

18
/6

А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1976

33

(102777—106077)

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



А ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

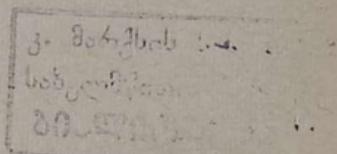
Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

33

1976

(102777—106077)

Москва 1976
ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»



106.043

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	7
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	9
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	11
8	Международное профсоюзное движение	13
9	Международное движение молодежи	—
10	Государство и право. Юридические науки	13
11	Военная наука. Военное дело	15
12	Статистика. Демография	—
13	Наука. Науковедение	16
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	16
15	Естественные науки	20
16	Техника. Промышленность	89
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	154
18	Транспорт	171
19	Связь	—
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	178
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	179
22	Здравоохранение. Медицинские науки	179
23	Физическая культура. Спорт	—
24	Культура. Образование	202
25	Филологические науки	207
26	Художественная литература. Фольклор	208
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	210
29	Религия. Атеизм	—
30	Печать. Книговедение	217
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 33 «Летописи журнальных статей»	219
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки.	223

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

© «Летопись журнальных статей», 1976 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 12/VII 1976 г. Подписано к печати 4/VIII 1976 г.
 Формат бум. 60×90^{1/16} Типографская № 3. Усл. печ. л. 14,0 Уч.-изд. л. 19,5
 Тираж 4600 Заказ 1037 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 издательства, полиграфии и книжной торговли, ул. Чайковского, 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

102777. Бахилина Н. Б. Арханчская лексика в произведениях В. И. Ленина. — Рус. речь, 1976, № 2 ©, с. 6—12.

102778. Воронов Ю. С. Экспрессивность ленинского эпитета. — Рус. речь, 1976, № 2 ©, с. 3—5.

102779. Гольман Л. И. Ф. Энгельс и некоторые проблемы исторического познания. — Вопр. истории, 1976, № 3 ©, с. 91—110. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 223.

102780. Лилеева Е. Л. Сложные прилагательные от имен собственных в речи В. И. Ленина. — Рус. речь, 1976, № 2 ©, с. 12—17.

102781. Морозов Б. Ленинская стратегия и тактика социалистического хозяйствования. К 55-летию выхода работы В. И. Ленина «О продовольственном налоге (Значение новой политики и ее условия)». — План. хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 36—43.

102782. Попова Л. Об издании Сочинений В. И. Ленина. — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 8 ©, с. 80—84.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

Смирнов Б. А. Двадцать лет в роли В. И. Ленина. — См. 106011.

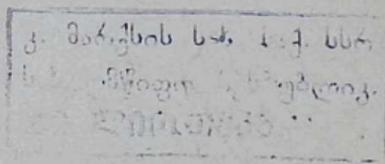
3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.1 Общие вопросы

102783. Добрянов Величко. Социальные функции философии и социологии. [Сокр. докл. болг. философа на Совещ. редакторов филос. и социол. журналов соц. стран. Окт. 1975 г. С прил. материалов обсуждения докл.] — Вопр. философии, 1976, № 3 ©, с. 125—145.

102784. Решения XXV съезда КПСС и актуальные проблемы философской науки. [Передовая]. — Вопр. философии, 1976, № 3 ©, с. 3—23.

102785. Федосеев П. Н. Проблема социального и биологического в философии и социологии. — Вопр. философии, 1976, № 3 ©, с. 56—74. Рез. на англ. яз., с. 186—187.



3.2.1 Философия

102786. Тавризян Г. М. «Актуальный» вариант «критической теории общества». (Реформистская сущность социальной философии Ю. Хабермаса). — *Вопр. философии*, 1976, № 3 ©, с. 113—124.

102787. Филиппов Л. И. Структурализм и фрейдизм. — *Вопр. философии*, 1976, № 3 ©, с. 155—163.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

102788. Константинов Ф. В. Исторический материализм и современность. — *Вопр. философии*, 1976, № 3 ©, с. 24—39.

102789. Федор Фомич Кальсин. [Философ. Некролог]. — *Вопр. философии*, 1976, № 3 ©, с. 184.

102790. Эрик Григорьевич Юдин. [Философ. 1930—1976. Некролог]. — *Вопр. философии*, 1976, № 3 ©, с. 185.

3.2.2 Научный коммунизм

102791. Иовчук М. Т. Вопросы развития советской духовной культуры и современная борьба идей. — *Вопр. философии*, 1976, № 3 ©, с. 40—55.

102792. Минц И. И. Великий Октябрь и общественный прогресс человечества. — *Вопр. истории*, 1976, № 3 ©, с. 3—13. Рез. на англ. яз., с. 222.

102793. Мчедлов Миран. Образ жизни социалистический. — *Журналист*, 1976, № 3 ©, с. 34—37.

3.2.5 Эстетика

102794. Храпченко М. Б. Природа эстетического знака. — *Вопр. философии*, 1976, № 3 ©, с. 96—105. Окончание. Начало: № 2.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.2 Политическая экономия

102795. Абалкин Л. О методе исследования и методе изложения [в политической экономии]. — *Экон. науки*, 1976, № 3 ©, с. 21—32.

102796. Гуревичов М. Провал идей и практики «дирижизма». [К критике буржуазной политэкономии]. — *Экон. науки*, 1976, № 3 ©, с. 88—95.

102797. Ильин Ю. Использование технических средств обучения в преподавании политической экономии. — *Экон. науки*, 1976, № 3 ©, с. 96—99.

102798. Лион В. Сложность труда и величина стоимости. — *Экон. науки*, 1976, № 3 ©, с. 59—64.

102799. Научитель М. Критика буржуазных и ревизионистских «теорий» социализма. — Экон. науки, 1976, № 3 ©, с. 100—107. Список лит.: 17 назв.

102800. Черкасов Г. Формы экономических законов. — Экон. науки, 1976, № 3 ©, с. 3—12.

4.2.2 Коммунистический способ производства

102801. Баутина Нинель Владимировна. Законы твоего существования. [О роли книг по экон. проблемам соврем. социализма в становлении молодежи. Интервью д-ра экон. наук Н. В. Баутиной. Записали Б. Смитиенко, А. Ладынин]. — В мире книг, 1976, № 3 ©, с. 74—75.

102802. Бровер И. Некоторые вопросы применения марксистского диалектического метода в политической экономии социализма. — Экон. науки, 1976, № 3 ©, с. 13—20.

102803. Савченко А. Влияние закона спроса и предложения на цены [в условиях социализма]. — Экон. науки, 1976, № 3 ©, с. 65—72.

102804. Ягодкина Е. К вопросу о законе возмещения затрат на воспроизводство рабочей силы [при социализме]. — Экон. науки, 1976, № 3 ©, с. 33—39.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

102805. Кириллов В. Международная валютно-финансовая социалистическая система и ее роль в развитии интеграционных процессов между странами — членами СЭВ. — Экон. науки, 1976, № 3 ©, с. 125—128.

102806. Константинов Ю. А. Переводный рубль. [Междунар. валюта стран — членов СЭВ]. — Вопр. истории, 1976, № 3 ©, с. 206—211.

102807. Крашенинников А. Социалистическая интеграция и кооперация. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 3 ©, с. 53—56.

102808. Максимов Ю. Ответ — за Общим рынком. [Инициатива стран Совета Экон. Взаимопомощи о развитии экон. сотрудничества стран Европы]. — Новое время, 1976, № 9, с. 12—13.

4.4.1.1 Экономика СССР

102809. Барышников Н., Галахов Г. Эффективность и качество — ключевая проблема десятой пятилетки. — План. хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 66—76.

