.

135669. Курс «Труд руководителя на морском транспорте». Практик. занятие «Методы и стиль работы руководителя». В. Колесников. Отношения в судовом коллективе и деятельность капитана судна. — Мор. флот, 1976, № 5 ©, с. 15—19. Список лит.: 12 назв. Тема 1: № 2.

135670. Лыхо А. Порты Малайзии: проблемы и перспективы. — Мор. флот, 1976, № 5 ©, с. 55—57.

135671. Петерсонс О. О. Моя амфибия. [Описание катера]. — Катера и яхты, 1976, № 3 ©, с. 10.

135672. Петрашень В. И. Повышение надежности двустворчатых шлюзовых ворот. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 36—39. Список лит.: 5 назв.

135673. Пищик В. Рефрижераторные суда типа «Николай Коперник». Из опыта эксплуатации. — Мор. флот, 1976, № 5 ©, с. 48—50.

135674. Плявин Н. Предупреждение разливов нефтегрузов. — Мор. флот, 1976, № 5 ©, с. 34—35.

135675. Пономарев В. Отражение ошибок на надежность системы человек — судно. — Мор. флот, 1976, № 5 ©, с. 29—32.

135676. Сани Фокса — секреты скорости. [Статьи:] Г. В. Клоков. Сани Фокса с обшивкой из стеклотекстолита. — Ю. С. Сальников. Прогулочно-туристская мотолодка «Дема». — С. В. Федорищев. Сани Фокса с острой носовой оконечностью. — А. К. Трофимов. Туристский вариант саний Фокса. [С послесл. К. С. Константинова]. — Катера и яхты, 1976, № 3 ©, с. 32—41.

135677. Седнев В. Перспективный метод топливоподготовки [для судовых энергетических установок]. — Мор. флот, 1976, № 5 ©, с. 45—47.

135678. Семенов Е. Н. Моторы сегодня и завтра. 4. «От «Салюта» до «Спутника». — Катера и яхты, 1976, № 3 ©, с. 56—61. 1: № 4, 1974.
135679. Семенов Е. Н. Новое в моторах США. — Катера и яхты, 1976, № 3 ©, с. 70—73.
135680. Сиденко И. И., Шайдоров В. В. Четвертьтонник «Курьер». — Катера и яхты, 1976, № 3 ©, с. 52—55.
135681. Сеницын В. К. Сборка двигателя «Москвы-30». — Катера и яхты, 1976, № 3 ©, с. 63—66.
135682. Стефанович В. В., Дейнего Г. П. Системы охлаждения судовых провизионных камер. — Холодильная техника, 1976, № 4 ©, с. 26—30.
135683. Ударцев Е. П. Испытания модели яхты с бульбкилем. — Катера и яхты, 1976, № 3 ©, с. 29—30.
135684. Фисак Е. П. Построен «Борисфен». [Крейсерская яхта]. — Катера и яхты, 1976, № 3 ©, с. 11.
135685. Хисаметдинов Л. А. Опыт ведения фонда НТД на судоремонтном заводе. — Стандарты и качество, 1976, № 6 ©, с. 81—82.
135686. Чернобривец В. Е. Польские яхты в Сухуми. [По материалам IV выставки «Навимора». Сент. 1975 г.] — Катера и яхты, 1976, № 3 ©, с. 12—14.
135687. Чмырев В. М. Навеска «Салюта» на корме байдарки. — Катера и яхты, 1976, № 3 ©, с. 62.

135688. Шнейдер И. Г. «Крузенштерн» идет за океан. [Беседа с кап. учебного судна М-ва рыбного хоз-ва СССР И. Г. Шнейдером]. — Катера и яхты, 1976, № 3 ©, с. 80—82. Авт. указан в тексте.

135689. Штехер М. С. Переделка «Салюта». — Катера и яхты, 1976, № 3 ©, с. 60—61.

135690. Яковенко В. Г., Просянов Л. Е. Монтаж отбоев на причалах. — Трансп. стр-во, 1976, № 5 ©, с. 16—18.

135691. Якшаров П. С. Совещание по проектированию яхт. [Севастополь. Окт. 1975 г.] — Катера и яхты, 1976, № 3 ©, с. 31, 51.

135692. Яновский Б. Больше внимания «Кометам». [К обсуждению статьи М. Курносова «Проблемы крылатого флота» в журн. «Мор. флот», 1976, № 3]. — Мор. флот, 1976, № 5 ©, с. 19.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

135693. Браверман А. С., Вайнтриб А. П. Балансировка вертолета на земле. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1975, вып. 1653 ©, с. 10—20.

135694. Волобуева И. И., Есаулов С. Ю. Сравнительная оценка продольной и боковой управляемости вертолета по данным стендовых и летных испытаний. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1975, вып. 1669 ©, с. 9—16. Список лит.: 7 назв.

135695. Глазков Ю. А., Бруевич Э. П. Капиллярные методы обнаружения течей трубопроводных коммуникаций жидкостных систем [в авиации]. — Дефектоскопия, 1976, № 3 ©, с. 106—109. Список лит.: 7 назв.

135696. Новак В. Н. Расчет шарнирных моментов лопасти винта вертолета. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1975, вып. 1669 ©, с. 17—26.

135697. Перемиловский И. А., Гейченко В. С., Фрумин И. И. Восстановление наплавкой турбинных лопаток авиационных двигателей. — Автомат. сварка, 1976, № 5 ©, с. 54—56.

135698. Перлштейн Д. М. Упругозакрепленные стабилизатор и рули вертолета. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1975, вып. 1653 ©, с. 21—33.

135699. Сергей Тимофеевич Кишкин. [Специалист в области авиац. материаловедения]. К 70-летию со дня рождения. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 3 ©, с. 3—5 с портр.

135700. Факторович И. О., Тюрин В. М. Расчет балансировки вертолетов на ЦВМ. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1975, вып. 1653 ©, с. 3—9.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

135701. Бурангулов Н. И. Торможение искусственных спутников в ионосферной плазме. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 50, с. 120—130. Список лит.: 7 назв.

19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи; теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

19.3 Радиосвязь. Радиовещание и телевидение

135702. Шамшин И. А. Проблемы проводного вещания. — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 5 ©, с. 23—24.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

135703. Гуляев Г. А. Информационные характеристики системы оператора — почтовая линия на семяобработывающем предприятии. [Послеуборочная обраб. зерна]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 35—38. Список лит.: 7 назв.

135704. Кричигин И., Мекабель Д., Кустов В. Пневмобетонирование [в ремонте элеваторов] применять выгодно. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 19—20.

135704а. Листов М. В., Нестеров В. А. Об устойчивости малых хрущак-ков к бромметилу. [Борьба с амбарным вредителем]. — Защита растений, 1976, № 6 ©, с. 48.

135705. Пономарев М., Иванов А. За высокое качество пшеницы. [Задачи загот. предприятий]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 6—8.

135706. Эйхман А. Кустанайскому хлебу — надежную сохранность. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 9—10.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

135707. Быков А. Капитальное строительство: итоги и задачи. [О развитии матер.-техн. базы торговли]. — Сов. торговля, 1976, № 6 ©, с. 2—6.

135708. Гончаров В. Контроль за прямыми поставками. — Сов. торговля, 1976, № 6 ©, с. 34—35.

135709. **Давидович Б.** Долгосрочное прогнозирование спроса. — Сов. торговля, 1976, № 6 ©, с. 36—40.

135710. **Жигмонди Э.** Союз венгерской рекламы. [Статья из Будапешта]. — Сов. торговля, 1976, № 6 ©, с. 47.

135711. **Кутушева В.** О вариации издержек оптовых баз. — Сов. торговля, 1976, № 6 ©, с. 31—34.

135712. **Лясникова М.** Результаты могут быть лучшими. [О совершенствовании системы матер. стимулирования работников торговли]. — Сов. торговля, 1976, № 6 ©, с. 17—20.

135713. **Огородник М.** Изыскиваем резервы эффективности [оборотных средств в торговле. Полтав. обл.] — Сов. торговля, 1976, № 6 ©, с. 7—9.

135714. **Павловская Н.** Анализ эффективности использования фонда материального поощрения [в торговле]. — Сов. торговля, 1976, № 6 ©, с. 20—24.

135715. **Палем В. М.** Образование и использование фонда материального поощрения на холодильниках оптовой торговли. — Холодильная техника, 1976, № 4 ©, с. 8—12.

135716. **Рагуотис Н.** Торговля: проблемы и задачи. [ЛитССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 6 ©, с. 13—18.

135717. **Сaproхин Г.** Проблемы оптовых ярмарок культтоваров. (Что подсказывает опыт). — Сов. торговля, 1976, № 6 ©, с. 10—13.

135718. **Сорокина Р.** Научная организация труда руководителя [в торговле]. — Сов. торговля, 1976, № 6 ©, с. 41—44.

135719. **Фельдман И., Отскочная З.** Продажа по предварительным заказам. — Сов. торговля, 1976, № 6 ©, с. 25—27.

135720. **Фефилов А.** Внутриколхозную торговлю учитывать в розничном товарообороте. — Сов. торговля, 1976, № 6 ©, с. 14—16.

135721. **Холкин И. И.** Прогнозирование спроса с введением адаптации. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 82—87.

135722. **Швайлих Д.** Повысить ответственность за обоснование и выполнение заказа. [В связи со статьей И. Дуэля «Заявка-заказ и ярмарка» в журн. «Сов. торговля», 1975, № 9]. — Сов. торговля, 1976, № 6 ©, с. 49—51.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

135723. **Дыховичная М. Ю.** Кризис городов в США. — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 5 ©, с. 35—37.

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

135724. **Орлов В. И.** Предприятие берет шефство. [Об участии коллективов пром. предприятий в благоустройстве города]. — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 5 ©, с. 7—9.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

135725. **Вески В. К.** Каким должен быть стандарт на ремонт изделий бытовой техники? — Стандарты и качество, 1976, № 6 ©, с. 88—89.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

135726. Ахундов В. Ю. Опыт комплексного социально-гигиенического изучения сел Азербайджана. — Гигиена и санитария, 1976, № 5 ©, с. 65—68.

135727. Белоконь И. Ф. Аптека готовых лекарств — прогрессивная форма качественного обслуживания населения. — Фармация, 1976, т. 25, № 3 ©, с. 58—61.

135728. Вебер О. А., Долгинцев В. И., Лейбина А. Г. Заболеваемость злокачественными опухолями населения Тюменской области за 1959—1973 гг. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 5 ©, с. 93—96. Рез. на англ. яз.

135729. Дементьева З. С., Королева М. Г. Точность прогнозирования потребности в лекарственном препарате с использованием математико-статистических моделей. — Фармация, 1976, т. 25, № 3 ©, с. 6—11. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

135730. Козьминых Л. Г., Слезнева В. Т. Опыт создания информационной картотеки готовых лекарственных средств для участковых врачей-терапевтов. — Фармация, 1976, т. 25, № 3 ©, с. 69—71.

135731. Ноткин Е. Л. О методике оценки состояния здоровья небольших производственных коллективов. — Гигиена и санитария, 1976, № 5 ©, с. 68—71.

135732. Пекер Л. Б. Опыт проектирования межбольничной аптеки. — Фармация, 1976, т. 25, № 3 ©, с. 61—65.

135733. Скулкова Р. С., Белоусова Л. Н. Повышение эффективности труда рецептаров-контролеров, осуществляющих контроль качества лекарств в хозрасчетных аптеках. — Фармация, 1976, т. 25, № 3 ©, с. 11—15. Рез. на англ. яз.

135734. Сосунов В. И. Тенденции в развитии товарооборота аптечных учреждений Ставропольского края. — Фармация, 1976, т. 25, № 3 ©, с. 65—69.

135735. Степанов А. А., Воронков О. В. Пакетирование медицинского имущества. — Воен.-мед. журн., 1976, № 4 ©, с. 21—23.

135736. Томилин В. В. К оценке неблагоприятных исходов в медицинской практике. Сообщ. 1. — Воен.-мед. журн., 1976, № 4 ©, с. 40—44.

135737. Шибаева А. Н. Работа народных университетов по гигиеническому обучению родителей. — Гигиена и санитария, 1976, № 5 ©, с. 73—75.

135738. Эйшвидис И. Н. Аптечное хозяйство Литовской ССР. — Фармация, 1976, т. 25, № 3 ©, с. 54—58.

22.3 Гигиена и санитария

135739. Алексеева Л. С. Подготовка проб биоматериала для анализа легко летучих элементов. — Гигиена и санитария, 1976, № 5 ©, с. 82—83.

135740. Амиров Н. Х., Краснощекова В. Н. Условия труда инженерно-технических работников заводоуправлений и цеховых служб. — Гигиена и санитария, 1976, № 5 ©, с. 96—97.

135741. Анпилов Л. И., Титов В. А. Экспресс-методы в практике санитарного надзора за объектами питания. — Воен.-мед. журн., 1976, № 4 ©, с. 53—55.

135742. Афанасьев Б. Г. По поводу статьи В. Д. Ванханен, А. А. Шаптала и В. А. Шаптала «Способ определения потребности организма чело-

века в воде» в журн. «Гигиена и санитария», 1974, № 10]. — Гигиена и санитария, 1976, № 5 ©, с. 94—96. Список лит.: 12 назв.

135743. Балмасов А. А. Барабанов Арсений Яковлевич. [Гигиенист]. К 75-летию со дня рождения. — Воен.-мед. журн., 1976, № 4 ©, с. 88—89 с портр.

135744. Белобородова Н. Ф., Лихо В. Г. Хроматографическое определение фурилового спирта в воздухе и биосредах. — Гигиена и санитария, 1976, № 5 ©, с. 78—80.

135745. Богомолова З. Н., Штенберг А. И. О содержании ртутьорганических соединений (метил- и этилпроизводных) в некоторых видах рыб и продуктах моря. — Вопр. питания, 1976, № 3 ©, с. 50—53. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

135746. Буслович С. Ю., Мильчина М. Г. Изучение динамики разложения аминной соли 2,4-Д в почве. — Гигиена и санитария, 1976, № 5 ©, с. 109—110.

135747. Влияние полихлорпинена на микрофлору и биологическую активность почвы. — Гигиена и санитария, 1976, № 5 ©, с. 54—57. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Гончарук, В. В. Украинский, В. И. Циприян, И. И. Шевцова.

135748. Влияние учебной нагрузки на организм первоклассников с разным уровнем развития. — Гигиена и санитария, 1976, № 5 ©, с. 42—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Шульдыгина, Н. А. Матвеева, Н. П. Жукова и др.

135749. Вышеславова М. Я., Козлова И. Н. Изучение возможного канцерогенного действия некоторых ингредиентов «пищевых» резин. — Вопр. питания, 1976, № 3, с. 73—74. Список лит.: 5 назв.

135750. Габович Р. Д., Степаненко Г. А. Содержание фтора в пищевых продуктах и рационах, полученных в различных биогеохимических районах Украины. — Вопр. питания, 1976, № 3, с. 74—77. Список лит.: 7 назв.

135751. Генин В. А., Белобородов Ю. К. Деканцерогенизация промышленных сточных вод, содержащих гидразосоединения безидина и дианизида. — Гигиена и санитария, 1976, № 5 ©, с. 105—106. Список лит.: 8 назв.

135752. Губернский Ю. Д., Дмитриев М. Т., Исмаилова Д. И. Некоторые гигиенические критерии воздушного комфорта для закрытых помещений. — Гигиена и санитария, 1976, № 5 ©, с. 3—6. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135753. Даниленко И. П. Резазуриновая проба с прединкубацией для определения санитарного качества охлажденного молока. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1975, т. 51 ©, с. 31—36. Рез. на англ. яз.

135754. Зарембо О. К., Катаева С. Е. О выделении фталатов и пластифицированных поливинилхлоридных материалов. — Гигиена и санитария, 1976, № 5 ©, с. 106—107. Список лит.: 10 назв.

135755. Иличкина А. Г. Гигиеническое нормирование дицианриевых солей мета- и пара-дизопропилбензола в воде водоемов. — Гигиена и санитария, 1976, № 5 ©, с. 19—21. Рез. на англ. яз.