102810. Башлыков Н. С. Социально-экономическое значение создания и использования общественных фондов потребления. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 74 ©, с. 26—33.

102811. Бойцов В. Пятилетка качества. — Сов. профсоюзы, 1976, № 3 ©, с. 4—5.

102812. Памяти Абрама Ефимовича Пробста. [Экономист. Некролог]. — План. хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 158. Подпись: Группа товарищей,

102813. Шмелев Д. Мощная поступь развитого социалистического общества. — План. хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 44—55.

4.4.1.1.1 Управление народным хозяйством

102814. Жимерин Д. Планирование и управление. — Техника и вооружение, 1976, № 3 ©, с. 4—6.

102815. Лапшин Ю., Коровкин В. Экономическая эффективность использования вычислительной техники [в управлении производством]. — План. хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 101—107.

102816. Терещенко В. Системное управление и стандартизация. — На- ука и жизнь, 1976, № 3 ©, с. 41—45.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование . народного хозяйства

102817. Сергеев М. Проблемы сочетания отраслевого и территориаль- ного аспектов плана. — План. хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 108—116.

102818. Серов С. С., Уздемир А. П. Динамическая задача размещения предприятий отрасли и численный метод ее решения. 1. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 4 ©, с. 120—127. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

4.4.1.14 Труд

102819. Ежов А. Количественная определенность общественно необхо- димых затрат труда. — Экон. науки, 1976, № 3 ©, с. 48—58.

102820. Козлович Анатолий. Рукам работа — душе праздник. [О проф. мастерстве]. — Неман, 1976, № 3 ©, с. 126—137.

102821. Покормляк В. Социалистическое соревнование: проблема оцен- ки деятельности коллектива предприятия. — Экон. науки, 1976, № 3 ©, с. 40—47.

102822. Узаков Т. Движение наставничества — один из важнейших факторов воспитания молодежи. — Обществ. науки в Узбекистане, 1976, № 3 ©, с. 27—33. Рез. на узб. яз.

102823. Шерматов М. Об эффективности рационального использования свободного времени. — Обществ. науки в Узбекистане, 1976, № 3 ©, с. 34—36.

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

102824. Абдуллаев Ш. Участие Узбекистана в советско-чехословацком экономическом и научно-техническом сотрудничестве. — Обществ. науки в Узбекистане, 1976, № 3 ©, с. 42—45.

102825. Ерощенко П. Промышленный потенциал восточных районов СССР: проблемы, перспективы. — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 8 ©, с. 40—46.

102826. Литвак Л. Степь Джизакская. [Об освоении Джизак. масси- ва. УзССР]. — Звезда Востока, 1976, № 3 ©, с. 5—17.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

102827. Кузьмин В. Шри Ланка: укрепление кооперативного секто- ра. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 3 ©, с. 50—52.

102828. Куприянов П. Аграрная реформа в Эфиопии. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 112—114.

102829. Суховий Б. Урбанизация в развивающихся странах. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 3 ©, с. 36—37. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

102830. Гилева В. Экспорт западногерманского капитала в развитые капиталистические страны. — Экон. науки, 1976, № 3 ©, с. 82—87.

Максимов Ю. Ответ — за Общим рынком. — См. 102808.

102831. Мотылев В. К характеристике современного мирового капиталистического хозяйства. — Экон. науки, 1976, № 3 ©, с. 73—81.

102832. Ткаченко В. Ф. Энергетический кризис и его отражение в зарубежной периодической печати. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 3 ©, с. 61—62.

102833. Эпштейн С. И. Менеджеры. (Социол. портр.) — США. Экономика, политика, идеология, 1976, № 3 ©, с. 60—70. Окончание. Начало: № 2.

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

102834. Сахаров А. М., Хромов С. С. XIV Международный конгресс исторических наук. [Сан-Франциско (США). Авг. 1975 г.] — Вопр. истории, 1976, № 3 ©, с. 14—32. Рез. на англ. яз., с. 222.

5.2.3 История СССР

102835. Скрынников Р. Опричная трагедия. [Из истории России XVI в.] Новые факты и новые интерпретации. — Наука и жизнь, 1976, № 3 ©, с. 112—115.

102836. Троицкий Н. А. Дегаевщина. [О провокации царской охранки против рев.-народнич. организации «Народная воля». 80-е гг. XIX в. Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1976, № 3 ©, с. 125—133.

102837. Ушаков И. Ф. «Философ» из Кандалакши. [О просветительской деятельности монаха Феодорита на Севсере. XVI в.] — Вопр. истории, 1976, № 3 ©, с. 216—221.

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

102838. Аутлев П. У. Участие Адыгей в движении за образование СССР. — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та экономики, яз., лит. и истории, 1974, т. 17, с. 527—531.

102839. Джимов Б. М. Социально-экономическое положение и классовая борьба трудящихся Адыгей в пореформенное время (1869—1900 гг.). — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та экономики, яз., лит. и истории, 1974, т. 17, с. 179—345.

5.2.4 История зарубежных стран

102840. Ефремова Н. П. Жизнь, отданная делу Коммуны. [О франц. журналисте О. Вермореле. 1841—1871. Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1976, № 3 ©, с. 111—124.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

102841. Соболева Н. А. Российская городская геральдика. — Вопр. истории, 1976, № 3 ©, с. 49—63. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

5.3 Археология. Этнография



102842. Алаев Л. Чамары поднимают голову. [Из серии «Индийская община сегодня»]. Очерк. 2. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 3 ©, с. 58—60. Очерк 1: № 2. Загл.: Возрождение джатского кхапа.
102843. Алекшин В. А. Некоторые аспекты социологической интерпретации погребений земледельцев энеолита Южной Туркмении. — Сов. археология, 1976, № 2 ©, с. 5—14. Рез. на франц. яз.
- Ауглев П. У. Испы нартского эпоса — не скифское ли племя «исеп»? — См. 105891.
102844. Галкин Л. Л. Стекланный медальон-амулет с поселения Ак-Тобе. [XIV в.] — Сов. археология, 1976, № 2 ©, с. 252—256.
102845. Голубева Л. А. Коньки-подвески междуречья Волги и Оки. [Археол. находки]. — Сов. археология, 1976, № 2 ©, с. 67—82. Рез. на франц. яз.
102846. Гопак В. Д. Техника кузнечного ремесла у восточных славян во второй половине I тысячелетия н. э. (Днепрсв.-Днестров. междуречье). — Сов. археология, 1976, № 2 ©, с. 46—56. Рез. на франц. яз.
102847. Державин В. Л. Курганы эпохи бронзы у с. Буторы в Молдавии. — Сов. археология, 1976, № 2 ©, с. 118—124. Рез. на франц. яз.
102848. Дэвлет М. А. О загадочных изображениях на оленных камнях. — Сов. археология, 1976, № 2 ©, с. 232—236.
102849. Журавлев А. П. К изучению орнамента на ямочно-гребенчатой керамике Карелии. — Сов. археология, 1976, № 2 ©, с. 219—226.
102850. Йовков С. М. Жернова Волжской Булгарии. [Археол. находки]. — Сов. археология, 1976, № 2 ©, с. 248—252.
102851. Қалиц Н. Новая находка модели повозки эпохи энеолита из окрестностей Будапешта. [Статья из Венгрии]. — Сов. археология, 1976, № 2 ©, с. 106—117 с табл. Рез. на франц. яз.
102852. Қиржинов С. С. О народном воспитании у адыгов. [Этногр. заметки]. — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-т экономики, яз., лит. и истории, 1974, т. 17, с. 495—504.
102853. Ковалевская В. Б. Проблемы классификации в зарубежной археологической литературе. [Обзор]. — Сов. археология, 1976, № 2 ©, с. 257—265. Библиогр. ссылки в тексте.
102854. Кореняко В. А. Аланские могилы VIII—IX вв. в Северной Осетии. — Сов. археология, 1976, № 2 ©, с. 148—157. Рез. на франц. яз.
102355. Қосменко М. Г., Қазяков Е. П. О некоторых памятниках эпохи бронзы в устье Камы. — Сов. археология, 1976, № 2 ©, с. 228—232.
102856. Кошлякова Т. Н. Реконструкция схимы из погребения Ивана Грозного. — Сов. археология, 1976, № 2 ©, с. 192—204. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.
102857. Қрис Х. И. О впускных погребениях эпохи раннего железа в курганах долины Салгира. — Сов. археология, 1976, № 2 ©, с. 240—245.
102858. Кузьминых С. В. Литейная форма из Козьмодемьянского музея. — Сов. археология, 1976, № 2 ©, с. 226—227.
102859. Қынчев Қ., Маврудчиев Б., Чаталов Г. Петрографические исследования каменных орудий из многослойного поселения Қазанлык. [Статья из Софии]. — Сов. археология, 1976, № 2 ©, с. 94—105. Рез. на франц. яз.
102860. Левенок В. П., Миронов В. Г. К вопросу о новом районе городищ культуры на Дону. [По материалам археол. раскопок]. — Сов. археология, 1976, № 2 ©, с. 15—32. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.

102861. Леонтьев А. Е. Классификация ножей Сарского городища. [VIII — начало IX вв.] — Сов. археология, 1976, № 2 ©, с. 33—45. Рез. на франц. яз.

102862. Лобода И. И. Новые раннесредневековые могильники в Юго-Западном Крыму. (Бахчисарайск. р-н). — Сов. археология, 1976, № 2 ©, с. 135—147. Рез. на франц. яз.

102863. Мамбетов Г. Х. Об одном языческом обряде адыгов. — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та экономики, яз., лит. и истории, 1974, т. 17, с. 505—523.

102864. Мезенцева Г. Г., Прилипко Я. П. Открытие Белгородского могильника. — Сов. археология, 1976, № 2 ©, с. 245—248. Библиогр. ссылки в тексте.

102865. Меретуков М. А. Свадьба и свадебная обрядность адыгейцев в прошлом и настоящем. — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та экономики, яз., лит. и истории, 1974, т. 17, с. 349—479.

102866. Никитин А. Л. Неолитическая стоянка Плещеево II. [Урсл. сб.] — Сов. археология, 1976, № 2 ©, с. 210—213.

102867. Риер Я. Г. Изучение курганов в Могилевском Поднепровье. — Сов. археология, 1976, № 2 ©, с. 179—191. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.

102868. Сиюхова Л. М. Из истории водного транспорта у адыгов в прошлом. [По этногр. материалам]. — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та экономики, яз., лит. и истории, 1974, т. 17, с. 480—494.

102869. Скосырев В. Свадьба — дело серьезное. [Об инд. обрядах. Очерк]. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 3 ©, с. 47—48.

102870. Третьяков В. П. Неолитическое поселение у дер. Сокорово в Смоленской области. — Сов. археология, 1976, № 2 ©, с. 214—219.

102871. Фирсов Л. В. Радиоуглеродные даты раннетаврского поселения Тау-Кипчак (Крым). — Сов. археология, 1976, № 2 ©, с. 125—134. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.

102872. Флеров В. С. Лощеная керамика Саркела — Белой Вежи. [Археол. данные]. — Сов. археология, 1976, № 2 ©, с. 57—66. Рез. на франц. яз.

102873. Формозов А. А. К характеристике палеолитического поселения Мальта. [Археол. раскопки в Иркут. обл.] — Сов. археология, 1976, № 2 ©, с. 205—210.

102874. Халикова Е. А. Больше-Тиганский могильник. [Татар. АССР]. — Сов. археология, 1976, № 2 ©, с. 158—178. Рез. на франц. яз.

102875. Яковенко Э. В. Древнейший памятник искусства скифов. [О резной голове грифо-барана из погребения Темир-Горы. VII в. до н. э.] — Сов. археология, 1976, № 2 ©, с. 236—240.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.1 Общие вопросы

Говорят зарубежные гости XXV съезда КПСС. — См. 102876.

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)



6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

102876. Говорят зарубежные гости XXV съезда КПСС. [Интервью:] Андраш Денеш (Венгрия). Всеобъемлющий опыт партии Ленина. — Франц Мури (Австрия). На благо всех народов. — Азиз Мухаммед (Ирак). Под знаменем интернационализма. — Новое время, 1976, № 9, с. 7—9.

102877. Епишев А. КПСС — политический вожь светского народа. — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 8 ©, с. 9—18.

102878. Загладин Вадим. Съезд строителей коммунизма. [О XXV съезде КПСС. Москва. Февр. — март 1976 г.] — Новое время, 1976, № 9, с. 4—7.

6.2.12 История КПСС

102879. Аутлев П. У. Он боролся за счастье адыгов. (К 80-летию со дня рождения Н. А. Лакобы). — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та экономики, яз., лит. и истории, 1974, т. 17, с. 170—178.

102880. Аутлев П. У. Пламенный ленинец. (К 90-летию со дня рождения Ш.-Г. У. Хакурате). — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та экономики, яз., лит. и истории, 1974, т. 17, с. 125—148. Список лит.: 41 назв.

102881. Беляева И. А. Р. С. Землячка. К 100-летию со дня рождения. — Сред. спец. образование, 1976, № 3 ©, с. 47—49 с портр. Список лит.: 5 назв.

102882. Кубов Ч. Ч. Создание и идейно-организационное укрепление Адыгейской партийной организации в период социалистического строительства (1922 — июнь 1941 гг.) — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та экономики, яз., лит. и истории, 1974, т. 17, с. 5—65.

102883. Напсо Ф. А. Из истории деятельности областной партийной организации по руководству народным образованием в Адыгее. (1922—1940 гг.) — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та экономики, яз., лит. и истории, 1974, т. 17, с. 91—121.

102884. Потоков Н. Ш. К вопросу о партийном руководстве промышленным строительством в Адыгее (1929—1932 гг.) — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та экономики, яз., лит. и истории, 1974, т. 17, с. 66—90.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

102885. Копанев Н. Богатее нива страны. Обзор литературы об аграр. политике КПСС. — В мире книг, 1976, № 3 ©, с. 2—4.

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

102886. Качанов Петр. Каждый семинар — школа. [О руководящей роли Крым. обкома КП Украины в организации творч. учебы журналистов]. — Журналист, 1976, № 3 ©, с. 61—62.

102887. Коммунисты обсуждают итоги XXV съезда КПСС. [Статьи:] Н. Булычева, И. Диденко. Курс — качество и эффективность. — В. Шабалин. Строить быстро, добротнo, экономично. — Г. Белов. Боевые задачи сельских тружеников [и др.] — Парт. жизнь, 1976, № 8 ©, с. 16—26.

102888. Мирован М. Эффект непрерывного планирования в строительстве. [Статья первого секр. Орлов. горкома КПСС]. — Парт. жизнь, 1976, № 8 ©, с. 31—36.

102889. Павлов А. Животноводству — прочную кормовую базу. [Деятельность Волосов. район. парт. организации. Ленингр. обл.] — Парт. жизнь, 1976, № 8 ©, с. 36—39.