135756. Ишук И. Г., Забурдяев Г. С. На статью В. В. Вильчицкого, В. С. Никитина «О контроле запыленности воздуха в шахтах». [Журн. «Уголь», 1975, № 2]. — Уголь, 1976, № 6 ©, с. 71—73.

135757. К оценке эффективности обеззараживания сточных вод радиационным методом. — Гигиена и санитария, 1976, № 5 ©, с. 103—105. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Арбузова, В. А. Рябенко, В. А. Гольдин, Э. Л. Мендельсон.

135758. Качекова Ш., Фролов Б. А., Ряженев Н. И. Динамика остатков бензофосфата в органах и тканях обработанных кур. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1975, т. 51 ©, с. 96—99. Рез. на англ. яз.

135759. Коныхов А. Ф. Определение бутифоса в молоке, крови и моче с помощью тонкослойной хроматографии. — Гигиена и санитария, 1976, № 5 ©, с. 83—85.

135760. Коспаков Ж. К. Антибактериальные свойства верблюжьего молока. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1975, т. 51 ©, с. 37—40. Рез. на англ. яз.

135761. Лешкевич Л. Г., Яковлев Н. Н. Влияние содержания и состава жиров пищи на биохимические изменения в печени и крови крыс при длительности мышечной деятельности. — Вопр. питания, 1976, № 3, с. 3—6. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

135762. Ли П. Н., Кан П. Т., Лещев В. В. К вопросу об инаktivации фосфорорганических соединений в молоке коров, обработанных инсектицидами. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1975, т. 51 ©, с. 150—153. Рез. на англ. яз.

135763. Мальцева М. М., Павловская Н. А. Определение суммы редкоземельных элементов иттриевой подгруппы и тория в биологическом материале. [Гигиен. оценка горняков]. — Гигиена и санитария, 1976, № 5 ©, с. 87—90. Список лит.: 8 назв.

135764. Маркелова В. Ф., Залеская Ю. М., Листратенкова Э. Ф. Особенности влияния качественно различных углеводов на липопротеидный спектр и состав липидов крови экспериментальных животных. [К разраб. рацион. питания]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 413—415. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

135765. Опыт работы санитарной службы Павлодарской области по санитарной охране р. Иртыша. — Гигиена и санитария, 1976, № 5 ©, с. 98—100. Авт.: В. В. Попов, П. Е. Ли, Ю. С. Калинин и др.

135766. Петухов Р. Д. Определение антио и фосфамида в меде. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 21 ©, с. 74—75.

135767. Полякова В. Н., Петухов Р. Д. Метод определения ДДТ, ДДЭ и γ -ГХЦГ в меде на основе тонкослойной и газожидкостной хроматографии. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 21 ©, с. 76—78.

135768. Пресноводная рыба как источник некоторых радиоактивных изотопов в питании человека. — Гигиена и санитария, 1976, № 5 ©, с. 57—60. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Марей, Г. И. Гнеушева, О. А. Баландин и др.

135769. Прокофьев О. Н. Соотношения между интенсивностью тропосферных выпадений и поступлением радионуклидов в организм человека с хлебопродуктами и молоком. — Гигиена и санитария, 1976, № 5 ©, с. 60—64. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

135770. Разнощик В. В. О гигиенической классификации твердых и концентрированных промышленных отходов. — Гигиена и санитария, 1976, № 5 ©, с. 100—103. Список лит.: 5 назв.

135771. Саркисова Н. Е., Кириленко С. К. Аминокислотный состав и биологическая ценность белков гречихи некоторых сортов. — Вопр. питания, 1976, № 3, с. 54—56. Рез. на англ. яз.

135772. Тарасенко Н. Ю., Зюзюкин Ю. В. Материалы экспериментального обоснования предельно допустимых концентраций соединений стронция в воздухе производственных помещений. — Гигиена и санитария, 1976, № 5 ©, с. 28—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135773. Томилин Ю. А. Концентрирование Se^{90} , Ra^{226} и Cs^{137} при радиохимическом анализе. — Гигиена и санитария, 1976, № 5 ©, с. 80—81.

135774. Фокина Н. С., Черкасская Т. П. Дневная динамика функционального состояния нервной системы учащихся профессионально-технического училища. — Гигиена и санитария, 1976, № 5 ©, с. 45—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135775. Фрадкин Б. И. Определение серы в воздухе. — Гигиена и санитария, 1976, № 5 ©, с. 86—87.

135776. Хасанова Э. М. Ветеринарно-санитарная оценка мяса овец, вынужденно убитых при фузариотоксикозе. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1975, т. 51 ©, с. 45—53. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

135777. Цапко В. Г. К проблеме комбинированного действия фосфорорганических пестицидов и шума на организм теплокровных животных. — Гигиена и санитария, 1976, № 5 ©, с. 32—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

135777а. Чурилов В. Стимулы повышения качества молока. [Сан.-вет. экспертиза]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 5 ©, с. 98—102.

135778. Шабад Л. М. Международные конференции по изучению загрязненности окружающей среды канцерогенными веществами. [г. Ганновер (ФРГ); и г. Лион (Франция). Окт.—ноябрь 1975 г.] — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 5 ©, с. 109—113.

135779. Шабад Л. М., Ильницкий А. П. К итогам дискуссии по гигиеническому нормированию канцерогенных веществ. — Гигиена и санитария, 1976, № 5 ©, с. 91—93. Список лит.: 22 назв.

135780. Шакарян Г. А., Акопян З. М., Севян Т. К. Влияние кулинарной обработки на остаточные количества стрептомицина и окситетрациклина в мясе и субпродуктах кур. [Вет.-сан. экспертиза]. — Вопр. питания, 1976, № 3, с. 53—60. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

135781. Шевченко А. М., Борисенко Н. Ф., Пушкарь М. П. Преподавание предупредительного санитарного надзора на санитарно-гигиеническом факультете. — Гигиена и санитария, 1976, № 5 ©, с. 71—72.

135782. Шестаков Ю. М., Пирожник В. А. Жирнокислотный состав шпика при различных видах откорма свиней. — Вопр. питания, 1976, № 3, с. 77—78.

135783. Шкодич П. Е., Власенко В. Е. Гигиеническая оценка эффективности очистки пищевого парафина от канцерогенного углеводорода бенз(а)пирена на Ново-Горьковском нефтеперерабатывающем заводе. — Вопр. питания, 1976, № 3, с. 80—82.

135784. Шовкопяс О. А. Питание в подводных домах. (Обзор литературы). — Вопр. питания, 1976, № 3, с. 60—64. Список лит.: 27 назв.

135785. Шустров В. С., Красных А. А. Определение морестана в воде, почве и огурцах методом хроматографии в тонком слое. — Вопр. питания, 1976, № 3, с. 79.

135786. Экспериментальные данные к гигиеническому нормированию дифениламина и дифенилдиэтилмочевины в воде водоемов. — Гигиена и санитария, 1976, № 5 ©, с. 21—25. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Королев, М. В. Арсеньева, Б. Р. Витвицкая и др.

135787. Яковлева Н. В. Гигиеническая характеристика питания коренных жителей Ненецкого национального округа. — Гигиена и санитария, 1976, № 5 ©, с. 111—113. Список лит.: 5 назв.

22.4 Общая патология

Баркаган З. С. Итоги IV Всесоюзной конференции по проблемам свертывания крови и фибринолиза. — См. 133775.

135788. Влияние гиперкапнии на обмен тирозина и триптофана. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 416—418. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Рудзит, В. К. Бумейстер, Э. Э. Лерх, Ж. А. Большевич.

135789. Влияние диетотерапии на некоторые метаболические нарушения у больных ожирением разного возраста. — *Вопр. питания*, 1976, № 3, с. 38—42. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Оленева, Е. А. Бюел, И. А. Фролова, Ю. П. Попова.

135790. Екимовский А. П. Влияние алиментарной недостаточности лицина на содержание свободных аминокислот в тканях крыс. — *Вопр. питания*, 1976, № 3, с. 33—35. Рез. на англ. яз.

135791. Кантарджян И. Г., Розинова В. Н. Морфологические и гистохимические изменения аорты кроликов при экзогенной и эндогенной гипергликемии. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 483—485. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22.5 Общая диагностика

135792. Активность пероксидазы, количество липидов и гликогена в гемопэтических элементах здоровых людей. — *Лаб. дело*, 1976, № 5 ©, с. 259—260. Список лит.: 15 назв. Авт.: Е. Д. Гольдберг, Е. И. Степанова, Т. В. Федорович, Л. В. Шварцкопф.

135793. Альбицкий В. Ю. К истории применения перкуссии и аускультации в клиниках Казанского университета. — *Клинич. медицина*, 1976, т. 54, № 3 ©, с. 140—142. Список лит.: 18 назв.

135794. Аналитические методы изучения системы фибринолиза (проактиваторы-активаторы плазминогена, плазминоген-плазмин, антиплазмины, антиактиваторы). Обзор литературы. — *Лаб. дело*, 1976, № 5 ©, с. 276—283. Список лит.: 20 назв. Авт.: Ч. С. Гусейнов, Г. И. Головастова, А. М. Горелова и др.

135795. Венглинская Е. А., Рукавцов Б. И., Шубич М. Г. Флюоресцентно-цитохимическое выявление свободного цитоплазматического катионного белка в лейкоцитах крови. — *Лаб. дело*, 1976, № 5 ©, с. 270—273. Список лит.: 29 назв.

135796. Зорин Е. И., Лазарев А. И., Троицкая О. В. Прибор для высоковольтного электрофореза. — *Лаб. дело*, 1976, № 5 ©, с. 295—297. Список лит.: 5 назв.

135797. Кодаченко В. Д., Сокол М. Г., Черченко И. И. К усовершенствованию массовой иммунофлюоресцентной обработки препаратов в условиях практической лаборатории. — *Лаб. дело*, 1976, № 5 ©, с. 306—307.

135798. Леонтьев В. К. Кювета для микрофотометрии электрофореграмм на полиакриламидном геле. — *Лаб. дело*, 1976, № 5 ©, с. 304.

135799. Лукшина В. В., Зак К. П. Ультрацитохимическое выявление гликогена в лейкоцитах крови. — *Лаб. дело*, 1976, № 5 ©, с. 268—269 с табл. Список лит.: 8 назв.

135799а. Михайлов Ф. А. К 50-летию описания эозинофильной реакции. [Диагност. значение]. — *Клинич. медицина*, 1976, т. 54, № 3 ©, с. 142—143.

135800. Определение фракций (классов) липопротеидов методом электрофореза в полиакриламидном геле. — *Журн. эксперим. и клинич. медицины*, 1976, т. 16, № 1 ©, с. 47—53. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Н. Л. Асланян, В. М. Шухян, М. А. Кайфаджян, К. Л. Амбарцумян.

135801. Применение виадрила для наркоза при бронхоскопии в условиях амбулатории. — *Грудная хирургия*, 1976, № 3 ©, с. 74—77. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. М. Камышов, Г. Д. Кошуг, И. И. Мош, В. И. Малай.

135802. Старостин Н. Н. Фотографирование полиакриламидных гелей при диск-электрофорезе. — *Лаб. дело*, 1976, № 5 ©, с. 304.

135803. Ультразвуковой доплеровский измеритель скорости кровотока с выделением направления. — *Изв. вузов. Приборостроение*, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 5—8. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Постников, Л. И. Якименков, Ю. Н. Гусев, П. М. Зыков.

135804. Унифицированные методы лабораторных исследований. [Ред. статья]. — Лаб. дело, 1976, № 5 ©, с. 307—311.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

135806. Айтбаев Т. Х., Алманиязова В. М., Абылкасымова А. С. Изолированное и комбинированное действие малых концентраций фтористого водорода и сернистого ангидрида в условиях хронического эксперимента. — Гигиена и санитария, 1976, № 5 ©, с. 6—10. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

135807. Алиев А. М., Бабаев Н. А. Выделение винкамамина из барвинка травянистого. — Фармация, 1976, т. 25, № 3 ©, с. 30—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

135808. Банк С. И., Ратушна М. Я. Фотоэлектроколориметрическое определение хинина в биологическом материале. — Фармация, 1976, т. 25, № 3 ©, с. 90—91.

135809. Бердников А. И., Быстров С. П. Абсорбционно-спектрофотометрический ряд производных барбитуровой кислоты. — Фармация, 1976, т. 25, № 3 ©, с. 32—35. Рез. на англ. яз.

135810. Борисенко С. А. К механизму болеутоляющего действия наркотических анальгетиков. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 432—434. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

135811. Буряк В. П., Туркевич Н. М. Электронные спектры поглощения и количественное определение сиднофена. — Фармация, 1976, т. 25, № 3 ©, с. 41—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135812. Влияние дибазола на некоторые факторы гемокоагуляции в эксперименте. — Азерб. мед. журн., 1976, № 3 ©, с. 31—34. Рез. на азерб. яз. Авт.: Д. Я. Гусейнов, М. А. Кебирли, К. Т. Мамедова, Р. А. Ахундов.

135813. Вязкость и тиксотропность эсилон-аэросильной основы как показатели ее качества. — Фармация, 1976, т. 25, № 3 ©, с. 15—18. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Тенцова, М. М. Астраханова, М. Т. Алюшин, О. К. Ангелопуло.

135814. Гейн Л. Г., Сумбайкина З. А. Титриметрический метод определения трийотраста в растворах. — Фармация, 1976, т. 25, № 3 ©, с. 75—77. Список лит.: 9 назв.

135815. Геллер Л. И. Клиническая фармакология холецистокинина — панкреозимина. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 3 ©, с. 23—29. Список лит.: с. 29.

135816. Герасимов П. И. Задачи и перспективы развития фармации в 10-й пятилетке. — Фармация, 1976, т. 25, № 3 ©, с. 1—6.

135817. Дрожжина В. В. Определение этилморфина гидрохлорида в глазных мазях. — Фармация, 1976, т. 25, № 3 ©, с. 88—89.

135818. Ермоненко Э. Н., Вергейчик Е. Н. Интерферометрическое определение бинарных смесей. — Фармация, 1976, т. 25, № 3 ©, с. 38—41. Рез. на англ. яз.

135819. Жданова Н. С., Андреева Н. Я. Изменение печеночной гемодинамики под влиянием нитроглицерина, папаверина и эуфиллина по данным реографии. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 3 ©, с. 43—46. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

135820. Земцова Г. Н., Джумырко С. Ф. Флавоновые гликозиды видов рода *Silene*. — Фармация, 1976, т. 25, № 3 ©, с. 26—29. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

135821. Зимнухов В. В. Определение диоксония в биологических жидкостях с применением кислотных красителей. — Фармация, 1976, т. 25, № 3 ©, с. 50—54. Рез. на англ. яз.

135822. Исследование всасывания и распределения фторафура при внутривенном и пероральном введении различных лекарственных форм. — Фармация, 1976, т. 25, № 3 ©, с. 48—50. Рез. на англ. яз. Авт.: Х. Б. Хаги, А. М. Зилбер, Д. В. Мейрена, А. П. Гилев.

135823. Клинико-гигиенические и экспериментальные исследования воздействия на организм малых концентраций сероуглерода. [Токсикол. действие]. — Гигиена и санитария, 1976, № 5 ©, с. 25—28. Список лит.: 9 назв. Рез. англ. яз. Авт.: А. П. Мартынова, А. Н. Зеленкин, Л. П. Голякова и др.

135824. Козлов Н. Е., Сбежнева В. Г. Йодхлорметрическое определение допана, тиофосамида, тиодипина, имифоса. — Фармация, 1976, т. 25, № 3 ©, с. 89—90.

135825. Комбинированное влияние продуктов взаимодействия диметиламина и двуокиси азота на обонятельный анализатор человека. — Гигиена и санитария, 1976, № 5 ©, с. 14—18. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Прусаков, К. К. Душутин, Н. Н. Ладыгина, Э. А. Вержбицкая.

135826. Кошечев А. К., Лившиц О. Д. Выведение ртути из организма крысы в зависимости от рационов питания. — Гигиена и санитария, 1976, № 5 ©, с. 39—41. Рез. на англ. яз.