102890. Резолюция XXV съезда Коммунистической партии Украины по отчету Центрального Комитета Компартии Украины. — Коммунист Украины, 1976, № 3 ©, с. 55—66.

102891. Рыков В. Дело первостепенной важности. [Вопросы повышения качества пром. продукции в деятельности Черкес. гор. парт. организации. Карачаево-Черкес. авт. обл.] — Парт. жизнь, 1976, № 8 ©, с. 39—43.

102892. Смирнов Вадим. Взыскательная проверка. [О роли парт. организации ред. газ. «Правда» в повышении идейного воздействия публикуемых материалов]. — Журналист, 1976, № 3 ©, с. 18—19.

102893. Соболев Н. Совершенствуем наглядную агитацию. [Калинин. обл.] — Парт. жизнь, 1976, № 8 ©, с. 48—52.

102894. Усманходжаев И. На новые рубежи. [Парт. организации в борьбе за повышение эффективности экономики. Андиж. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1976, № 3-4 ©, с. 168—174.

102895. Цыбулько В. Партийные организации и руководство сельским хозяйством. [Киев. обл.] — Парт. жизнь, 1976, № 8 ©, с. 9—15.

102896. Щербицкий В. В. Отчет Центрального Комитета Компартии Украины XXV съезду Коммунистической партии Украины. Докл. первого секр. ЦК КП Украины 10 февр. 1976 г. — Коммунист Украины, 1976, № 3 ©, с. 7—54.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

102897. Нюркаева А. З. Корреспондент «Правды». [О деятеле югосл. и междунар. рабочего движения Ф. Филиповиче. 1879—1938]. — Вопр. истории, 1976, № 3 ©, с. 211—216.

102898. Хонеккер Эрих. Верным курсом. [Статья первого секр. ЦК СЕПГ, Перепеч. из газ. «Нойес Дойчланд», 1976, 23 марта]. — Парт. жизнь, 1976, № 8 ©, с. 74—80.

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

102899. Крутоголов М. Вклад в дело всеобщего мира. [К итогам Общевроп. совещ. по безопасности и сотрудничеству]. — Наука и жизнь, 1976, № 3 ©, с. 12—15.

102900. Ланда Р. Палестинский вопрос: социально-политический аспект. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 3 ©, с. 6—8. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2.

7.2 Мировая система социализма (общие вопросы)

102901. Мельникова И. Н. Крепнущее единство стран социалистического содружества — торжество марксизма-ленинизма. — Коммунист Украины, 1976, № 3 ©, с. 68—78.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

102902. Курылев А. Сила советской демократии. — Парт. жизнь, 1976, № 8 ©, с. 44—47.

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

102903. Валиев А. К. Изменение культурного облика узбекского села. — Обществ. науки в Узбекистане, 1976, № 3 ©, с. 21—26. Рез. на узб. яз.

102904. Рахматуллаева Н. Из истории рабочего класса Ташкента (1959—1965). — Обществ. науки в Узбекистане, 1976, № 3 ©, с. 45—47.

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

102905. Парнов Еремей. Свет камней. [О беженцах из Тибета — жертвах великодержавной политики Лекина]. — Новое время, 1976, № 9, с. 21—24.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

102906. Антонов Д. Важные успехи, новые задачи. [Государства Азии и Африки на соврем. этапе]. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 3 ©, с. 2—3. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2.

102907. Васильев О. К югу от Паньмыньчжона. [О положении в Юж. Корее]. Статья 1. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 3 ©, с. 14—16. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2.

102908. Гуськов А. Курсом прогрессивных преобразований. [Нар. Демокр. Республика Йемен]. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 3 ©, с. 26—27. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

102909. Жидков Владимир. Встречи с новой Эфиопией. [Путевые заметки]. — Журналист, 1976, № 3 ©, с. 72—73.

102910. Зивс С., Полторак А. Чили: черная ночь террора. — Новое время, 1976, № 9, с. 14—15.

102911. Калашников Н. Борьба народа Тимора за независимость. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 3 ©, с. 37—39.

102912. Касаткин Д. Афганистан: пора перемен — Азия и Африка сегодня, 1976, № 3 ©, с. 9—13. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2.

102913. Лара Лусиу. Ангола в бою и труде. [Интервью Генерального секретаря Нар. движения за освобождение Анголы Л. Лары. Записал В. Волков]. — Новое время, 1976, № 9, с. 10—11.

102914. Пакистан 1976. [Статьи:] С. Каменев, Экономика: баланс четырех лет. — М. Яковлев. Шаги аграрной реформы. — Ю. Ганковский. Широкие горизонты сотрудничества. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 3 ©, с. 28—34. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

102915. Солодовников В. Советская африканистика между XXIV и XXV съездами КПСС. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 3 ©, с. 4—5. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2.

102916. Юсупов И. Женщины Гвинеи в борьбе за новую жизнь. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 3 ©, с. 20—21. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

102916а. Александров А. Острова вечной весны. [Маркиз. о-ва. Путевые впечатления]. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 3 ©, с. 44—46.

102917. Андронов И. С кольцом и цитатником. [Об ультралево-терроризме в США. В связи с процессом над П. Херст]. — Новое время, 1976, № 9, с. 28—30.

102918. Гущин В. Формула идеологической экспансии. [Принцип «свободного обмена информацией» в трактовке зап. пропагандистов]. — Новое время, 1976, № 9, с. 18—20.

102919. Трофименко Г. А. Эволюция военно-политической стратегии США после второй мировой войны. — Вопр. истории, 1976, № 3 ©, с. 64—90. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222—223.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

102920. Калясинская З. Стиль и методы работы советских профсоюз. В помощь руководителям и слушателям проблемного теорет. семинара «Актуальные проблемы профсоюзного строительства». — Сов. профсоюзы, 1976, № 3 ©, с. 42—44. Список лит.: 6 назв.

102921. Провоторов В. На старте десятой. [Роль профсоюзов в борьбе за выполнение заданий пятилет. плана развития нар. хоз-ва. Ленингр. обл.] — Сов. профсоюзы, 1976, № 3 ©, с. 14—15.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

102922. Демочкин Н. Н. Советы 1905 г. — органы вооруженного восстания и революционной власти. — Вопр. истории, 1976, № 3 ©, с. 33—48. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

102923. Винокуров С. Ответственность за преступные нарушения правил обращения со взрывчатыми и радиоактивными веществами или пиротехническими изделиями. Комментар. УК РСФСР. — Сов. юстиция, 1976, № 5 ©, с. 23—27.

102924. Гусаров Е. И. Научно-технический прогресс в сельском хозяйстве, эффективность общественного производства и задачи правового регулирования. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 74 ©, с. 5—13.

102925. Инструкция по корректированию описания изобретения после вынесения решения о выдаче авторского свидетельства или патента (ЭЗ-10-75). [Утв. 5 марта 1975 г.] — *Вопр. изобретательства*, 1976, № 3 ©, с. 35—65. Окончание. Начало: № 1.

102926. Корочкин Г. Обязанности администрации при увольнении работников по пп. 1,2 и 6 ст. 33 КЗот РСФСР. *Коммент. КЗот РСФСР.* — *Сов. юстиция*, 1976, № 5 ©, с. 17—22.

102927. Сапелкин В. В. Важный нормативный акт в области охраны открытий. [К введению в действие Инструкции о порядке приема и рассмотрения заявок на открытия]. — *Вопр. изобретательства*, 1976, № 3 ©, с. 9—11.

102928. Устинова Е. А., Шепелев Н. П. О методе оценки охраноспособности новых органических соединений. — *Вопр. изобретательства*, 1976, № 3 ©, с. 16—21. Список лит.: 18 назв.

102929. Эрназаров О. О правовом положении имущества межколхозных организаций. — *Обществ. науки в Узбекистане*, 1976, № 3 ©, с. 39—41. Библиогр. ссылки в тексте.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

102930. Васильев В. Ф. Правовая работа на железнодорожном транспорте. — *Ж.-д. транспорт*, 1976, № 3 ©, с. 78—80.

102931. Калмыков Ю. Применение ст. 49ГК РСФСР в судебной практике. — *Сов. юстиция*, 1976, № 5 ©, с. 16.

102932. Курбанов А., Костров Г. Ответственность за самовольный захват земли и самовольное строительство. [По материалам обобщения судебной практики]. — *Сов. юстиция*, 1976, № 5 ©, с. 10—12.

102933. Мищенко Г. Разрешение споров, возникающих из договоров на сдачу металлолома, с участием колхозов. — *Сов. юстиция*, 1976, № 5 ©, с. 12—14.

102934. Пискарев И. Действительный ущерб — условие материальной ответственности рабочих и служащих. [По материалам судебной практики]. — *Сов. юстиция*, 1976, № 5 ©, с. 8—9.

102935. Ростовский В. Процессуальный порядок разрешения ходатайств при судебном разбирательстве уголовных дел. — *Сов. юстиция*, 1976, № 5 ©, с. 6—8.

102936. Суховий Ю. Повышать эффективность судебной деятельности. — *Сов. юстиция*, 1976, № 5 ©, с. 3—5.

102937. Шерипов А. Повышение квалификации судебных работников. [Даг. АССР]. — *Сов. юстиция*, 1976, № 5 ©, с. 28—29.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

102938. Лысэк Ян. Конституция социалистической Польши. [Статья из Польши]. — *Новое время*, 1976, № 9, с. 10—11.

102939. Скрипко В. Р. Понятие «изобретение» в праве европейских социалистических стран — членов СЭВ. — *Вопр. изобретательства*, 1976, № 3 ©, с. 12—15.

10.4 Государство и право развивающихся стран

102940. Шайдуллина Л. Арабской женщине — равные права с мужчинами. — *Азия и Африка сегодня*, 1976, № 3 ©, с. 17. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

102941. Богданова В. М. Вопросы защиты приоритета при составлении заявок для патентования в Великобритании. — *Вопр. изобретательства*, 1976, № 3 ©, с. 29—32.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.2 Военная техника. Военно-технические науки

102942. Волынский-Басманов Ю., Навосардов С., Цыгулев Г. Активно-реактивные снаряды. По материалам иностр. печати. — *Техника и вооружение*, 1976, № 3 ©, с. 14—15.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

102943. Афасижев Т. И. Из истории военно-патриотического воспитания трудящихся Адыгеи накануне и в годы Великой Отечественной войны. — *Учен. зап. Адг. науч.-исслед. ин-та экономики, яз., лит. и истории*, 1974, т. 17, с. 149—169.

102944. Шибалис Михаил. Сороковые, пороховые. [Из воспоминаний военкора]. — *Неман*, 1976, № 3 ©, с. 138—158.

11.3.12 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР.

Культурно-просветительная работа

102945. Драгозов П. Ленинским курсом. [О повышении боеспособности парт. организаций ВВС]. — *Авиация и космонавтика*, 1976, № 3 ©, с. 1—3.

102946. Забота КПСС о повышении материального и культурного уровня жизни советского народа. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — *Коммунист Вооруж. Сил*, 1976, № 8 ©, с. 72—79.

102947. Кузьмин М. В центре внимания — огневая выучка. [Парт.-полит. работа в танковом полку. Белорус. воен. окр.] — *Коммунист Вооруж. Сил*, 1976, № 8 ©, с. 47—53.

102948. Сингаевский А. Звенья одной цепи. [О боевой и полит. подгот. зам. командиров эскадрилий по полит. части]. — *Коммунист Вооруж. Сил*, 1976, № 8 ©, с. 54—59.

102949. Хитренко М. Экономическая стратегия партии на современном этапе. [Метод. материалы к теме «XXV съезду партии об итогах девятой пятилетки и задачах экономической политики КПСС. Основные направления развития народного хозяйства СССР на 1976—1980 годы»]. — *Коммунист Вооруж. Сил*, 1976, № 8 ©, с. 19—32.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

102949а. Иванов Е., Ямковой Э. Вытаскивание застрявших танков. — *Техника и вооружение*, 1976, № 3 ©, с. 26—28.

102950. Пикалов В. Владеть техникой в совершенстве. [Боевая подгот. личного состава хим. войск]. — *Техника и вооружение*, 1976, № 3 ©, с. 2—3.

102951. Фуженков А., Толстохатко В. Автоматизированная система обучения и контроля. [Воен. инж. радиотехн. академия ПВО им. Говорова]. — *Техника и вооружение*, 1976, № 3 ©, с. 22—23.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

102952. Дьяков Н., Зырянов И. Техника новая. А знания? [О повышении уровня техн. подгот. авиаторов]. — Авиация и космонавтика, 1976, № 3 ©, с. 8—9.

102953. Ламыкин А., Курнявцев Н. Было ли нарушение? [Анализ полета по записям бортовой регистрирующей аппаратуры]. — Авиация и космонавтика, 1976, № 3 ©, с. 16—17.

102954. Макаров Р. Перед полетом на перехват. — Авиация и космонавтика, 1976, № 3 ©, с. 14—15.

102955. Медведев А. Лично ответствен. [Об изучении и выполнении требований новых воинских уставов личным составом ВВС]. — Авиация и космонавтика, 1976, № 3 ©, с. 4—5.

102956. Свиридов И. За взлетом — бой. [Воздуш. выучка летчиков]. — Авиация и космонавтика, 1976, № 3 ©, с. 6—7.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

102957. Крайнюк Ю. Боевые разведывательные машины [на вооружении армий капиталистических стран]. — Техника и вооружение, 1976, № 3 ©, с. 45—47.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

102958. Аваков Р. Перспективы научного прогресса в развивающихся странах. Статья 2. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 3 ©, с. 22—25. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3. Статья 1: № 2. Загл.: «Третий мир»: наука и независимое развитие.

102959. Воронов А. Дальний Восток научный. [О деятельности Дальневост. науч. центра АН СССР]. — Сов. профсоюзы, 1976, № 3 ©, с. 40—41.

102960. Кочетков Б. С., Лаврущик И. Н. Изобретательская и патентная работа в вузах Белоруссии. — Вопр. изобретательства, 1976, № 3 ©, с. 25—28.

102961. Мигдал А. О психологии научного творчества. — Наука и жизнь, 1976, № 3 ©, с. 100—107. Окончание. Начало: № 2.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

102962. Алексеев О. Г. О сужении области поиска в задачах динамического программирования. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 2 ©, с. 30—35. Список лит.: 9 назв.

102963. Алексеев О. Г., Володось И. Ф. О комплексном применении метода динамического программирования и метода ветвей и границ в задачах дискретного программирования. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 4 ©, с. 92—100. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

102964. Алнев Т. М., Ахмедов Б. О., Кязимов Н. М. К синтезу одного типа микропрограммного автомата. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 2 ©, с. 112—122. Список лит.: 8 назв.

102965. Баженов В. В., Воробьев О. Ю. Задачи управления процессами случайного распространения. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 114—118.