135827. Кулиева З. Т. Сеидова К. Г. Изучение действия эфирных масел различных видов чабреца на состояние органа зрения (в эксперименте). — Азерб. мед. журн., 1976, № 3 ©, с. 59—60. Рез. на азерб. яз.

135828. Лещинский А. Ф. Роль изменений биоэнергетики в механизме действия нестероидных противовоспалительных препаратов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 436—438. Рез. на англ. яз.

135829. Липосомы, возможности их применения в фармации и фармакологии. — Фармация, 1976, т. 25, № 3 ©, с. 82—85. Список лит.: 27 назв. Авт.: А. И. Тенцова, Н. С. Ковалева, Е. А. Ярова, Н. Н. Ивков.

135830. Мильштейн Г. И. Токсикология ВЗ. — Воен.-мед. журн., 1976, № 4 ©, с. 86—87. Список лит.: 20 назв.

135831. Минеева-Вялых М. Ф., Раевский К. С. Влияние нейролентиков на тирозингидроксилазу синапсом гипоталамуса крысы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 434—436. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

135832. Оганесян Р. А., Чухаджян Г. А. Новые клеевые композиции на основе поливинилбутирала и других полимеров. [К применению в медицине]. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 1 ©, с. 78—82. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

135833. Плещитый К. Д., Мартинчик А. Н., Струкова Л. Г. Новые данные о невральном транспорте тиамин в центральную нервную систему. — Вопр. питания, 1976, № 3, с. 24—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135834. Рошка Т. М., Бродичко Д. О., Бабилов В. Ф. Выявление некоторых закономерностей при анализе лекарственных препаратов интерферометрическим методом. — Фармация, 1976, т. 25, № 3 ©, с. 35—38. Рез. на англ. яз.

135835. Садыков Ю. Д., Хаджиматов М. Исследование *Pedicularis peduncularis*. [Фармакол. значение]. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 28—29. Рез. на тадж. яз.

135836. Спалва Е. А. Опыт практической подготовки фармацевтов в курсе фармакологии. — Фармация, 1976, т. 25, № 3 ©, с. 71—73.

135837. Сравнительная оценка токсических и мутагенных свойств органических соединений олова. — Гигиена и санитария, 1976, № 5 ©, с. 10—14. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Беляева, Т. А. Быстрова, Ю. А. Ревазова, В. И. Архангельский.

135838. Трофимова Л. И., Мишин В. П. Ускоренные неизотермические методы определения сроков годности лекарственных средств. — Фармация, 1976, т. 25, № 3 ©, с. 77—81. Список лит.: 18 назв.

135839. Тюрин В. Г. Лекарственные препараты чехословацкой фармацевтической промышленности. — Воен.-мед. журн., 1976, № 4 ©, с. 92—93.

135840. Фичиджян Б. С., Зильфян В. Н. Иммунологическая перестройка организма белых крыс под воздействием хлоропрена. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 1 ©, с. 43—46. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

135841. Фотоколориметрическое определение стрептоцида, сульгина, уросульфана, левомецитина и фенацетина. — Фармация, 1976, т. 25, № 3 ©, с. 85—86. Авт.: П. Н. Ивахненко, Л. С. Чигаренко, Г. М. Килякова и др.

135842. Хайкина Б. И., Шилина В. Ф., Иваницкий В. А. Особенности обмена биогенных аминов у теплокровных при воздействии пестицидами различной химической природы. — Вопр. питания, 1976, № 3, с. 47—50. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

135843. Харитонова С. И. Определение трихлорофена методом неводного титрования. — Фармация, 1976, т. 25, № 3 ©, с. 89.

135844. Химико-фармацевтическое изучение трифтазина и стелазина. — Фармация, 1976, т. 25, № 3 ©, с. 87—88. Авт.: М. И. Шмарьян, О. В. Щербакова, О. Б. Степаненко, Г. Н. Кралевец.

135845. Шевченко В. Д., Артамонов В. Б., Ажгихин И. С. Изучение пористой структуры таблеток ацетилсалициловой кислоты. — Фармация, 1976, т. 25, № 3 ©, с. 18—21. Рез. на англ. яз.

135846. Шостенко Ю. В., Данельянец В. А., Черныш Л. Я. Чувствительность некоторых реактивов к опиным алкалоидам на тонкослойных и бумажных хроматограммах. — Фармация, 1976, т. 25, № 3 ©, с. 74—75. Список лит.: 10 назв.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

135847. Береснев В. Л., Жильцов И. В. Изменения кислотной резистентности эритроцитов при общем β - γ -облучении. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 5 ©, с. 84—86. Список лит.: 14 назв.

135848. Виденский В. Г., Питкевич В. А. Микродозиметрический анализ зависимости ОБЭ протонов от дозы. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 5 ©, с. 82—84.

135849. Влияние различных уровней белка и клетчатки в рационе на радиочувствительность морских свинок. — Вопр. питания, 1976, № 3, с. 31—33. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. З. Лебенгарц, Н. Г. Даренская, С. С. Кузнецова, В. В. Ильин.

135850. Головистиков И. Н. Отмена аллогенной ингибиции стволовых кроветворных клеток путем обработки мышей-реципиентов циклофосфаном. [Лечение лучевой болезни]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 447—449. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

135851. Диафрагмирование пучка тормозного излучения ЛУЭ-25. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 5 ©, с. 76—81. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Б. Бажанов, Б. В. Забродин, А. П. Козлов и др.

135852. Кронгауз А. Н., Лясс Ф. М. Метрологическое обеспечение медицинской радиологии. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 5 ©, с. 67—75.

135853. Муксинова К. Н., Мурзина Л. Д. Пролiferация миелогранулоцитов в процессе длительного ежедневного облучения. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 5 ©, с. 62—67. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

135854. Авакян М. А., Барсегян Л. А., Амбарцумян К. Г. Роль некоторых биогенных аминов при пылевых заболеваниях легких. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 1 ©, с. 95—98. Рез. на арм. яз.

135855. Агрегационная способность тромбоцитов у больных язвенной болезнью. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 3 ©, с. 102—105. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Белоусов, Ю. А. Шарова, Р. А. Маркосян и др.

135856. Алексеев Г. К. Некоторые вопросы диагностики, лечения и профилактики ишемической болезни сердца. — Воен.-мед. журн., 1976, № 4 ©, с. 35—40. Список лит.: 11 назв.

135857. Аматауни В. Г., Акопян А. С. К оценке некоторых показателей бронхиальной проходимости. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 3 ©, с. 82—86. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

Ахмедов Б. Б. О методике выявления ранних форм гепатитов в клинике фтизиатрии. — См. 135928.

135858. Белобородова Э. И., Смоленская Н. А. Всасывательная функция кишечника у больных хронической пневмонией. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 3 ©, с. 53—57. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

135859. Буриалян Р. А. Геларин и тучные клетки в динамике экспериментального внепеченочного холестаза. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 407—409. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

135860. Васильева Э. Н. Роль неполноценного белка пищи в образовании желчных камней в эксперименте. — Вопр. питания, 1976, № 3, с. 6—11. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

135861. Ведугтов Ю. М. Многократная электрическая деполяризация сердца при тахисистолическом коллапсе. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 3 ©, с. 130—133. Список лит.: 12 назв.

135862. Влияние диет, содержащих белково-минеральный обогатитель, на течение хронического гастрита с секреторной недостаточностью и язвенной болезни. — Вопр. питания, 1976, № 3, с. 35—38. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Нестерова, В. Н. Будаговская, М. М. Гурвич, А. И. Фадюкова.

135863. Волкова К. И., Колосов С. С. Зависимость диффузии газов и перфузии в легких при саркоидозе, выявляемая скенированием. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 3 ©, с. 87—91 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

135864. Гришкевич В. М. Динамика аортального давления при сочетанных ревматических пороках сердца и методика его сегментного анализа. — Грудная хирургия, 1976, № 3 ©, с. 37—46. Список лит.: с. 46. Рез. на англ. яз.

135865. Данилова Т. А., Федорова Н. М. Изучение антител к гетерологической соединительной ткани, выделенных из сывороток больных ревматизмом. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 462—464. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

135866. Диагностика симптоматической артериальной гипертонии на различных этапах обследования. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 3 ©, с. 74—79. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Ратнер, Л. С. Матвеева, Ю. И. Суворов, С. М. Жданова.

135867. Загашвили В. Г., Лемеш В. В. Язвенная болезнь в молодом возрасте. — Воен.-мед. журн., 1976, № 4 ©, с. 64—65.

135868. Значение смешанной микоплазма-вирусной инфекции в вирусном лейкогенезе. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 5 ©, с. 86—93. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Я. Каган, З. А. Потникова, И. В. Раковская и др.

135869. Иванова З. Я., Левицкий Э. Р., Черняков В. Л. Состояние осморегулирующей функции почек у больных, перенесших острую почечную недостаточность. — Урология и нефрология, 1976, № 2 ©, с. 22—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135870. Изменение интенсивности хемилюминесценции мочи при заболевании почек и мочевых путей. — Урология и нефрология, 1976, № 2 ©, с. 3—5. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Асанов, З. М. Абдуллина, А. И. Журавлев, И. В. Шубладзе.

135871. Индукция микросомных монооксигеназ печени при экспериментальном холестазе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 418—420. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Е. Захарова, В. А. Мордвинов, И. Б. Цырлов, В. В. Ляхович.

135872. Камшилова Е. А., Горячева С. А. Случай артерио-венозной аневризмы, симулировавшей картину порока сердца. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 3 ©, с. 134—136 с табл. Список лит.: 6 назв.

135873. Кауфман О. Я. Митозы в гипертрофирующей гладкой мышечной ткани задней полой вены крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 485—487 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

135874. Клемина И. К., Леви Э. Б. Соотношение ферментативной активности почечной ткани, сыворотки крови и мочи у больных гломерулонефритом. — Урология и нефрология, 1976, № 2 ©, с. 12—15. Рез. на англ. яз.

135875. Клинико-электронейрографическое исследование диабетических полиневропатий. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 3 ©, с. 112—115. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. О. Бадалян, Н. С. Подобедова, Г. Н. Дунаевская и др.

135876. Клиническое значение определения продуктов расщепления фибриногена и фибрина при заболеваниях почек. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 3 ©, с. 96—102. Список лит.: с. 101. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Белицкая, Я. М. Ена, Т. В. Варецкая, Л. И. Шевченко.

135877. Комаров Ф. И. Современные методы диагностики в клинике внутренних заболеваний. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 3 ©, с. 3—8.

135878. Лим В. К. Изменения ультраструктуры слизистой оболочки желчного пузыря при временной ишемии в эксперименте. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 489—492. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

135879. Лощинская Н. Н., Лейченко Л. В., Годес Ю. Э. Изучение активности кислой фосфатазы нейтрофилов у больных с различной патологией органов дыхания. — Лаб. дело, 1976, № 5 ©, с. 264—267. Список лит.: 12 назв.

135880. Мамедов М. Б. Предтромботическое состояние у больных атеросклеротическим кардиосклерозом, осложненным хронической недостаточностью кровообращения. — Азерб. мед. журн., 1976, № 3 ©, с. 16—19. Список лит.: 5 назв.

135881. Масик М. Г., Франчук М. М. О динамике моносахаридов в крови у больных сахарным диабетом под влиянием лечения гипогликемизирующими препаратами. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 3 ©, с. 116—119. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

135882. Матусис И. И., Рапопорт Б. Н., Елистратова Н. Б. Витамины К и Е и функциональное состояние соединительной ткани. [Изучение звиматинозов]. — Вопр. питания, 1976, № 3, с. 27—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

135883. Мигунова Д. К. Влияние качественно различных белков в диете больных алиментарным ожирением на течение болезни. — Вопр. питания, 1976, № 3, с. 42—47. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

135884. Мингазетдинова Л. Н., Фархутдинов Р. Г. Выявление форм артериальной гипертонии при массовых профилактических осмотрах. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 3 ©, с. 79—82.

135885. О роли некоторых факторов в прогнозировании течения злокачественной гипертонии в терминальной стадии хронической почечной недостаточности и вопросы лечебной тактики при ней. — Урология и нефрология, 1976, № 2 ©, с. 18—22. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. И. Шраер, А. П. Торгунаков, В. В. Горбунов, Л. Е. Осипов.

135886. Об участии гормонов надпочечников в генезе артериальной гипертонии гипоталамического происхождения. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 399—402. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Бакулин, Т. Д. Большакова, А. Ф. Буна-тян и др.

135887. Оценка биологического действия растворов хлористых солей, применяемых для гидрообеспыливания в условиях отрицательных температур. [Эксперим. силикоз]. — Гигиена и санитария, 1976, № 5 ©, с. 35—39. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Аронова, Б. Т. Величковский, В. А. Зыкова, Л. Н. Ельничных. В огл. 1-й авт.: Г. В. Аронов [!]

135888. Павлов К. А., Смирнова Е. В., Стефаненко Ю. Ф. Оценка данных фиброгастроскопии с гистобиопсией и определения активности гексокиназы в сыворотке и желудочном соке больных язвой желудка. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 5 ©, с. 10—14. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

135889. Пантелеймон Константинович Булатов. [Терапевт. 1901—1975. Некролог]. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 3 ©, с. 150—151 с портр.

135890. Патологоанатомические критерии общего артериального ствола. — Грудная хирургия, 1976, № 3 ©, с. 9—18. Список лит.: с. 17—18. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Бухарин, М. М. Махмудов, В. С. Чеканов и др.

135891. Петрухин И. С., Наместников В. В. О висцеральных поражениях при подагре. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 3 ©, с. 136—138. Список лит.: 10 назв.

135892. Пигаревский В. Е., Толыбеков А. С. Влияние дилизосомных макрофагов на развитие и исход пневмонии, вызванной возбудителем энзоотического аборта овец. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 440—442 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

135893. Пожарисский К. М., Окулов В. Б. Раково-эмбриональный антиген в сыворотке крови крыс при неспецифических поражениях кишечника. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 467—470. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

135894. Прилипская Н. И. Гиперчувствительность замедленного типа у больных гломерулонефритом. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 3 ©, с. 105—108. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

135895. Радбиль О. С. Иммунодепрессанты в лечении болезни Крона и неспецифического язвенного колита. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 3 ©, с. 8—14. Список лит.: с. 13—14.

135896. Рехтман Б. Е. Острый лейкоз, осложненный гиперурикемией и почечной недостаточностью. — Урология и нефрология, 1976, № 2 ©, с. 48—49.

135897. Саакян А. Г., Макарова Л. А. Диагностическое значение зондового исследования с кислотной нагрузкой для определения характера ахлоргидрии. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 3 ©, с. 33—38. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

135898. Славнов В. Н., Ефимов А. С., Шевченко Ж. Б. Функциональное состояние инсулярного аппарата поджелудочной железы у родственников больных сахарным диабетом. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 3 ©, с. 108—112. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

135899. Соболева Э. П., Рогачева С. А. Применение ДНК при цитопении, вызванной миелосаном. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 409—411. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

135900. Торгунаков А. П. Аномальное положение левой почечной вены как возможная причина артериальной гипертензии. — Урология и нефрология, 1976, № 2 ©, с. 47—48.

135901. Ушмаров А. К., Шолохова Г. И., Сомов Г. В. Ранние признаки коронарного атеросклероза у летчиков. — Воен.-мед. журн., 1976, № 4 ©, с. 65—66.

135902. Фролькис А. В., Бушкова Р. К. Тест с d-ксилозой после пищевой нагрузки как метод функционального исследования тонкой кишки. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 3 ©, с. 49—53. Список лит.: 18 назв.

135903. Ценность отдельных критериев велоэргометрической пробы в диагностике ишемической болезни сердца. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 3 ©, с. 68—74. Список лит.: с. 73—74. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. М. Аронов, В. П. Лупанов, В. П. Мазаев, Л. С. Матвеева.

135904. Шахгалдян Р. Е. К вопросу компенсации сахарного диабета. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 1 ©, с. 104—109. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

135905. Широкова К. И., Чистова С. В., Шмырков О. В. Новый метод анализа гастрোগрам и некоторые усовершенствования баллонной киимографии. [Исследование кишечно-желудочных больных]. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 3 ©, с. 29—33. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

135906. Штейнцайг А. И., Фейгин М. И. Ретроспективное изучение флюорограмм при саркоидозе легких. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 3 ©, с. 92—94 с табл.

135907. Эффективность пункционной биопсии в диагностике подагры. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 3 ©, с. 94—96 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. З. Амелин, Л. М. Ванцевич, Э. М. Закис и др.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

135908. Вульфович Ю. В., Неустроева В. В., Раскова Т. М. Выделение L-форм стрептококка из организма инфицированных мышей различными методами. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 5 ©, с. 37—41. с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

135909. Голубев Д. Б., Медведева М. Н. Трансформирующая активность вируса гриппа в тканевых культурах. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 5 ©, с. 43—47. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

135910. Дурихин К. В. Снижение биологической активности фильтра-та культуры холерного вибриона под влиянием ингибиторов нейрамни-дазы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 452—454. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

135911. Изучение антител к полисахариду стрептококка группы А методом иммунофлюоресценции на срезах соединительной ткани. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 443—444. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Бородинок, И. И. Рассохина, Т. А. Данилова, И. М. Лямперт.

135912. Изучение токсического действия вируса гриппа на лимфоидно-макрофагальные реакции морских свинок. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 497—499. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Боженко, Г. И. Ильин, Л. Я. Рейх, Т. Я. Лузянина.

135913. Использование анализа суммарных белков в полиакриламидном геле как одного из критериев таксономической дифференциации микоплазм и L-форм бактерий. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 5 ©, с. 52—59. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Д. Смирнова, О. Е. Ягужинская, Г. А. Левина и др.

135914. Каган Г. Я., Вульфвич Ю. В., Гусман Б. С. Значение L-форм стрептококка в патогенезе хронической инфекции и постинфекционных осложнений. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 5 ©, с. 41—49. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

135915. Коптелова Е. И. Реверсия L-форм менингококка, биологическая характеристика культур-ревертантов. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 5 ©, с. 21—25. Рез. на англ. яз.

135916. Кюнцель В., Старост Е., Мейсснер Х. Культивирование микоплазм на жидких средах, стерилизованных β-пропиолактоном. [Статья из ГДР]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 5 ©, с. 60—62. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

135917. Морфология и мембранные структуры *Mycoplasma hominis* и T-микоплазм. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 5 ©, с. 81—86. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Клицунова, А. Ф. Быковский, Т. Д. Смирнова и др.

135918. Неустроева В. В., Вульфвич Ю. В., Каган Г. Я. Локализация и возможный цикл развития микоплазм и L-форм бактерий в культурах клеток. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 439—440 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

135919. Получение и биологическая характеристика L-форм холерных вибрионов. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 5 ©, с. 17—21 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Прозоровский, Ю. М. Ломов, Л. Н. Кац и др.

135920. Поляков А. А., Дмитриева Т. А., Тржецкая Т. А. Проникновение формальдегида в почву и обеззараживание ее при неспоровой и споровой микрофлоре. [Эпидемиол. и эпизоотол. значение]. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1975, т. 51 ©, с. 131—138. Рез. на англ. яз.

135921. Разработка методов оценки вирулентности и иммуногенности *M. pneumoniae*. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 5 ©, с. 66—76. Список лит.: с. 75—76. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Прозоровский, Г. Шабинский, Б. С. Гусман и др.

135922. Смирнова М. Н., Базанова Е. А., Лямперт И. М. Цитотоксическое действие иммунных лимфоцитов на «прилипающие» клетки (макрофаги) лимфатических узлов в аутологической системе при гиперчувствительности замедленного типа. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 465—467. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

135923. Шмелев Н. А., Дорожкава И. Р., Земскова З. С. Персистенция возбудителя туберкулеза в организме в виде L-форм и их повреждающее действие. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 5 ©, с. 29—37. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

135924. Ярных В. С., Ермакова Г. И., Ермакова Р. М. Вирусологическое обследование комаров, выплывающих в естественных водоемах Московской области. [К биол. методам борьбы]. — Труды ВНИИВС (Все-союз. науч.-исслед. инт вет. санитарии), 1975, т. 51 ©, с. 3—13. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

135925. Абагян И. А., Казазян А. В., Мхитарян В. Г. Влияние витамина Е на активность некоторых ферментов печени и значение липидных перекисей в патогенезе вирусного гепатита. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 1 ©, с. 73—77. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

135926. Активность медьоксидазы (церулоплазмينا), холинэстеразы и фосфомоноэстеразы-1 сыворотки крови у больных туберкулезом почек. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 1 ©, с. 99—103. Рез. на арм. яз. Авт.: А. Б. Акопян Э. И. Гукасян, А. Г. Егиазарян, Ю. Г. Зограбян.

135927. Алязов С. И., Гурбаналиев И. Г. Клинико-рентгенологическая характеристика аспергиллемы легких. — Азерб. мед. журн., 1976, № 3 ©, с. 7—12. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.

135928. Ахмедов Б. Б. О методике выявления ранних форм гепатитов в клинике физиотриии. — Азерб. мед. журн., 1976, № 3 ©, с. 25—27. Рез. на азерб. яз.

135929. Диагностика нарушений уродинамики при туберкулезе почки методами рентгенотелевидения и рентгенокинематографии. — Урология и нефрология, 1976, № 2 ©, с. 8—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Гагаринов, И. С. Камышин, Д. А. Сеймивский и др.

135930. Иммунологические сдвиги у больных орнитозом с церебральной патологией в зависимости от клинического состояния. — Азерб. мед. журн., 1976, № 3 ©, с. 50—53. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Ф. Я. Гезалова, Ф. А. Абушев, Н. Н. Кадымова, Д. М. Рзакулиева.

135931. Иммунофлюоресцентная реакция микроагглютинации риккетсий. Сообщ. 3. В. Я. Мирский, П. С. Барбан. Выявление антител к риккетсиям квинтана. [К диагностике риккетсиоза]. — Лаб. дело, 1976, № 5 ©, с. 306.

135932. Казанцев А. П. Орнитоз. (Обзор литературы). — Воен.-мед. журн., 1976, № 4 ©, с. 45—49. Список лит.: 14 назв.

135933. Ковалева Е. П., Пташка Е. М., Самохина Л. И. О специфичности и чувствительности метода флюоресцирующих антител, РСК и внутрикожной аллергической пробы при токсоплазмозе. — Лаб. дело, 1976, № 5 ©, с. 297—301. Список лит.: 29 назв.

135934. Медведева Г. М., Ниселовская Л. И. Об участии тиреоидных гормонов в реализации действия дифтерийного токсина на окислительное фосфорилирование в митохондриях из печени кроликов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 420—423. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135935. Перепелкин В. С. Методические подходы к изучению эффективности средств специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний. — Воен.-мед. журн., 1976, № 4 ©, с. 50—52.

135936. Пупкевич-Диамант Я. С. Некоторые показатели ферментограмм и их диагностическое значение при лептоспирозных и вирусных желтухах. — Лаб. дело, 1976, № 5 ©, с. 289—293. Список лит.: 28 назв.

135937. Спектор Г. И. Реакция сенсibilизированных нейтрофилов при туберкулезном и неспецифическом эпидидимите. — Урология и нефрология, 1976, № 2 ©, с. 55—56.

135937а. Тимаков В. Д. Роль L-форм бактерий и микоплазм в этиологии и патогенезе некоторых острых и хронических заболеваний. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 5 ©, с. 3—9. Список лит.: 42 назв.

135938. Федянин Ю. П. Концентрация фукозы, нейтральных гексоз и активность трансаминаз в крови у больных сывороточным гепатитом и болезнью Боткина. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 3 ©, с. 46—49. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

135939. Назенсон Л. Б., Шолудько Г. С., Николаева Т. А. Определение альбумина в фекалиях как дополнительный метод диагностики острых кишечных заболеваний и оценки полноты выздоровления. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 3 ©, с. 62—67. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

135940. Чумаченко Н. В., Татевосян А. В., Гончарова С. А. Обнаружение антител к L-формам сальмонелл брюшного тифа в сыворотках крови больных и бактерионосителей. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 5 ©, с. 25—28. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

135941. Экспериментальное изучение методов серологического выявления антигенов сальмонелл в моче. — Лаб. дело, 1976, № 5 ©, с. 305—306. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Я. Большакова, Ю. И. Литинский, И. Л. Гофман и др.

135942. Экспресс-диагностика M. pneumoniae-инфекции методом флюоресцирующих антител в эксперименте и клинике. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 5 ©, с. 63—66. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. А. Ксндракова, Т. А. Моисеева, В. И. Васильева и др.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

135943. Бактериальная загрязненность полости плевры при резекции легких как одна из причин возникновения послеоперационной эмпиемы. — Грудная хирургия, 1976, № 3 ©, с. 53—58. Список лит.: с. 57. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Р. Ермолаев, Г. М. Шуб, Е. П. Кусина и др.

135944. Балаян Р. А., Дердерян Л. Г. К некоторым вопросам клиники, распознавания и лечения перфоративного аппендицита. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 1 ©, с. 110—116. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

135945. Балуда В. П., Чекалина С. И., Черная В. В. Экспресс-диагностика нарушений в системе гемостаза при островозникающих кровотечениях. — Лаб. дело, 1976, № 5 ©, с. 273—276. Список лит.: 5 назв.

135946. Барвынь В. Г., Бильковский П. И. Опыт лечения кардиогенного шока методом артериальной контрпульсации. — Грудная хирургия, 1976, № 3 ©, с. 27—33. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

135947. Борисов С. А. Профилактика и лечение травм у подводников. — Воен.-мед. журн., 1976, № 4 ©, с. 60—63.

135948. Бутенко А. Т. Реографический метод в изучении газообмена, объема легочной вентиляции и кровотока. — Грудная хирургия, 1976, № 3 ©, с. 78—82. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

135949. Василадзе Т. В. Эндартерэктомия в хирургическом лечении ишемической болезни сердца. — Грудная хирургия, 1976, № 3 ©, с. 99—103. Список лит.: с. 103.

135950. Возможности иммунологической профилактики огнестрельного остеомиелита в эксперименте. — Воен.-мед. журн., 1976, № 4 ©, с. 71—73. Авт.: Б. Г. Апанасенко, В. Е. Лиханов, Р. С. Баширов и др.

135951. Волобуев Н. Н. Атипичное течение медиастинита. — Грудная хирургия, 1976, № 3 ©, с. 107—108.

135952. Гемодинамический анализ гипотензивного действия портокавальной транспозиции сосудов при вазоренальной гипертонии. — Бюл. экс-

перим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 403—405. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. В. Матвеев, О. Н. Цысь, А. М. Гончар, А. С. Коган.

135953. Гусейнов А. М. Предупреждение несостоятельности швов культи 12-перстной кишки путем ее дренирования после резекции желудка по Гофмейстеру — Финстереру. — Азерб. мед. журн., 1976, № 3 ©, с. 65—67. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

135954. Диагностика и лечение проникающих торако-абдоминальных ранений мирного времени. — Грудная хирургия, 1976, № 3 ©, с. 58—61. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ф. Митряков, Н. П. Кондратьев, Г. В. Копысов, А. И. Ральченко.

135955. Иванов А. М., Багирова Р. Д. Закрытие незаросшего артериального протока при мерцательной аритмии. — Грудная хирургия, 1976, № 3 ©, с. 104—105.

135956. Карпенко В. Г., Ефимов Г. А. Состояние бронхиальной проходимости после резекции легких по поводу хронических нагноительных процессов. — Грудная хирургия, 1976, № 3 ©, с. 64—69. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

135957. Кибрик Б. С., Павлов В. А. Газы крови при возмещении кровопотери после резекции легких. — Грудная хирургия, 1976, № 3 ©, с. 69—74. Рез. на англ. яз.

135958. Клапчук В. В., Розно А. И. Комплексные исследования токов действия респираторных мышц и биомеханики дыхания в хирургии легких. — Грудная хирургия, 1976, № 3 ©, с. 106—107.

135959. Комбинированные операции на верхней полой вене, ее ветвях, легких и грудной стенке. — Грудная хирургия, 1976, № 3 ©, с. 18—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Вишневский, А. А. Адамян, А. С. Харигон и др.

135960. Кривоногов И. Б. Отдаленные результаты применения полимерных материалов в хирургии пищевода. — Грудная хирургия, 1976, № 3 ©, с. 85—88. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

135961. Лейдерман М. М. Обезболивание метоксифлураном при амбулаторных операциях. — Воен.-мед. журн., 1976, № 4 ©, с. 70—71.

135962. Лохвицкий С. В. Бронхологическая диагностика и лечение бронхоорганной свищей. — Грудная хирургия, 1976, № 3 ©, с. 61—64. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

135963. Лыткин М. И., Путилин В. М. Программированный контроль в преподавании хирургии. — Воен.-мед. журн., 1976, № 4 ©, с. 18—21.

135964. Манукян Л. А. Венозный застой и состояние микроциркуляторного русла в синовиальных оболочках. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 499—501. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

135965. Маргыннов А. А., Шабалкин Б. В. Аппарат для подготовки сегмента вены к трансплантации. — Грудная хирургия, 1976, № 3 ©, с. 97—99. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

135966. Меринова Н. А., Рухманов А. А. О спондилокардиалгии. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 3 ©, с. 127—130. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

135967. Мороз А. Ф., Афиногенов Г. Е., Бекбергенов Б. М. Применение солей четвертичного аммониевого основания при конструировании селективных сред для *Pseudomonas aeruginosa*. — Лаб. дело, 1976, № 5 ©, с. 302—303. Список лит.: 6 назв.

135968. Мхехян Э. Е., Авакян Э. А. Обмен гликогена в печени белых крыс после удаления солнечного сплетения. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 1 ©, с. 19—23. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.

135969. О механизме изменения дегидрогеназной активности лимфоцитов при трансплантации сердца. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 423—425. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Фролова, Р. Г. Гудкова, Л. А. Большухина и др.

135970. Оксигенация кожи у больных с врожденными артерио-венозными свищами конечностей. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 3 ©, с. 123—126. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Эпштейн, Н. А. Бружкина, Р. С. Колесникова, Г. М. Пивоварова.

135971. Поглотительно-выделительная функция изолированной печени собак в условиях ее перфузии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 405—407. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Л. Розенталь, Г. И. Цимермане, Д. Б. Кривулис и др.

135972. Поляков В. П. Опыт имплантации стимулятора парных импульсов больному с пароксизмальной тахикардией. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 3 ©, с. 133—134.

135973. Пономарев Е. В., Левина З. И. Осложнения при закрытой митральной комиссуротомии. — Грудная хирургия, 1976, № 3 ©, с. 24—27. Рез. на англ. яз.

135974. Послеоперационные энцефалопатии у кардиохирургических больных и меры их профилактики. — Грудная хирургия, 1976, № 3 ©, с. 105—106. Авт.: Ф. И. Заргарли, А. М. Шилов, Н. В. Киселева, А. М. Хилькин.

135975. Прогнозирование исходов митрального и многоклапанного протезирования. — Грудная хирургия, 1976, № 3 ©, с. 4—9. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Амосов, Л. Н. Сидаренко, О. П. Минцер и др.

135976. Разрывы диафрагмы при закрытой травме груди. — Грудная хирургия, 1976, № 3 ©, с. 89—96. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Вагнер, В. Д. Фирсов, А. М. Дмитриева, В. М. Маланин.

135977. Сапожникова М. А. К морфологии рака пищевода, развившегося после химического ожога. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 5 ©, с. 3—9. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

135978. Ткаченко С. С. Современные методы фиксации отломков при переломах длинных трубчатых костей. — Воен.-мед. журн., 1976, № 4 ©, с. 28—32.

135979. Федоров Б. П., Сахаров В. А. Критерии перехода острого абсцесса легких в хроническую стадию. — Грудная хирургия, 1976, № 3 ©, с. 46—52. Рез. на англ. яз.