102966. Бараш М. М., Фридман В. Г. Оценка качества субоптимальных алгоритмов управления объектами с неполной информацией. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 2, с. 23—29. Список лит.: 13 назв.

102967. Батухтин В. Д. О соотношении между условиями разрешимости дифференциальных игр. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 213—221. Список лит.: 8 назв.

102968. Башалеишвили Д. И. Идентификация уменьшающей системы. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 565—568. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

102969. Берщанский Я. М., Литвак М. Л., Мееров М. В. Решение одного класса задач оптимального управления для многосвязных объектов с распределенными параметрами. 1. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 4 ©, с. 5—13. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

102970. Брудно В. А. Модель базы данных и анализ запроса. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 4 ©, с. 101—108. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

102971. Бурмин В. Ю. Задача планирования эксперимента и обусловленность систем линейных алгебраических уравнений. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 2 ©, с. 195—200. Список лит.: 5 назв.

102972. Бухалев В. А. Анализ точности динамических систем со случайной структурой, описываемой условной марковской цепью. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 2 ©, с. 179—186. Список лит.: 9 назв.

102973. Ведерников Р. А., Кононенко А. Ф. О принятии решений в двухуровневой иерархической системе управления при неполной информации о нижнем уровне. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 2 ©, с. 13—22. Список лит.: 10 назв.

102974. Видоменко В. П., Хохлов Л. М. О специальном математическом обеспечении проблемно-ориентированных систем построения расписаний. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 73—76.

102975. Виноградская Т. М. Среднее значение числа неподчиненных решений в многокритериальных задачах. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 2 ©, с. 36—38. Список лит.: 7 назв.

102976. Воловик Е. М., Козлов Б. А. Оптимизация дисциплины обслуживания системы с накоплением отказов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 2 ©, с. 91—95.

102977. Глушань В. М., Арямов В. А., Зяблов Р. П. Способ генерирования случайных функций. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 69—73.

102978. Голицын В. В., Чернышев В. М. Согласование масштабов взаимосвязанных случайных процессов вдоль длины реализации. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 24—27.

102979. Гранат Ю. Л., Артемьева Е. В. Редукция статистических данных в задачах контроля фильтра Калмана. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 42—47. Список лит.: 6 назв.

102980. Гурвич В. А. Поиск ситуаций равновесия в позиционных играх с помощью контактных схем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 2 ©, с. 46—57.

102981. Гусятников П. Б. 1-Убегание в линейных дифференциальных играх. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 446—455. Список лит.: 8 назв.

102982. Дубенко Т. И., Сысоев Л. П., Шайкин М. Е. Достаточные статистики и оценки ковариационных матриц специальной структуры в двух моделях планирования эксперимента. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 4 ©, с. 25—34. Рез. на англ. яз.

102983. Ермаченко А. И., Юсупов Р. М. Применение функций чувствительности в задачах синтеза линейных многосвязных систем управления. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 2 ©, с. 170—178. Список лит.: 6 назв.
102984. Зайцев В. А. О скорости сходимости к показательному распределению вероятности безотказной работы дублированных систем с восстановлением. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 2 ©, с. 67—73.
102985. Илотович А. Е. Итеративный метод оптимизации для задачи линейного программирования в функциональном пространстве. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 4 ©, с. 109—119. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
102986. Каплинский Э. М., Лазебник А. И. Решение выпуклой кусочно-линейной транспортной сетевой задачи. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Г. М. Кржижановского, 1973, вып. 2 ©, с. 122—134.
102987. Кемпе Ф. Об экстраполяции и идентификации компоненты линейного марковского процесса. [Статья из ГДР]. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 4 ©, с. 35—45. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
102988. Керимов А. К. К задаче преследования для одного класса линейных дифференциальных игр. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 2 ©, с. 8—12. Список лит.: 8 назв.
102989. Кицул П. И., Лубков А. В. О синтезе псевдоградиентных алгоритмов настройки для адаптивного фильтра Калмана. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 4 ©, с. 61—65. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
102990. Кожегельдинов С. Ш. К задаче сближения при наличии ограничений на управляющие воздействия. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 1 ©, с. 67—71. Рез. на каз. яз.
102991. Корнейчук В. И., Тарасенко В. П., Хижинский Б. П. Способы выполнения некоторых групповых операций в ЦВМ. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 4 ©, с. 137—144. Рез. на англ. яз.
102992. Коробков С. Н. Использование симметрии нелинейного объекта при синтезе оптимальных управлений. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 2 ©, с. 187—194. Список лит.: 5 назв.
- 102992а. Кочарин В. К., Радкевич И. А., Лихачев М. С. Исследование систем сбора и обработки информации методами теории массового обслуживания. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 132 ©, с. 165—174.
102993. Красовский Н. Н. К задаче управления с неполной информацией. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 2 ©, с. 3—7.
102994. Красовский Н. Н. Об управлении при неполной информации. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 197—206.
102995. Майсаканов С. Ж. Необходимые и достаточные условия абсолютной устойчивости нелинейной системы автоматического непрямого управления четвертого порядка. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 1 ©, с. 71—75. Рез. на каз. яз.
102996. Максимов В. И. Линейная дифференциальная игра сближения с функциональной целью. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 222—229. Список лит.: 9 назв.
102997. Малютин В. И., Шагашвили Н. Г. Некоторые вопросы построения иерархических запоминающих устройств надвигающих регистрах с плоскими магнитными доменами. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 4 ©, с. 145—156. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
102998. Мустафаев М. И. Применение степенных рядов к построению финитных управлений для некоторых распределенных систем. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 4 ©, с. 21—24. Рез. на англ. яз.
102999. Некоторые вопросы теории бесперспективных самонастраивающихся систем. 1. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 2 ©, с. 154—163. Список лит.: 42 назв. Авт.: Б. Н. Петров, В. Ю. Рутковский, С. Д. Земляков и др.

103000. Никитин Н. Н., Разевиг В. Д. О вычислении коэффициентов сноса марковского процесса по стохастическому уравнению динамической системы. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 4 ©, с. 46—54. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

103001. Нуриев Р. М. Необходимые и достаточные условия существенной распараллеливаемости программ по циклам. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 2 ©, с. 105—111. Список лит.: 6 назв.

103002. Овчинников В. Н. Асимптотическое поведение времени до первого отказа в модели неоднородного резервирования с быстрым восстановлением. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 2 ©, с. 82—90. Список лит.: 7 назв.

103003. Полевой А. И. Алгоритмы определения места по линиям положения при наличии в части данных ошибок высокого уровня. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 86—90.

103004. Потапов В. И., Братцев С. Г. Вычисление коэффициентов уравнений «гибели» при скользящем резервировании. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 2 ©, с. 74—81. Список лит.: 5 назв.

103005. Попов О. С., Леонтьев О. А. Иерархический принцип построения квазиоптимальных систем управления. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 34—38.

103006. Пухальский Г. И. Синтез асинхронных импульсных автоматов. 2. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 2 ©, с. 123—129. Список лит.: 6 назв. I: № 6, 1975.

103007. Рыжков А. П. Правильная биологическая граф-модель параллельного вычислительного процесса и ее свойства. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 2 ©, с. 96—104.

103008. Сагунов В. И. Об одном способе построения таблицы неисправностей. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 9, с. 20—22.

103009. Сапожников В. В., Сапожников В. В., Трохов В. Г. О синтезе логического преобразователя α -безотказных конечных автоматов. — Изв. вузов. — Электромеханика, 1976, № 3 ©, с. 268—273. Список лит.: 9 назв.