135980. Хомулло Г. В., Кокорева Г. А. Регенерация кожи и уровень метаболизма при введении тиреостимулина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 480—482. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

135981. Шапошников Ю. Г., Решетников Е. А., Кондратьева И. Е. Заживление инфицированных ран при измененной реактивности организма. — Воен.-мед. журн., 1976, № 4 ©, с. 24—28. Список лит.: 15 назв.

135982. Шовный материал из синтетических монопитей. — Воен.-мед. журн., 1976, № 4 ©, с. 33—35. Авт.: Ф. В. Баллюзек, Е. Е. Синевич, Н. К. Дзуцов и др.

135983. Юновидова Л. И., Петровская Э. Л. Влияние степени взмещения кровопотери на состояние больных при операциях на сердце в условиях искусственного кровообращения. — Грудная хирургия, 1976, № 3 ©, с. 33—37. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22.12 Урология

135984. **Благодаров В. Н.** Ультраструктура почек при экспериментальном камнеобразовании и нефрокальцинозе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 494—496. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

135985. **Борисова-Хроменко В. М., Теньков А. А.** Изучение показателей электрических параметров почечной ткани у больных нефролитиазом. — Урология и нефрология, 1976, № 2 ©, с. 5—8. Рез. на англ. яз.

135986. **Великанов К. А., Чащихина Н. П., Куцарев И. П.** Перекрестный уретеро-уретерсанастомоз. — Урология и нефрология, 1976, № 2 ©, с. 57—64. Список лит.: с. 63—64.

135987. **Джавад-заде М. Д., Мальков П. С., Алиев Р. А.** О расширении показаний к оперативным вмешательствам при коралловидных и множественных камнях почек у больных с хронической почечной недостаточностью. — Урология и нефрология, 1976, № 2 ©, с. 15—18. Список лит.: 12 назв.

135988. **Дисгормональные нарушения при хроническом простатите и их патогенетическое значение.** — Урология и нефрология, 1976, № 2 ©, с. 32—35 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Капун, В. В. Сперанский, В. Г. Гилев и др.

135989. **Дробнер В. Л., Сафонова К. Г.** Эозинофильный цистит. — Урология и нефрология, 1976, № 2 ©, с. 52.

Изменение интенсивности хемилуминесценции мочи при заболеваниях почек и мочевых путей. — См. 135870.

135990. **Изучение некоторых свойств L-форм бактерий, выделенных из мочи больных хроническим пиелонефритом.** — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 5 ©, с. 49—52. Рез. на англ. яз. Авт.: З. Н. Кочемасова, Г. П. Шульцев, Н. Г. Кассирская и др.

135991. **Инфекция Mycoplasma hominis при некоторых воспалительных процессах мочеполового тракта человека.** — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 5 ©, с. 76—80. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Ш. Кобахидзе, С. С. Автушенко, С. А. Гончарова, И. С. Новикова.

135992. **Каган С. А., Горошенко Ю. Л., Гусев О. В.** К этиологии мужской стерильности. — Урология и нефрология, 1976, № 2 ©, с. 38—40. Рез. на англ. яз.

135993. **Пытель А. Я.** О первых рентгенологических исследованиях почечнокаменной болезни. (К 80-летию первой рентгенографии нефролитиаза). — Урология и нефрология, 1976, № 2 ©, с. 64—68.

135994. **Пытель А. Я., Асламазов Э. Г.** Альвеолярный эхинококкоз почки. — Урология и нефрология, 1976, № 2 ©, с. 49—51 с табл.

Рехтман Б. Е. Острый лейкоз, осложненный гиперурикемией и почечной недостаточностью. — См. 135896.

135995. **Саникидзе Ш. Ш.** О реакции тканей стенки мочевого пузыря на различные виды шовного материала. — Урология и нефрология, 1976, № 2 ©, с. 26—29. Рез. на англ. яз.

Спектор Г. И. Реакция сенсibilизированных нейтрофилов при туберкулезном и неспецифическом эпидидимите — См. 135937.

135996. **Тиктинский О. Л.** О лечении больных с абсцессом предстательной железы. — Урология и нефрология, 1976, № 2 ©, с. 53—55.

135997. **Чавчанидзе П. И., Зенкевич И. Д.** Опыт хирургического лечения крипторхизма. — Воен.-мед. журн., 1976, № 4 ©, с. 74.

135998. **Юнда И. Ф., Горпинченко И. И.** Состояние нейро-гуморально-го звена регуляции половой функции у больных хроническим простатитом и импотенцией. — Урология и нефрология, 1976, № 2 ©, с. 40—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135999. Аденилатциклазная активность полипов носа человека в условиях стимуляции биосинтеза серотонина (in vitro). — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 428—430. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Малыгина, Г. А. Степанова, Г. Н. Попова, Н. А. Федоров.

136000. Ангиография и лимфография в диагностике опухолей. По материалам I Всесоюз. симпозиума с участием онкологов стран — членов СЭВ. [г. Обнинск. Дек. 1974 г.] — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 5 ©, с. 114—117. Авт.: А. Ф. Цыб, Г. В. Чепеленко, О. В. Нестайко, О. Н. Остапович.

136001. Андросов Н. С., Дроздовский В. Я. Гастрофиброскопия в оценке эффективности лучевого лечения рака желудка. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 5 ©, с. 29—33. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

136002. Балански Р. М., Джиев Ф. К. Зависимость легочного канцерогенеза у мышей от активности микросомальных ферментов. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 5 ©, с. 58—63. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

136003. Барканов А. И. Лучевая терапия неоперабельного рака желудка. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 5 ©, с. 88—94. Список лит.: с. 93—94.

136004. Бескровный А. М., Сукачева О. А. Влияние тиреоидных и анти тиреоидных препаратов на развитие индуцированного рака молочных желез. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 5 ©, с. 63—67. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

136005. Бластоогенный эффект при однократном и хроническом воздействии смеси цезия-137 и стронция-90. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 5 ©, с. 74—78. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Данецкая, Л. Н. Лазрентьев, Н. А. Запольская, М. Н. Троицкая.

136006. Боголюбов В. М., Габуния Р. И. Уровень общего калия у больных злокачественными новообразованиями пищевода, желудка и кишечника. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 5 ©, с. 15—18. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

136007. Вещагин Ю. А., Марголин Г. А. О синдроме каудального смещения мозгового ствола. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 2 ©, с. 50—52.

136008. Влияние различных режимов фракционирования на сердечно-сосудистую систему у больных раком пищевода. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 5 ©, с. 22—28. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Мусабаева, И. Н. Щеголихина, Н. А. Ажигалиев и др.

136009. Габуния Р. И., Горобец В. Ф., Жуковский И. Я. Оценка объема циркулирующих эритроцитов у больных с опухолями с помощью радиоизотопного и расчетного методов. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 5 ©, с. 86—87. Список лит.: 6 назв.

136010. Гофман В. А., Борзенко Е. Я., Прокопенко И. Г. К диагностике рака паращитовидных желез (одно наблюдение). — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 5 ©, с. 99—102. Список лит.: 6 назв.

136011. Дистанционная лучевая терапия больных раком предстательной железы. — Урология и нефрология, 1976, № 2 ©, с. 43—46. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Гейхберг, И. А. Клименко, В. М. Сухенко и др.

136012. Дроздовский Б. Я., Дунчик В. Н., Цыб А. Ф. Транспенальная тазовая флебография в диагностике опухолей предстательной железы. — Урология и нефрология, 1976, № 2 ©, с. 29—32 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

136013. Использование экспериментального шлангового аппарата «Агат-В» для сочетанного лучевого лечения больных раком шейки мат-

ки. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 5 ©, с. 41—50. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Киселева, А. И. Рудерман, Л. А. Новикова и др.

136014. Клинико-морфологические параллели при предоперационном облучении больных раком ободочной кишки. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 5 ©, с. 33—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Паньшин, И. Б. Цыбульский, К. К. Порошин и др.

136015. Колесниченко Т. С. Роль органов культуры эмбриональной легочной ткани мышей в изучении трансплацентарного blastomagenного действия бенз(а)пирена. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 5 ©, с. 68—74. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

136016. Колоноскопия в диагностике и лечении новообразований толстой кишки. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 3 ©, с. 57—62. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Федоров, А. Г. Покровский, В. П. Стрекаловский, А. И. Кузьмин.

136017. Кондратьев В. Б., Дымарский Л. Ю. Термография в оценке эффективности предоперационной лучевой терапии при раке молочной железы. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 5 ©, с. 50—56 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

136018. Коростелева Т. А., Мельников Р. А., Белохвостова А. Т. Иммунологическое определение 3-оксиантраниловой кислоты в крови больных опухолями толстой и прямой кишки. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 5 ©, с. 28—32. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

136019. Лейпунская И. Л., Свет-Молдавский Г. Я. Изменение чувствительности к метотрексату опухолевых клеток, культивированных в присутствии фолиевой кислоты. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 470—472. Рез. на англ. яз.

136020. Лучевая терапия больных неоперабельным раком поджелудочной железы. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 5 ©, с. 19—24. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Анкудинов, А. И. Морозов, А. И. Барканов и др.

136021. Лушников Е. Ф., Сеньюков М. В. Клинико-анатомические параллели при лечении рака гортани. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 5 ©, с. 15—22. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

136022. Мордовин С. М. Клинические проявления полипоза и полипов толстой кишки и «группы риска». — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 5 ©, с. 25—28. Рез. на англ. яз.

136023. Мусулманбеков К. Ж., Малюченко Б. И. Лечение рака нижнегрудного отдела пищевода. — Грудная хирургия, 1976, № 3 ©, с. 83—85. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

136024. Нечаева И. Д., Семеновский А. В. Химиотерапия трофобластической болезни. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 5 ©, с. 85—92. Рез. на англ. яз.

136025. Никольский А. Д., Латышев М. М. Криохирургия при раке предстательной железы. — Урология и нефрология, 1976, № 2 ©, с. 35—38. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

136026. Новик В. И. О цитологической диагностике предопуховых заболеваний и рака шейки матки. — Лаб. дело, 1976, № 5 ©, с. 286—289 с табл. Список лит.: 22 назв.

136027. Оганесян С. А., Карапетян В. А. К диагностике доброкачественных опухолей легких. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 1 ©, с. 83—90. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

136028. Переверзев А. С. Резекция почечной лоханки при злокачественной опухоли (одно наблюдение). — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 5 ©, с. 102—103.

136029. Показеева З. Т., Кадилова Р. Х. Активность ферментов при лимфолиферативных заболеваниях. — Лаб. дело, 1976, № 5 ©, с. 261—262. Список лит.: 10 назв.

136030. Пылев Л. Н. Гистохимическое исследование мезотелиом плевры, индуцированных у крыс асбестом. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 5 ©, с. 53—57. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

136031. Раннее выявление рака желудка с помощью гастроскопии в поликлинических условиях. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 3 ©, с. 38—43. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. К. Соколов, Н. М. Терентьев, Н. П. Воцанова, В. А. Косарев.

136032. Распределение и механизм канцерогенного действия 1,2-диметил-гидразина у крыс. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 5 ©, с. 48—53. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. М. Пожарский, Я. Д. Шапошников, А. С. Петров, А. Я. Лихачев.

Сапожникова М. А. К морфологии рака пищевода, развившегося после химического ожога. — См. 135977.

136033. Сергеев С. И., Акимов А. М., Шафир И. И. Метастатические опухоли забрюшинной клетчатки. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 5 ©, с. 32—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

136034. Смирнов Р. В., Игнатьева И. А. Десятилетний опыт комбинированного лечения опухолей центральной нервной системы с применением быстрых электронов. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 5 ©, с. 3—9. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

136035. Состояние белой крови как один из показателей противоопухолевой резистентности. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 5 ©, с. 104. Авт.: З. М. Сараева, И. И. Соколова, И. П. Терещенко, З. А. Батурина.

136036. Цуркан А. М., Шендерова Т. С. Липома кости. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 5 ©, с. 97—99. Список лит.: 7 назв.

136037. Чернина Л. А., Волков О. Н. Ультраструктура рабдомиосарком человека. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 5 ©, с. 37—43. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

Шабад Л. М. Международные конференции по изучению загрязненности окружающей среды канцерогенными веществами. — См. 135778.

136038. Яхонтов Н. Е., Панкстынов А. И., Копыткин Ю. В. Радиохирургическое лечение некоторых форм злокачественных опухолей. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 5 ©, с. 57—62. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22.16—Оториноларингология

136039. Костров Н. И., Коровкин Б. Ф., Немченко Н. С. Влияние укуивания на активности некоторых ферментов сыворотки крови и функциональное состояние симпатико-адреналовой системы. — Воен.-мед. журн., 1976, № 4 ©, с. 55—57.

136040. Геодор И. Л., Михайлова Г. Е., Чумаков Ф. И. Цитоморфология цилиндромы и некоторых инфекционных гранул верхних дыхательных путей. — Лаб. дело, 1976, № 5 ©, с. 284—286 с табл. Список лит.: 9 назв.

22.17 Невропатология. Психиатрия

136041. Анзимиров В. Л., Гасанов Я. К., Кутин В. А. Соотношение между кровообращением полушарий и стволовых отделов мозга, периферическим кровообращением и биоэлектрической активностью головного мозга в динамике острого периода черепно-мозговой травмы. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 2 ©, с. 11—18. Список лит.: с. 17. Рез. на англ. яз.

136042. Балюк И. И., Демина Э. Н. Клинико-электромиографические сопоставления при синдромииелии. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 3 ©, с. 119—122. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
136043. Берснев В. П. Исследование проводимости лучевого нерва при его повреждении. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 2 ©, с. 43—48. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
136044. Благовещенская Н. С., Леушкина Л. Н. Значение отоневрологических данных для прогнозирования исходов при тяжелой черепно-мозговой травме. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 2 ©, с. 23—27. Рез. на англ. яз.
136045. Борис Степанович Хоминский. [Нейрохирург]. К 80-летию со дня рождения. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 2 ©, с. 56—57 с портр.
136046. Зозуля Ю. А. VII Международный симпозиум по мозговому кровотоку и метаболизму. [г. Авимора (Англия). Июнь 1975 г.] — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 2 ©, с. 52—56.
136047. Изаксон Х. А. Использование физических упражнений в лечении и профилактике начальных проявлений ишемической болезни головного мозга. — Воен.-мед. журн., 1976, № 4 ©, с. 66—67.
136048. Исаков Ю. В. Характеристика процесса сдавления головного мозга в остром периоде черепно-мозговой травмы. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 2 ©, с. 18—22. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
136049. Карапетян С. Г., Мурадян С. С., Закарян Ю. В. Стабилизация нижней конечности при тотальном параличе всех групп нижней конечности и ягодичной области после полиомиелита. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 1 ©, с. 91—94. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.
- Клинико-электронейрографическое исследование диабетических полиневропатий. — См. 135875.
136050. Крыжановский Г. Н., Алиев М. Н. Экспериментальные нейропатологические синдромы при создании гиперактивных детерминирующих станций отправления в хвостатых ядрах. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 397—399. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
136051. Лихтерман Л. Б. Актуальные и нерешенные проблемы классификации черепно-мозговой травмы. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 2 ©, с. 3—7. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
136052. Панченко П. М., Шерешевский А. М. Людвиг Мартынович Пуссел. [Нейрохирург]. К 100-летию со дня рождения. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 2 ©, с. 58—60 с портр.
136053. Применение ультразвука для диагностики инородных тел головного мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 2 ©, с. 27—31 с табл. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. И. Цурупа, И. А. Скорунский, В. Н. Алферьев, А. И. Дерябин.
136054. Пустовойтенко В. Т. Клинико-рентгенологическая характеристика переломов основания черепа. — Воен.-мед. журн., 1976, № 4 ©, с. 68—70.
136055. Раудам Э. И., Ривис Э. К. Прогностическое значение содержания лактата и отношения лактат / пируват в спинномозговой жидкости при острых нарушениях мозгового кровообращения. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 2 ©, с. 32—37. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
136056. Роль поражения ствола головного мозга в нарушении мозгового кровообращения при тяжелой черепно-мозговой травме. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 2 ©, с. 7—11. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. М. Угрюмов, Ю. В. Зотов, Г. П. Горячкина, В. В. Щедренко.
136057. Самвелян В. М. Противосудорожная активность этпенала. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 1 ©, с. 54—58. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

136058. Сафонова И. С. Лучевое лечение лептоменингитов. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 5 ©, с. 9—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

136059. Тер-Каспарова М. Р. Морфологические, биохимические и серологические сопоставления при экспериментальном аллергическом энцефаломиелите. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 1 ©, с. 35—42. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

136060. Томоангиография в нейрохирургической клинике. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 2 ©, с. 37—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Ф. Некипелов, В. Н. Корниенко, В. А. Александров и др.