103010. Тараторин Ю. И. О синтезе системы автоматизированного набора задач в аналоговой части гибридного вычислительного комплекса. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 4 ©, с. 157—165. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

103011. Узбеков М. Календарные планы ранних сроков в альтернативной сетевой модели и некоторые способы упрощения сети. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1974, вып. 62, с. 186—192. Список лит.: 5 назв.

103012. Уланов А. Г., Шубладзе А. М. Некоторые методы построения адаптивных общепромышленных регуляторов. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 4 ©, с. 66—77. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

103013. Фам Хыу Шак. Управляемость в многозначных процессах. [Статья из ДРВ]. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 484—493.

103014. Хейсин В. Е. Устойчивость итеративных методов в нестационарных условиях. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 2 ©, с. 39—45. Список лит.: 17 назв.

103015. Хранович И. Л. Электрическая модель динамической транспортной задачи. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 4 ©, с. 128—136. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

103016. Храпов А. А. Классификация решающих усилителей и выбор частотной характеристики операционного усилителя. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 4 ©, с. 179—184. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

103017. Цыпкин Я. З. Адаптивные методы выбора решений в условиях неопределенности. [Докл. на Междунар. симпозиуме по стохаст. управлению. Сент. 1974 г.] — Автоматика и телемеханика, 1976, № 4 ©, с. 78—91. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

103018. Шинтемирова Г. Б. Использование позиционных стратегий в задаче назначения оптимального штрафа. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 1 ©, с. 80—84. Рез. на каз. яз.

103019. Шинтемирова Г. Б. Теоретико-игровой анализ динамической двухуровневой иерархической системы управления. — Вестн. АН КазССР, 1976, № 3 ©, с. 55—58. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

103020. Шуштакашвили И. И. Алгоритмизация выбора оптимальных вариантов в стохастических сетевых графах, включающих соединительные и разъединительные пути. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 569—572. Рез. на груз. и англ. яз.

103021. Яшин А. И. Оценивание характеристик скачкообразных случайных процессов. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 4 ©, с. 55—60. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

103022. Полегаев П. План и охрана природы. — План. хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 28—35.

Физико-химические предпосылки использования торфа для охраны окружающей среды. — См. 104950.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

103023. Абитбеков И., Блиев Н. К. Об одной обобщенной задаче Римана — Гильберта. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 1 ©, с. 1—6. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

103024. Азбелев Н. В., Исламов Г. Г. Об одном классе функционально-дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 417—427. Список лит.: 21 назв.

103025. Алексей Иванович Бородин. [Математик. К 60-летию со дня рождения]. — Математика в школе, 1976, № 2 ©, с. 88. Авт.: Я. С. Бродский, В. Ф. Галло, А. К. Слипенко, А. Я. Маргулис.

103026. Аленицын А. Г. Асимптотика спектра оператора Штурма — Лиувилля в случае предельного круга. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 428—437. Список лит.: 6 назв.

103027. Багдасарян Ж. Н. Об инвариантном оснащении гиперповерхности, связанной с семейством второго порядка в R^n . — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 3, с. 15—22. Рез. на арм. яз.

103028. Бубнов Б. А. Смешанная задача для некоторых параболо-гиперболических уравнений. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 494—501.

103029. Буркитбаев Ж. И. Асимптотика решения сингулярно-краевой задачи для сингулярно-возмущенной системы линейных интегро-дифференциальных уравнений типа Фредгольма. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 1 ©, с. 13—17. Рез. на каз. яз.

103030. Валеев К. Г., Абдикасова П. А. О построении конечномерно-го интегрального многообразия системы линейных дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами и периодическими отклонениями аргумента. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 1 ©, с. 18—22. Рез. на каз. яз.

103031. Воеводина С. Н. Клеточно-теплицевы матрицы и интегральные уравнения Фредгольма. — Вычислит. методы и программирование, 1975, вып. 24 ©, с. 91—94.

103032. Воеводина С. Н. Решение системы уравнений с клеточно-теплицевыми матрицами. — Вычислит. методы и программирование, 1975, вып. 24 ©, с. 94—100.

103033. Воробьев О. Ю. Модели состояний некоторых распределенных вероятностных процессов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 3. Серия техн. наук. вып. 1 ©, с. 105—113. Список лит.: 6 назв.

103034. Выполнение арифметических операций в десятичной системе счисления на однородных матрицах минимальной формы. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 4 ©, с. 175—178. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Г. Журравлев, С. Б. Ким, М. Лифан, С. З. Усманов.

103035. Гаврилов Н. И. О динамических системах с инвариантной мерой Лебега на поверхности тора. — Дефференц уравнения, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 438—445. Список лит.: 5 назв.

103036. Говоров В. М. О принадлежности классу W^1_2 классического решения задачи Дирихле для эллиптического уравнения в произвольной неограниченной области. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 549—551.

103037. Гома И. А. Исследование решений задачи Коши для полуявных дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 552—554. Список лит.: 8 назв.

103038. Гриншпун З. С. Об оценке приближения одного класса линейных положительных операторов к непрерывной функции АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 1 ©, с. 29—34. Рез. на каз. яз.

103039. Гудков В. В. О краевых задачах на конечных и бесконечных интервалах. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 555—557. Список лит.: 5 назв.

103040. Дихаминджия Г. В. Спектральные свойства оператора, порожденного системой уравнений первого порядка. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 533—536. Рез. на груз. и англ. яз.

103041. Дочев Д. Тр., Байнов Д. Д. О существовании решений одного класса многозначных дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 1 ©, с. 34—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

103042. Елдесбаев Т. О некоторых обратных задачах для вырождающихся гиперболических уравнений. — Дифференц. уравнения. 1976, т. 12, № 3 ©, с. 502—510. Список лит.: 11 назв.

103043. Елубаев С. Теоремы единственности и сущестительная одной обратной задачи для гиперболического уравнения n -го порядка. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 1 ©, с. 37—42. Рез. на каз. яз.

103044. Еругин Н. П. Теория подвижных особых точек уравнения второго порядка. 1. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 387—416. Список лит.: 6 назв.

103045. Жижиашвили Л. В. О суммировании кратных тригонометрических рядов. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 529—531. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

103046. Жусанбаев С. Н., Нурекинов Т. К. Дифференцируемость по начальным данным решений счетной системы дифференциальных уравне-

ний. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 1 ©, с. 54—61. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

103047. Замаховский М. П., Чахтаури И. А. Проективные пространства над алгебрами. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 545—548. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

103048. Зембахидзе Л. Г., Пасынков Б. А. Поведение функций размерностного типа в некоторых специальных классах пространств. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 549—552. Список лит.: 13 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

103049. Зарубин А. Г., Тиунчик М. Ф. Разрешимость краевой задачи для одного класса нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 558—560. Список лит.: 11 назв.

103050. Збойчик И. Н. К теории линейных неоднородных систем дифференциальных уравнений с постоянными коэффициентами. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 456—460.

103051. Зенютич Е. А. Об одном экстраполяционном алгоритме поиска экстремума. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 9, с. 17—19.

103052. Иван Петрович Егоров. [Математик. К 60-летию со дня рождения]. — Математика в школе, 1976, № 2 ©, с. 83—84 с портр. Авт.: А. Т. Кондратьев, Н. С. Липатов, Б. Л. Лаптев, А. П. Норден.

103053. Иванов В. И. Алгоритм опознавания симметрических булевых функций. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 132 ©, с. 175—178.

103054. Кавокин А. А. Об асимптотической непрерывности решения задачи Стефана относительно граничных условий для малого времени. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 1 ©, с. 62—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

103055. Коваленко Л. И. Существование обобщенного решения задачи Трикоми. 1. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 511—528. Список лит.: 8 назв.