136061. Электрорентгенография в нейрохирургической практике. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 2 ©, с. 48—50. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. А. Самостокин, А. Н. Кишковский, В. А. Хилько и др.

22.18 Дерматология. Венерология

136062. Адо В. А., Селицкий Г. Д., Горячкина Л. А. Аллергодерматозы у рабочих производства стеклопластиков и их профилактика. — Гигиена и санитария, 1976, № 5 ©, с. 108.

136063. Чхеидзе М. Я. Синдром Стивенса — Джонсона, симулирующий острый живот. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 3 ©, с. 139—140.

22.19 Гинекология. Акушерство

136064. Белокуров О. Г., Голумб С. Б., Никитина И. И. Перенос мочевины и аминокислот изолированной плацентой человека. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 394—397. Рез. на англ. яз.

136065. Урошлева Л. А., Антипова Н. Б., Богоявленская Н. В. Увеличение концентрации РНК в эритроцитах крови женщин в период овуляции. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 427—428. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

136066. Биленко Н. П. О дифференциально-диагностическом значении определения щелочной фосфатазы нейтрофилов крови при бронхиальной астме и пневмониях у детей. — Лаб. дело, 1976, № 5 ©, с. 263—264. Список лит.: 11 назв.

136067. Зинзар С. Н., Карманова Н. В., Свет-Молдавский Г. Я. Торможение роста эмбриональных тканей, трансплантированных сингенным новорожденным реципиентам. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 477—480. Рез. на англ. яз.

136068. Кукса П. Я. Физическое развитие подростков Омска. — Гигиена и санитария, 1976, № 5 ©, с. 110—111.

136069. Сидорова В. Ф., Юдина Н. В. Особенности восстановления и роста печени мышей разных линий в 3-недельном возрасте. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 4 ©, с. 475—477. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

136070. Сычев А. А., Яровой Г. С. Обоснование единых стандартов оценки физического развития подростков. — Гигиена и санитария, 1976, № 5 ©, с. 76—78. Список лит.: 5 назв.

22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

136071. **Кондратьев Н. И.** Комплексный метод оценки обстановки — основа в работе начальника медицинской службы полка при принятии решения. — Воен.-мед. журн., 1976, № 4 ©, с. 14—18.

136072. **Кувшинский Д.** Важный фактор боеготовности войск. [О воен.-мед. службе]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 6 ©, с. 45—51.

136073. **Максимов Ю. А.** Инициатива и поиск нового — залог успеха. [О работе госпиталя]. — Воен.-мед. журн., 1976, № 4 ©, с. 8—13.

136074. **Поляков Л. Е., Власенко В. Г.** Выборочные военные медико-статистические исследования в Вооруженных Силах СССР. (К 30-летию принятия Советом Министров СССР постановления «О научной разработке и обобщения опыта советской медицины во время Великой Отечественной войны 1941—1945 гг.») — Воен.-мед. журн., 1976, № 4 ©, с. 90—91.

136075. **Стрежнев В. В.** Личностный подход в изучении военнослужащих. В помощь молодому воен. врачу. — Воен.-мед. журн., 1976, № 4 ©, с. 75—76.

22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

136076. **Медицинское обследование наземных авиационных специалистов военно-транспортной авиации.** — Воен.-мед. журн., 1976, № 4 ©, с. 58—60. Авт.: К. В. Курдяев, П. Г. Козача, И. Р. Гришин и др.

22.24 Другие отрасли медицины

136077. **Комплексная психофизиологическая оценка профессиональной пригодности командного состава морских судов.** [Статья из Софии]. — Воен.-мед. журн., 1976, № 4 ©, с. 77—80. Список лит.: 27 назв. Авт.: В. Райчева, И. Урумов, Д. Чуравски и др.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.2 Спорт. Спортивные игры

136078. **Берлинский М. А.** Первый номер в классе «Фини». [О яхтсмене А. Балашове]. — Катера и яхты, 1976, № 3 ©, с. 77—79, 82.

136079. **Карякин П. М.** Экипаж олимпийского «Торнадо». [О яхтсмене В. Васильеве]. — Катера и яхты, 1976, № 3 ©, с. 74—77.

136080. **Коробков А. И.** О программе встреч туристов-водников. — Катера и яхты, 1976, № 3 ©, с. 42—43.

136081. **Санадзе А. А.** XIV воднолыжный чемпионат мира. [Лондон. Авг. — сент. 1975 г.] — Катера и яхты, 1976, № 3 ©, с. 84—86.

136082. **Слагаемые безопасности.** Проблемы водного туризма и спорта. — Катера и яхты, 1976, № 3 ©, с. 2—5.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.9.1 Образование в СССР

24.9.13 Общеобразовательная школа

136084. Гватуа Ж. В. О специфике формирования жизненных планов у старшеклассников. — Труды Науч.-исслед. ин-та пед. наук им. Гогобашвили, 1973, т. 24, с. 571—592.

24.9.131 Методика преподавания

136085. Габуния Е. Я. С. Гогобашвили и его методические труды по русскому языку для грузинской школы. — Труды Науч.-исслед. ин-та пед. наук им. Гогобашвили, 1973, т. 24, с. 298—325. Рез. на груз. яз.

136086. Гожая Л. Т. Владение основными мыслительными операциями — существенное условие осознанного самостоятельного усвоения материала учащимися 8 класса. — Труды Науч.-исслед. ин-та пед. наук им. Гогобашвили, 1973, т. 24, с. 85—108.

136087. Кипшидзе Г. И. Сочинение в грузинской школе. — Труды Науч.-исслед. ин-та пед. наук им. Гогобашвили, 1973, т. 24, с. 326—366. Рез. на груз. яз.

136088. Мачарашвили К. Ш. Виды письменных работ по русскому языку и методика их проведения в грузинской школе. — Труды Науч.-исслед. ин-та пед. наук им. Гогобашвили, 1973, т. 24, с. 271—297. Рез. на груз. яз.

136089. Ниорадзе В. Г. Об экспериментальных учебных материалах по русскому языку для начальных классов грузинской школы. — Труды Науч.-исслед. ин-та пед. наук им. Гогобашвили, 1973, т. 24, с. 367—378. Рез. на груз. яз. В огл. авт.: Л. [!] Ниорадзе.

136090. Рахимкулов В. А. К проблеме самостоятельной работы учащихся при обучении иностранному языку. Об уровнях самостоятельности в речевых действиях учащихся. — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1975, вып. 5 ©, с. 122—129. Список лит.: 8 назв.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

136091. Доморяд А. П. О повышении эффективности труда руководителей внеклассной работы по математике. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1974, т. 128, с. 47—58.

136092. Шербаев Н. К вопросу о подготовке студентов-математиков к организации внеклассных занятий в школе. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1974, т. 128, с. 41—46.

24.9.15 Среднее специальное образование

136093. Жданов Р., Тюляков Н. Пути улучшения среднего архитектурного образования. — Архитектура СССР, 1976, № 6 ©, с. 27.

Соколов Ю. Улучшать подготовку архитекторов [в вузах и техникумах]. — См. 136099.

24.9.16 Высшее образование

136094. Алексеев В. П., Гарачук В. К. Больше внимания подготовке инженерных кадров для холодильной промышленности [в вузах]. — Холодильная техника, 1976, № 5 ©, с. 5—6.

136095. Афонина С. И., Подгорнова Е. Г. О научно-исследовательской работе студентов математического факультета педвуза. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1974, т. 128, с. 13—26.

136096. Бражников А. М., Каухчешвили Э. И. Подготовка специалистов для холодильной промышленности [в вузах] в десятой пятилетке. — Холодильная техника, 1976, № 5 ©, с. 7—9.

136097. Доморяд А. П. Об исследовательском направлении в работе студенческих математических кружков в педагогическом вузе. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1974, т. 128, с. 27—40.

136098. Орехов И. И. За высокое качество подготовки инженеров по холодильной технике [в вузах]. — Холодильная техника, 1976, № 5 ©, с. 2—4.

136099. Соколов Ю. Улучшать подготовку архитекторов [в вузах и техникумах]. — Архитектура СССР, 1976, № 6 ©, с. 9—10.

136100. Трубников Н. В. Исследование психофизиологических характеристик студентов в процессе обучения. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 13—16.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

136101. Левинская С. И. О преподавании славистики в Киевском университете. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 93—96.

136102. Сафронов Г. И., Дмитриев П. А. О путях совершенствования преподавания зарубежных славянских языков и литератур и подготовки филологов-славистов. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 3—20. Библиогр. ссылки в тексте.

25.2 Языкознание

136103. Аренов В. Б. О роли опыта в родном языке при усвоении иноязычной лексики студентами-казахами. — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1975, вып. 5 ©, с. 110—115.

136104. Асоченская В. Ф., Зайцева И. К. Изучение славянских языков в Воронежском университете. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 100—102.

136105. Богомолова Э. И. Анализ грамматической оппозиции *plus-que-parfait / passe antérieur* в современном французском языке. — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1975, вып. 5 ©, с. 86—93. Список лит.: 14 назв.

136106. Бондарь И. П. Роль болгарского языка в усвоении языковедческих дисциплин на русском отделении филологических факультетов. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 102—105.

136107. Вайсман Н. Н. К построению семантической типологии. — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1975, вып. 5 ©, с. 93—101.

136108. Гольх А. И. Синтаксемный анализ субстантивных элементов в позиции препозитивного приложения при существительном в предложении английского языка. — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1975, вып. 5 ©, с. 23—31. Список лит.: 15 назв.

136109. Гольцекер Ю. П. Некоторые особенности перевода с родственных языков. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 124—128.

136110. Гребнева Э. Я. Из опыта преподавания чешского языка в Куйбышевском пединституте. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 165—168.

136111. Григорян Э. А. Славянские языки в вузах Армении и некоторые особенности их преподавания. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 105—109.

136112. **Дмитриев П. А.** Некоторые вопросы методики преподавания славянских языков. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 27—36. Библиогр. ссылки в тексте.

136113. **Зайцева Н. И.** Преподавание чешского языка на неспециальных отделениях Белорусского университета. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 168—170.

136114. **Захаревич Е. А.** К вопросу о классификации сложноподчиненных предложений в болгарском языке. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 109—116.

136115. **Иванова Т. А.** Некоторые аспекты сопоставительного анализа посессивных конструкций. (На материале соврем. слав. лит. яз.) — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 148—152.

136116. **Исанов Л. А.** Структурный анализ сложных и составных подчинительных союзов современного немецкого языка. — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1975, вып. 5 ©, с. 56—60.

136117. **Инжеваткина А. Ф.** Сравнительное изучение польской и русской фразеологии в курсе польского языка для студентов филологического факультета отделения русского языка и литературы. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 128—132.

136118. **Кодухов В. И.** Сопоставительный метод при изучении и преподавании славянских языков. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 36—44. Библиогр. ссылки в тексте.

136119. **Коньрабаева М. К.** Структурно-семантический анализ предложных конструкций с предлогом out of в современном английском языке. — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1975, вып. 5 ©, с. 31—40. Список лит.: 15 назв.

136120. **Коробова Л. А.** Из наблюдений над некоторыми именными структурами заголовков газеты «Berliner Zeitung». — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1975, вып. 5 ©, с. 60—67.

136121. **Крылова Г. В.** Об одной редкой синтаксической конструкции в современном болгарском языке. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 116—119.

136122. **Кузьмин Н. П.** О некоторых различиях в морфологической словообразовательной структуре польского и русского языков. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 133—135.

136123. **Кунанбаева С. С.** Темпоральные предложные словосочетания английского языка и их функциональные соответствия в казахском языке. — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1975, вып. 5 ©, с. 40—51.

136124. **Курманбаев Н. М.** О знаковом происхождении языка. Статья 2. — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1975, вып. 5 ©, с. 3—13.

136125. **Лилич Г. А.** Главные аспекты процесса становления чешского национального литературного языка. (К методологии спецкурса). — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 85—89.

136126. **Малыбаева Э. М.** К вопросу о построении учебника английского языка для казахских групп технических вузов. — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1975, вып. 5 ©, с. 116—122.

136127. **Маслов Ю. С.** Проблемы морфологической структуры слова в славянских языках. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 45—50.

136128. **Мацюсович Я. В.** Польско-русские сопоставления в курсе грамматики польского языка (тема «Глагол»). — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 135—141.

136129. **Мокиенко В. М.** Учебник по разговорному языку для богемистов. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 171—175.

136130. **Мячина З. И.** К теории интерференции славянских языков. (На материале лексики чеш. говора села Малая Зубовщина на Украине). — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 175—184. Библиогр. ссылки в тексте.

136131. **Някулина З. П.** Изучение славянского языка как средство познания закономерностей развития родственных языков. (Из опыта проведения факультатива по польск. яз.). — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 141—144.

136132. **Норман Б. Ю.** Об учебнике болгарского языка для студентов-русистов. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 119—123. Библиогр. ссылки в тексте.

136133. **Остроумов В. Б.** О лингвистических основах методики преподавания славянских языков. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 54—57.

136134. **Пак Н. С.** К исследованию семантической структуры сочетаний лексем (на материале немецкого языка). — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1975, вып. 5 ©, с. 67—72.

136135. **Почекаенков В. С.** Об учете некоторых индивидуальных особенностей обучаемых иностранному языку на специальных факультетах. — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1975, вып. 5 ©, с. 136—142.

136136. **Сгалл П., Бенешова Е., Паневова Е.** Тектограмматический уровень порождающего описания языка. [Статья из Чехословакии]. — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1976, № 4 ©, с. 29—35. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 40.

136137. **Сигалов П. С.** Вопросы сравнительно-исторического языкознания в практическом преподавании польского языка. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 144—147.

136138. **Смольская А. К.** Методика разговорного урока по сербохорватскому языку на неспециальных отделениях филологического факультета. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 156—158.

136139. **Собинникова В. И.** Использование данных славянских языков при изучении исторического синтаксиса русского языка. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 58—61.

136140. **Сокаль Н. И.** Использование технических средств в процессе обучения славянским языкам. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 158—160.

136141. **Сугурбекова Р. Г.** К вопросу о природе союза (Que, заменяющего другие союзы в сложном предложении). — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1975, вып. 5 ©, с. 101—109.

136142. **Супрун А. Е.** О месте курса инославянского языка в подготовке специалистов по восточнославянским языкам. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 21—27.

136143. **Трофимович К. К.** Преподавание славянских языков во Львовском университете. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 90—93.

136144. **Туякаева Д. Ш.** Структурные особенности присоединительных конструкций современного английского языка. — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1975, вып. 5 ©, с. 51—56. Список лит.: 10 назв.

136145. **Тяпко Г. Г.** Собирательные существительные в сербохорватском языке. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 161—164.

136146. **Угрюмова Н. И.** О методической типологии слов с общим корнем в английском и русском языках. — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1975, вып. 5 ©, с. 129—136. Список лит.: 11 назв.

136147. Усикова Р. П. Из опыта работы межфакультетской кафедры славянских языков МГУ. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 97—99.

136148. Федоров А. В. Теория и практика перевода в ряду других филологических дисциплин. (Некоторые метод. соображения). — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 78—84.

136149. Фрязинова Н. А. О синтаксической функции и семантико-стилистических особенностях оборота «опле+Zи инфинитив». — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1975, вып. 5 ©, с. 73—78. Список лит.: 11 назв.

136150. Чешко Е. В. О сопоставительном изучении болгарских и русских предлогов. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 51—54.

136151. Шлегель М. К. К вопросу об идентификации членов предложения с помощью метода трансформационного анализа. — Иностр. филология (Каз. н-т), 1975, вып. 5 ©, с. 78—86. Список лит.: 18 назв.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

136152. Анискович Владимир. «Учусь у жизни...» Штрихи к портр. Н. Круговых. [К 50-летию со дня рождения писателя]. — Неман, 1976, № 5 ©, с. 168—173 с портр.

136153. Волков А. Р. Задачи и построение курса зарубежных славянских литератур на русском и украинском отделениях филологических факультетов университетов. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 61—72.

136154. Глебова Людмила. Геннадий Емельянов и его книги. — Огни Кузбасса, 1976, № 2 ©, с. 98—102.

136155. Девицкий И. И. Тема природы в романе Томаса Манна «Волшебная гора». — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1975, вып. 5 ©, с. 142—150.

136156. Кобринская Т. И. Некоторые структурно-стилистические особенности сборника Л. Хьюза «Грустные блозы». — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1975, вып. 5 ©, с. 150—161.

136157. Лихачев Д. С. Гипотезы или фантазии в истолковании темных мест «Слова о полку Игореве». — Звезда, 1976, № 6 ©, с. 203—210.

136158. Наумова Н. Связь времен. [Ист. тема в соврем. сов. литературе]. — Звезда, 1976, № 6 ©, с. 195—202.

136159. О преподавании славянских литератур на отделении русской филологии ЛГУ. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 184—187. Авт.: В. Д. Андреев, М. Л. Бершадская, В. Б. Оболевич, И. М. Порочкина.

136160. Оболевич В. Б. Славянские литературы в программах и учебных пособиях вузов по зарубежной литературе. — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 188—191.

136161. Пушкин Ю. Ошибка исправлена. [К биогр. А. С. Пушкина]. — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 5 ©, с. 41—43.

136162. Рашидов Рашид. Слово о Батырае. К 150-летию со дня рождения [даргин. поэта]. — Сов. Дагестан, 1976, № 3, с. 67—69.

136163. Сафронов Г. И. Вук Караджич — основоположник сербской критики. (Материалы спецкурса). — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 153—155.

136164. Тимошенко Инна. «Чтоб вместе с жизнью шла строка...» Гражд. мотивы в творчестве поэтов Кузбасса. — Огни Кузбасса, 1976, № 2 ©, с. 91—98.

136165. Федоренко Н. Т. К проблеме китайского поэтического наследия. — Проблемы Дальнего Востока, 1976, № 2 ©, с. 173—184. Продолж. следует.

136166. Фунсо Л. Н. Г. Джеймс и И. С. Тургенев. — Иностранная филология (Каз. ун-т), 1975, вып. 5 ©, с. 161—171.

25.3.2 Фольклористика

136167. Кравцов Н. И. Об изучении славянского фольклора. — Славянская филология (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 72—78. Библиогр. ссылки в тексте.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

136168. Аквилев Анатолий. Огни Коммуны. Стихи. — Звезда, 1976, № 6 ©, с. 133.

136169. Баева Антонина. На Кубани. — Южное. — «В такой дали мне брезжилась когда-то...» — «Я поздно выросла, взрослея...» — «На грусть и я давно имею право...» [Стихи]. — Кубань, 1976, № 6 ©, с. 27—28.

136170. Блинков Михаил. Три дня бабьего лета. Рассказ. — Кубань, 1976, № 6 ©, с. 29—47.

136171. Гатилев Виталий. О всех лесных друзьях. Новеллы: Сил Силыч. — Красавчик. — Кубань, 1976, № 6 ©, с. 71—76.

136172. Гранин Даниил. Клавдия Вилор. Повесть. — Звезда, 1976, № 6 ©, с. 85—130.

136173. Гришковец Валерий. Солнце в ладонях. Стихи: Монтажник. — «Земля и небо...» — Лыжники. — Старый дом. — Неман, 1976, № 5 ©, с. 102—103.

136174. Дубро Екатерина. Второе начало. Рассказ. — Огни Кузбасса, 1976, № 2 ©, с. 35—58.

136175. Елагин Владимир. «Остановись, хотя б на миг замри!..» — «Обмелела степная река...» — У дороги к морю. — «У реки, под солнцем, где воды кружение...» [Стихи]. — Кубань, 1976, № 6 ©, с. 69—70.

136176. Козько Виктор. Сирена. Рассказ. — Неман, 1976, № 5 ©, с. 104—118.

136177. Колмогоров Николай. Здравствуй. — Полярный день. — «В родных местах, где все мои пути...» [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1976, № 2 ©, с. 18—19.

136178. Краснов Николай. Ветерану войны. — Восхождение. — «На черном взгорке проседе ковыля...» — «Всюду, куда ни взгляни...» — «Внимание, мы входим в Красный Лес...» — «На городской окраине...» — «...Май нагрет, радостен и светел...» — «Где-то старые письма мои...» [Стихи]. — Кубань, 1976, № 5 ©, с. 7—9.

136179. Круль Михаил. Второй производственный. Повесть. Ил.: Г. Скоморохов. — Неман, 1976, № 5 ©, с. 16—101.

136180. Куропатов Владимир. Трошковы. Рассказ. — Огни Кузбасса, 1976, № 2 ©, с. 21—32.

136181. Кутев Николай. Городу на Неве. — Атомобиль «Сибирь». — Чайки. — На морском буксире. — Новизна. — «Корабль со стапеля...» [Стихи]. — Звезда, 1976, № 6 ©, с. 131—132.

136182. Морозов Геннадий. В заокской деревне. — Письма. — Кали на красная. — В родные места. — На рассвете. — Движение жизни. [Стихи]. — Звезда, 1976, № 6 ©, с. 134—135.

136183. Недушкин Владимир. Горы, горы — крутые дорожки... Повесть. — Кубань, 1976, № 6 ©, с. 48—68.

136184. Николаевский Николай. «Приставки тяжесть придают словам...» — Кое-что о религии. [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1976, № 2 ©, с. 20.

136185. Орлов Михаил. К недавним событиям в Чили. — «О четырех ногах собака...» [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1976, № 2 ©, с. 34.

136186. Попов Василий. Сыновья идут дальше. Роман. — Кубань, 1976, № 5 ©, с. 44—102. Окончание. Начало: № 4.

136187. Пьянкова Валентина. О черновиках. — Свадьба. — Этюд. [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1976, № 2 ©, с. 33.

136188. Раевский Александр. Доярки. — Детство. [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1976, № 2 ©, с. 60.

136189. Райт-Ковалева Рита. Человек из «Музея Человека». [Об участнике франц. движения Сопротивления Б. В. Вильде, погибшем в 1942 г.] — Звезда, 1976, № 6 ©, с. 5—79.

136190. Рыленков Николай. Коктебельская элегия. — Звезда, 1976, № 6 ©, с. 136—154.

136191. Сербин Леонид. Ожидание. — «Еще не все подведены итоги...» [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1976, № 2 ©, с. 61.

136192. Сошников Николай. Торопитесь, доктор! Повесть. — Кубань, 1976, № 5 ©, с. 10—43.

136193. Томилов Алексей. «Мне опять побывать довелось...» — «Отдохну под осинкой...» [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1976, № 2 ©, с. 16—17.

136194. Философов Олег. Дочь. — «О, детство! Прежде, чем тебя постигли...» [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1976, № 2 ©, с. 59.

136195. Яковлева Людмила. Сказка, не кончайся! Рассказ. — Огни Кузбасса, 1976, № 2 ©, с. 62—74.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

136196. Бажан Микола. Из воспоминаний о Бернсе. Стихи. Пер. с укр.: Л. Вышеславский. — Неман, 1976, № 5 ©, с. 3—4.

136197. Батырай О. Из новых переводов. [Стихи:] «Ахинешь с горя — ахают...» — «Я внимания лишен...» — «Обернись да посмотри...» — «С той поры, как полюбил...» — «Долгой ночью не усну...» — «Хоть скандал в чужом селе...» — «На базаре шумном...» — «Эй, бобер мой статный...» — «Словно дикий виноград...» — «Соколица в злате пут...» — «Не взвудал тебя никто...» — «Плутни, старые, как мир...» — «Дождь осеннею порой...» — «Соколица, в сети пут...» — «Как чуллинец — о коне...» [Пер. с даргин.: М.-З. Аминов; В. Портнов]. — Сов. Дагестан, 1976, № 3, с. 70.

136198. Бровченко Владимир. Степь. Стихи. Пер. с укр.: Л. Вышеславский. — Неман, 1976, № 5 ©, с. 11.

136199. Винграновский Микола. Слава художнику. Стихи. Пер. с укр.: Н. Котенко. — Неман, 1976, № 5 ©, с. 14.

136200. Воронько Платон. Мне страшно... Стихи. Пер. с укр.: Л. Вышеславский. — Неман, 1976, № 5 ©, с. 5.

136201. Гамзатов Расул. Берегите маму! Поэма. Пер. с авар.: Ю. Нейман. — Сов. Дагестан, 1976, № 3, с. 63—66. Продолж. Начало: № 1.

136202. Драч Иван. Енисейский характер. Стихи. Пер. с укр.: Л. Вышеславский. — Неман, 1976, № 5 ©, с. 8—9.

136203. **Жук Алесь.** Такая осень. Повесть. Пер. с белорус.: И. Сергеева. Ил.: А. Полуян. — Неман, 1976, № 5 ©, с. 119—149.
136204. **Забаштанский Владимир.** Вера в человека. Стихи. Пер. с укр.: Л. Вышеславский. — Неман, 1976, № 5 ©, с. 10—11.
136205. **Коротич Виталий.** Воспоминание о добре. Стихи. Пер. с укр.: Н. Котенко. — Неман, 1976, № 5 ©, с. 13—14.
136206. **Летюк Евгений.** Шахтерские капитаны. Стихи. Пер. с укр.: Б. Спринчан. — Неман, 1976, № 5 ©, с. 12.
136207. **Мовчан Павло.** Сотворение Днепра. Стихи. Пер. с укр.: Н. Котенко. — Неман, 1976, № 5 ©, с. 14—15.
136208. **Мурадян Давид.** Малыш. Рассказ. Пер. с арм.: Г. Махмудов. — Сов. Дагестан, 1976, № 3, с. 71—73.
136209. **Нагнибеда Микола.** Лесничий. Стихи. Пер. с укр.: Л. Вышеславский. — Неман, 1976, № 5 ©, с. 4—5.
136210. **Олейник Борис.** Белоруссии. — На берегу вечности. [Стихи]. Пер. с укр.: Б. Спринчан. — Неман, 1976, № 5 ©, с. 6—8.
136211. **Павлычко Дмитро.** Где есть в мире самый лучший край? Стихи. Пер. с укр.: Л. Вышеславский. — Неман, 1976, № 5 ©, с. 10.
136212. **Стельмах Михайло.** Единство. Стихи. Пер. с укр.: Л. Вышеславский. — Неман, 1976, № 5 ©, с. 3.
- 136212а. **Третьяков Роберт.** У Мавзолея Ленина. Стихи. Пер. с укр.: Н. Котенко. — Неман, 1976, № 5 ©, с. 13.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

136213. **Мигдаль Андре.** Стихи Сопrotивления: Октябрьская жатва. — Борющийся Париж. — Кровавое небо. — Помни! — Я не знаю. — Гимн надежде. — Сопrotивление. — Сталинград. [Пер. с франц.: Н. Рыкова; П. Жур]. — Звезда, 1976, № 6 ©, с. 80—84.
136214. **Мировска Станислава.** Цветы солдату. Стихи [польск. поэты]. — Неман, 1976, № 5 ©, с. 150.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.2 Архитектура. Градостроительство

136215. **Анисимов Ю. В.** Архитектурно-планировочная организация природных парков (на примере района оз. Иссык-Куль). — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 5 ©, с. 80—84. Список лит.: 7 назв.
136216. **Астафьева-Длугач М., Журавлев А. Виктор Андреев.** [Творч. портр. архитектора]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 6 ©, 1976, № 6 ©, с. 20—24 с портр.
136217. **Белоусова Л.** Повышение мастерства архитекторов-градостроителей. — Архитектура СССР, 1976, № 6 ©, с. 14—20.
136218. **Бондаренко В., Козлова Е.** Архитектура промышленных животноводческих комплексов Нечерноземной зоны РСФСР. — Архитектура СССР, 1976, № 6 ©, с. 43—47.
136219. **Бычкова О.** Благоустраиваются набережные Москвы-реки и Яузы. — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 5 ©, с. 29—30.
136220. **Варшавер А.** Универсам в городе. О практике проектирования и строительства. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 6 ©, с. 7—10.
136221. **Гераскин Н., Соколов Л.** Особенности архитектуры животноводческих комплексов Подмоскoвья. — Архитектура СССР, 1976, № 6 ©, с. 38—43.

136222. **Гнедовский Ю.** Новое здание библиотеки в Ашхабаде. — Архитектура СССР, 1976, № 6 ©, с. 2—8.

136223. **Ефимов А.** Колористическое решение районов массового строительства. — Архитектура СССР, 1976, № 6 ©, с. 28—34.

136224. **Заварихин С.** Вопросы взаимосвязи архитектурной формы и строительных материалов в подготовке архитектурных кадров. — Архитектура СССР, 1976, № 6 ©, с. 20—21.

136225. **Захаров Г., Калмыков В.** Декоративное искусство в архитектуре. [О работах студентов Моск. высш. худож.-пром. училища]. — Архитектура СССР, 1976, № 6 ©, с. 11—13.

136226. **Кринский С.** Творческие архитектурно-проектные мастерские правления союза архитекторов СССР. — Архитектура СССР, 1976, № 6 ©, с. 49—54.

136227. **Ланцберг Ю.** Реконструкция Алтуфьевского шоссе. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 6 ©, с. 30.

136228. **Лебедева Г.** Триада Витрувия и современная теория архитектуры. — Архитектура СССР, 1976, № 6 ©, с. 54—56.

136228а. **Лимонад М. Ю.** Дворец бракосочетания — центр обрядового обслуживания. [Архит.-планировочное решение]. — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 5 ©, с. 21—22.

136229. **Наумов С.** Новый этап в создании учебных комплексов для профессионального и среднего специального образования. — Архитектура СССР, 1976, № 6 ©, с. 22—26.

136230. **Сергеев А.** Новостройки Венгерской Народной Республики. — Архитектура СССР, 1976, № 6 ©, с. 57—59.

136231. **Соловьев Н.** Современная архитектура Франции: полихромия в формировании жизненной среды. — Архитектура СССР, 1976, № 6 ©, с. 34—38.

136232. **Тимохов Г.** Новая квартира в старом доме. [Эксперим. пере-планировка опорных домов]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 6 ©, с. 11—13.

136233. **Шапиро А.** Конноспортивная база в Северном Чертанове. [Архит.-планировочное решение]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 6 ©, с. 28—29.

28.3 Изобразительное искусство

136234. **Кушникова М.** Тихая песнь Кузнецкой земли. [О творчестве худож. Н. Шемарова]. — Огни Кузбасса, 1976, № 2 ©, с. 86—90.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

136235. **Котляр Г. М., Морозов В. П.** Об акустических коррелятах эмоциональной выразительности вокальной речи. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 3 ©, с. 370—376. Список лит.: 6 назв.

136236. **Ульянов Михаил.** Дарить людям радость. Заметки актера. — Коммунист, 1976, № 9 ©, с. 94—97.

28.7 Кинематография. Фотография

136237. **Кириллин В. И.** Чтобы зритель сказал: «Спасибо». [О работе киносети Москвы]. — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 5 ©, с. 17—20.

136238. **Мессер Раиса.** Всегда быть понятым. [О творчестве кинорежиссера Г. М. Козинцева]. — Звезда, 1976, № 6 ©, с. 189—194.

28.8 Художественная самодеятельность

136239. **Константиновский М.** Влюбленные в музыку. [Моск. хор молодежи и студентов]. — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 5 ©, с. 39—41.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.3 Атеизм

136240. **Ибрагимов О.** Некоторые вопросы атеистической работы. — Сов. Дагестан, 1976, № 3, с. 51—57.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.5 Библиографические пособия

136241. **Библиография** работ сотрудников кафедры славянской филологии ЛГУ (1973—1974). [Сист. указ.] — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 195—205.

136242. **Диссертации**, защищенные преподавателями и выпускниками отделения славянской филологии Ленинградского университета им. А. А. Жданова с 1970 до 1974 гг. [Сист. указ.] — Слав. филология (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 192—194.

136243. **Занятина Л. Г., Коновалов П. А.** Работа по механике грунтов и фундаментостроению издания 1975 г. [Сист. указ.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976, № 2 ©, 3-я — 4-я с. обл.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 42 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

- Автоматика и телемеханика. М., 1976. № 6.
- Автоматическая сварка. Киев, 1976. № 5 (278) (рц.)
- Автомобильная промышленность. М., 1976. № 6.
- Азербайджанский медицинский журнал. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1976. № 3.
- Акустический журнал. М., 1976. Т. 22 вып. 3 (рц).
- Архитектура СССР. М., 1976. № 6.
- Безопасность труда в промышленно-сти. М., 1976. № 5.
- Бетон и железобетон. М., 1976. № 4 (253) (рц).
- Бюллетень Всесоюзного института экспериментальной ветеринарии. М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1975. Вып. 21. Болезни птиц и пчел; вып. 23. Проблемы инфекц. патологии свиней.
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства им. Н. И. Вавилова. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). — На обл.: Бюллетень Всесоюз. ин-та. 1976. Вып. 57-58. ВИР—нечерноземной зоне РСФСР.
- Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М., 1976. Т. 81 № 4.
- Вестник Академии медицинских наук СССР. М., 1976. № 5.
- Вестник Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1976. № 4.
- Вестник машиностроения. М., 1976. № 6 (рц).
- Вестник Московского университета. М. — Сер. 2. Химия. 1976. Т. 17 № 2. — Сер. 12. Право. 1976. № 3 (рц, бф).
- Военно-медицинский журнал. М., 1976. № 4 (рф).
- Вопросы вычислительной и прикладной математики. Труды Ин-та кибернетики с Вычислит. центром. Гашкент. (АН УзССР). 1975. Вып. 35.
- Вопросы истории КПСС. М., 1976. № 6 (рц, бф).

- Вопросы нейрохирургии. М., 1976. № 2.
- Вопросы онкологии. Л., 1976. Т. 22 № 5 (рц).
- Вопросы питания. М., 1976. № 3.
- Геодезия и картография. М., 1976. № 5.
- Геология нефти и газа. М., 1976. № 6.
- Гигиена и санитария. М., 1976. № 5 (рц).
- Гидротехника и мелиорация. М., 1976. № 5.
- Гидротехническое строительство. М., 1976. № 5 (рц).
- Горный журнал. М., 1976. № 6 (рц).
- Городское хозяйство Москвы. М., 1976. № 5.
- Грудная хирургия. М., 1976. № 3.
- Дефектоскопия. Свердловск. 1976. № 3.
- Доклады Академии наук Армянской ССР. Ереван, 1975. [Т.] 61 № 4; 1976. [Т.] 62 № 2.
- Доклады Академии наук Таджикской ССР. Душанбе, 1976. Т. 19 № 4.
- * Доклады ТСХА (Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева). М., 1974. Вып. 202. Экономика и организация сельск. хоз-ва.
- Журнал прикладной механики и технической физики. Новосибирск. 1976. № 2 (96).
- Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1976. Т. 34 вып. 4.
- Журнал технической физики. Л., 1976. Т. 46 вып. 6.
- Журнал экспериментальной и клинической медицины. Ереван, 1976. Т. 16 № 1.
- Записки Всесоюзного минералогического общества. Л., 1976. Ч. 105 вып. 2 (рц), 3.
- Защита растений. М., 1976. № 6 (221) (бф).
- Звезда. Л., 1976. № 6 (рц, бф).
- Известия Академии наук Армянской ССР. Ереван.
— Науки о Земле. 1976. Т. 29 № 2 (рц).
— Серия техн. наук. 1975. Т. 28 № 6.
— Физика. 1976. Т. 11 вып. 2.
- Известия Академии наук СССР. М.
— Металлы. 1976. № 3.
— Техн. кибернетика. М., 1976. № 3.
- Известия Академии наук УзССР. Серия техн. наук. Ташкент, 1976. № 3.
- Известия высших учебных заведений. — Приборостроение. Л., 1976. Т. 19 № 4.
— Радиоэлектроника. Киев, 1976. Т. 19 № 3.
— Стр-во и архитектура. Новосибирск, 1976. № 5.
— Физика. Томск, 1976. № 5 (168).
— Черная металлургия. М., 1976. № 6.
— Электромеханика. Новочеркасск, 1976. № 5, 6.
— Энергетика. Минск, 1976. № 5.
- * Известия Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина). Л., 1974. Вып. 159. Анализ и синтез электр. цепей.
- Инженерно-физический журнал. Минск, 1976. Т. 30 № 5 (бф).
- Иностранная филология. Алма-Ата. (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). 1975. Вып. 5.
- * Катера и яхты. Л., 1976. № 3 (61).
- Каучук и резина. М., 1976. № 6 (рц, бф).
- Клиническая медицина. М., 1976. Т. 54 № 3 (рц).
- Кожевенно-обувная промышленность. М., 1976. № 6.
- Коммунист. Вильнюс. 1976. № 6 (624) (рц).
- Коммунист. М., 1976. № 9 (1109) (рц).
- Коммунист Советской Латвии. Рига, 1976. № 6 (483) (рц, бф).
- Коммунист Украины. Киев, 1976. № 6 (604) (рц, бф).
- * Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар, 1976. № 5 (рц), 6.
- Кузнечно-штамповочное производство. М., 1976. № 6.
- Лабораторное дело. М., 1976. № 5.
- Литейное производство. М., 1976. № 5.
- Математические заметки. М., 1976. Т. 19 вып. 6.
- Медицинская радиология. М., 1976. Т. 21 № 5.
- Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М., 1976. № 6 (рц, бф).
- Микроэлектроника. М., 1976. Т. 5 вып. 3.
- Морской флот. М., 1976. № 5 (рц).
- Мукомольно-элеваторная и комбикормовая промышленность. М., 1976. № 6.

- На стройках России. М., 1976. № 6. Научно-техническая информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы. М., 1976. № 4 (рц).
- * Научные труды (Моск. инж.-экон. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1974. Вып. 79. Кафедра науч. основ управления производством. Проблемы управления соц. производством.
- * Научные труды (Моск. лесотехн. ин-т). М., 1974. Вып. 76. Технол. процессы и оборудование деревообрабатывающих производств. Ч. 1.
- * Научные труды (Новосиб. гос. пед. ин-т). Новосибирск, 1973. Вып. 86. Некоторые вопросы квантовой теории поля, нелинейной оптики и межмолекулярных взаимодействий. Неман. Минск, 1976. № 5 (рц).
- Новое время. М., 1976. № 25 (1619).
- * Огни Кузбасса. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Кемерово. 1976. № 2 (51).
- Оптика и спектроскопия. Л., 1976. Т. 40 вып. 6.
- Основания, фундаменты и механика грунтов. М., 1976. № 2 (рц, бф).
- Партийная жизнь. М., 1976. № 13 (бф).
- Порошковая металлургия. Киев, 1976. № 5 (161) (рц).
- Приборы и системы управления. М., 1976. № 5 (бф).
- Приборы и техника эксперимента. М., 1976. № 2.
- Прикладная математика и механика. М., 1976. Т. 40 вып. 3.
- Прикладная механика. Киев, 1976. Т. 12 (22) №№ 4 (рц), 5 (рц).
- Проблемы Дальнего Востока. М., 1976. № 2 (18) (рц).
- Промышленная энергетика. М., 1976. № 6 (рц).
- Промышленное строительство. М., 1976. № 5.
- Рабочий класс и современный мир. М., 1976. № 3 (33) (рц).
- Сборник научных трудов (Всесоюз. селекц.-генет. ин-т. Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Одесса, 1975. Вып. 12. Вопросы генетики, селекции и семеноводства.
- * Сборник научных трудов (Ленингр. науч.-исслед. ин-т лесного хоз-ва). Л., 1974. Вып. 20. Исследования по организации и ведению хоз-ва в лесах Северо-Запада РСФСР.
- * Сборник научных трудов (Магнитогор. горнометаллург. ин-т им. Г. И. Носова). Магнитогорск, 1974. Вып. 134. Физ. методы контроля пром. продукции.
- * Сборник научных трудов по проблемам микроэлектроники. М. (Моск. ин-т электронной техники). 1974. Вып. 16. Техн. серия.
- * Сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). Челябинск, 1974. № 133. Вопросы производства и обраб. стали.
- Сварочное производство. М., 1976. № 6 (500). (рц, бф).
- Славянская филология. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1975. Вып. 3.
- Советская торговля. М., 1976. № 6 (рц).
- Советская этнография. М., 1976. № 3 (рц).
- Советский Дагестан. Махачкала, 1976. № 3 (65) (рц).
- Социалистическое соревнование. М., 1976. № 1 (9).
- Сталь. М., 1976. №№ 5, 6.
- Стандарты и качество. М., 1976. № 6.
- Станки и инструмент. М., 1976. № 6.
- Строительная механика и расчет сооружений. М., 1976. № 3 (105).
- Строительные и дорожные машины. М., 1976. № 6 (246) (бф).
- Строительные материалы. М., 1976. № 6 (258) (рц).
- Строительство и архитектура Москвы. М., 1976. № 6.
- Технологические процессы и оборудование деревообрабатывающих производств. М., 1974. Ч. 1. См. Науч. труды (Моск. лесотехн. ин-т), Вып. 76.
- Тракторы и сельхозмашины. М., 1976. №№ 5 (рц), 6.
- Транспортное строительство. М., 1976. № 5.
- Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии). Проблемы вет. санитарии. М., 1975. Т. 51.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М. — На обл.: Труды ЦНИИМПС. 1976. Вып. 549. Динам. силы на подвижном составе и в пути.
- Труды Института кибернетики с Вычислительным центром (АН УзССР).

- См. Вопросы вычислит. и прикл. математики.
- * Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т им. А. Н. Туполева). Казань, 1974. Вып. 173. Физ. науки. Работы аспирантов и соискателей.
- * Труды (Кишинев. с.-х. ин-т им. М. В. Фрунзе). Кишинев, 1974. Т. 129. Генезис и плодородие почв.
- * Труды (Ленингр. гидрометеорол. ин-т). Л., 1974. Вып. 50. Вопросы физики облаков, радиац. режима и теплового баланса.
- * Труды Магаданского зонального научно-исследовательского института сельского хозяйства Северо-Востока. Магадан, 1974. Вып. 4.
- * Труды Научно-исследовательского института овоще-бахчевых культур и картофеля. Ташкент, 1974. Вып. 11. Вопросы селекции, семеноводства и агротехники овоще-бахчевых культур и картофеля в Узбекистане.
- * Труды (Науч.-исслед. ин-т пед. наук им. Л. С. Гогобашвили). Тбилиси. — Назв. «Труды» на рус. яз. указ. в конце книги. — На груз. и рус. яз. 1973. Т. 24.
- * Труды Ростовского-на-Дону института инженеров железнодорожного транспорта. Ростов н/Д, 1974. Вып. 107. Мех. обраб. деталей подвижного состава.
- * Труды (Рязан. радиотехн. ин-т). Рязань, 1974. Вып. 58. Применение средств вычислит.-техники.
- * Труды (Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). М., 1974. Вып. 132. Вопросы синопт. и динам. метеорологии.
- Труды Центрального аэрогидродинамического института им. проф. Н. Е Жуковского. М., 1975. Вып. 1653, 1661, 1669, 1687.
- Труды ЦНИИМПС. См. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта.
- * Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей). Л., 1974. Вып. 61.
- * Труды Чаткальской горномелиоративной опытной станции. Ташкент. (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т лесного хоз-ва). 1974. Вып. 3. Защитное лесоразведение на горных склонах. Тыл и снабжение Советских Вооруженных Сил. М., 1976. № 6 (рц).
- Уголь. М., 1976 № 6 (603) (рц).
- Уголь Украины. Киев, 1976. № 5 (233) (рц).
- Урология и нефрология. М., 1976. № 2 (рц, бф).
- * Ученые записки (Ташк. гос. пед. ин-т им. Низами). Ташкент, 1974. Т. 128. К вопросу о подгот. учителей математики.
- Фармация М., 1976. Т. 25 № 3.
- Химия в сельском хозяйстве. М., 1976. Т. 14 № 6 (152).
- Холодильная техника. М., 1975. №№ 4 (бф), 5 (бф).
- Экономика сельского хозяйства. М., 1976. № 5 (615).
- Экономика строительства. М., 1976 № 6 (210) (рц).
- Электрические станции. М., 1976. № 6 (рц).
- Электросвязь. М., 1976. № 6 (бф).
- Электрохимия. М., 1976. Т. 12. вып. 4.
- Энергомашиностроение. Л., 1976. № 5 (рц).
- Ядерная физика. М., 1976. Т. 23 вып. 6.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

- 132942, 132949-51, 132953-54, 132969, 132979, 133004, 133078, 133084-86, 133107, 133177, 133124-25, 133127, 133129-31, 133139, 133160, 133163, 133167, 133169, 133175, 133178-79, 133181, 133189, 133194, 133201, 133204, 133209, 133211-12, 133282, 133321-22, 133354, 133405, 133408, 133434, 133466, 133497, 133504, 133508-09, 133518, 133527, 133540, 133562, 133572-73, 133633, 133666-72, 133674-80, 133682-86, 133688-95, 133753, 133756, 133768, 133803, 133805-11, 133823, 133841, 133876, 133917, 133929, 134026, 134055, 134066, 134135-36, 134138, 134140-41, 134144, 134146-48, 134180, 134187, 134192, 134206, 134209, 134215, 134219, 134251-52, 134260, 134265, 134267, 134270, 134285, 134291-93, 134299, 134301, 134303, 134316, 134319, 134322-

23, 134335-36, 134342, 134356, 134372-73, 134377, 134379, 134386, 134391, 134394, 134422-23, 134434, 134450, 134457-58, 134465, 134468, 134477-78, 134486-87, 134489, 134494-95, 134561, 134596, 134601, 134603, 134605-06, 134608, 134622, 134624-26, 134628, 134630, 134634, 134636-38, 134641, 134645, 134649, 134651, 134654, 134660, 134666, 134670-71, 134675, 134695, 134702-03, 134708, 134710, 134720, 134723, 134729, 134733, 134742, 134748-50, 134840, 134883-84, 134887, 134897, 134903-04, 134906, 134911-13, 134925, 134932, 134969-70, 134985, 135004, 135045, 135051, 135063, 135090-97, 135099-100, 135102-33, 135163, 135182, 135184-85, 135187-89, 135191, 135195-99, 135201-04, 135208, 135210-11,

135217-20, 135225-26, 135230-35, 135237, 135253, 135258, 135261, 135268, 135277-78, 135286, 135306-07, 135322, 135342-44, 135350-53, 135355-57, 135360, 135362-68, 135370-71, 135373-74, 135376, 135380-81, 135383-85, 135388-91, 135396, 135400-21, 135439, 135441, 135446-57, 135460-61, 135463-68, 135474, 135517-19, 135531, 135574-75, 135581, 135584-86, 135595, 135599, 135609, 135619, 135622, 135633, 135637, 135641, 135644, 135659, 135663-65, 135667, 135671, 135676, 135678-81, 135683-84, 135686-89, 135691, 135701, 136078-82, 136084-89, 136091-92, 136095, 136097, 136100, 136154, 136164, 136169-71, 136174-75, 136177-78, 136180, 136183-88, 136191-95, 136234

Редактор: Л. С. ГЛИЧЕВА

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

6 185/177

97-1

78 коп.

70487

ТВИЛИСИ 7
КЕЦХОВЕЛИ 5
ГОС РЕСПУБ В-КА
70487
1-12 2 экз