103056. Козлов В. В. Об одной задаче Пуанкаре. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 352—355.

103057. Краснов В. А., Фохт А. С. Интегральные оценки дробных производных решений линейных уравнений эллиптического типа в метрике L_2 . 2. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 529—539. Список лит.: 5 назв.

103058. Махмудов А. П. О приближенном решении одной краевой задачи. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 461—474. Список лит.: 12 назв.

103059. Микеладзе Ш. Е. К оценке остаточного члена разложения кусочно-непрерывной функции с кусочно-непрерывными производными. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 541—544. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

103060. Мовсисян Ю. М. Некоторые свойства универсальных алгебр. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 3, с. 10—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

103061. Панасюк А. И. К вопросу неединственности решений дифференциального уравнения первого порядка. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 561.

103062. Петр Иванович Кузнецов. [Математик. К 40-летию науч. деятельности]. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 567—570 с портр. Подписи: Л. Н. Большев, В. А. Ильин, Н. Н. Красовский и др.

103063. Прохорова Р. А. Оценка скачка старшего показателя линейной системы при экспоненциальных возмущениях. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 475—483. Список лит.: 14 назв.

103064. Рубан А. И. Идентификация объектов, описываемых дифференциально-разностными уравнениями с запаздывающим аргументом. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 2 ©, с. 164—169. Список лит.: 9 назв.

103065. Свешников А. А., Чистяков В. А. О среднем числе выбросов двумерного нормального поля. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 2 ©, с. 130—136. Список лит.: 5 назв.

103066. Сеидов З. Б. Краевая задача для дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 562—566. Список лит.: 6 назв.

103067. Соболев С. Л. Ольга Арсеньевна Олейник. [Математик]. — Математика в школе, 1976, № 2 ©, с. 81—83 с портр.

103068. Фрязинов И. В. Об одной разностной аппроксимации уравнения Пуассона. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 540—548. Список лит.: 5 назв.

103069. Харацишвили А. Б. О множествах со свойством однозначности в классах инвариантных мер. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 537—540. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

103070. Ягджян К. А. Задача Коши для некоторых классов слабо гиперболических уравнений с неограниченными коэффициентами. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 3, с. 3—9. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

15.2.3 Механика

103071. Алгазин С. Д., Ленский В. С. Аналитическое исследование волны разгрузки. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 327—336. Список лит.: 11 назв.

103072. Альбрехт Э. Г., Логинов М. И. О непрерывной зависимости линейной игры сближения от параметра. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 207—212. Список лит.: 6 назв.

103073. Ахмеров А. Ф., Тюрин Ю. Б. Определение вращающегося и скользящего модуля упрочнения при сложном напряженно-деформированном состоянии. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 163 ©, с. 92—98. Список лит.: 5 назв.

103074. Барановский Б. В., Зарянкин А. Е. Распределение интенсивности турбулентности в случае развитого течения в канале постоянного сечения. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 62—65. Список лит.: 5 назв.

103075. Богоявленский О. И. Динамика гравитирующего газового эллипсоида. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 270—280. Список лит.: 18 назв.

103076. Броуде Б. М. Теория предельного равновесия и свойства выпуклых тел. — Пространств. конструкции зданий и сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 5—7. Список лит.: 5 назв.

103077. Бунимович А. И., Дубинский А. В. Об одном классе оптимальных пространственных тел в гиперзвуковом ньютоновском потоке газа. — Труды кафедры газовой и волновой динамики мех.-мат. фак. МГУ, 1975, № 1 ©, с. 46—49. Список лит.: 6 назв.

103078. Бунимович А. И., Койфман В. И. Пространственный пограничный слой на пронизываемой поверхности. — Труды кафедры газовой и волновой динамики мех.-мат. фак. МГУ, 1975, № 1 ©, с. 110—115. Список лит.: 9 назв.

103079. Бунимович А. И., Сазонова Н. И. Силовые и моментные характеристики пространственных тел, обтекаемых потоком газа в условиях «закона локальности». — Труды кафедры газовой и волновой динамики мех.-мат. фак. МГУ, 1975, № 1 ©, с. 32—39.
103080. Бунимович А. И., Сиперштейн Б. И. Групповые свойства уравнений, описывающих движение газа в длинных трубопроводах. — Труды кафедры газовой и волновой динамики мех.-мат. фак. МГУ, 1975, № 1 ©, с. 103—109. Список лит.: 8 назв.
103081. Бунимович А. И., Чистолинов В. Г. Аэродинамические характеристики эллиптических конусов, движущихся с большой сверхзвуковой скоростью в условиях «закона локальности». — Труды кафедры газовой и волновой динамики мех.-мат. фак. МГУ, 1975, № 1 ©, с. 40—45. Список лит.: 8 назв.
103082. Вуйичич В. А. Ковариантные интегралы в механике. [Статья из Белграда]. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 346—351. Список лит.: 14 назв.
103083. Габриелян М. С. О конфликтной задаче сближения для групповых объектов. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 3, с. 23—30. Рез. на арм. яз.
103084. Геогджаев В. О., Крюков В. Н., Ядров Е. А. Ортотропный клин под действием силы, приложенной в вершине. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 1 ©, с. 22—28. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.
103085. Горбунов В. К. Минимаксная импульсная коррекция возмущений линейного демпфированного осциллятора. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 252—259.
103086. Гузевский Л. Г. Задача о плоском фонтане тяжелой жидкости. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 85—89. Список лит.: 5 назв.
103087. Демин В. Г., Фурасов В. Д. К стабилизации управляемых систем по части переменных. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 355—359. Список лит.: 5 назв.
103088. Дерендяев Н. В. Ламинарная осесимметричная затопленная струя во вращающейся жидкости. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 359—361.
103089. Жубаев Н. К распространению волны разгрузки сжатия — сдвига. — Изв. АН СССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 50—53. Рез. на каз. яз.
103090. Ибрагимов В. А. Напряженно-деформированное состояние вблизи конца растущей трещины в упругопластической среде. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 337—345. Список лит.: 7 назв.
103091. Кобрин А. И., Мартыненко Ю. Г., Новожилов И. В. О прецессионных уравнениях гироскопических систем. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 230—237. Список лит.: 18 назв.
103092. Леонов Г. А. Второй метод Ляпунова в теории фазовой синхронизации. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 238—244. Список лит.: 14 назв.
103093. Максимов В. А. К определению формы тел, образовавшихся при застывании потока жидкой фазы. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 289—297. Список лит.: 8 назв.
103094. Максимов В. Ф. Взаимодействие поперечной волны с геометрическим изломом линейно упругой нити. — Труды кафедры газовой и волновой динамики мех.-мат. фак. МГУ, 1975, № 1 ©, с. 116—120.

103095. Мардонов Б. Вертикальные колебания кругового штампа на упруго-пористом полупространстве, насыщенном жидкостью. — Труды кафедры газовой и волновой динамики мех.-мат. фак. МГУ, 1975, № 1 ©, с. 70—75. Список лит.: 5 назв.
103096. Нуллер Б. М. О деформации упругой клиновидной пластинки, подкрепленной стержнем переменной жесткости, и об одном методе решения смешанных задач. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 306—316. Список лит.: 15 назв.
103097. Ншанян Ю. С. О задаче осесимметричной деформации толстого сферического покрытия. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 3, с. 115—118. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.
103098. Павленко А. Л. К общим методам решения волновых краевых задач. — Труды кафедры газовой и волновой динамики мех.-мат. фак. МГУ, 1975, № 1 ©, с. 58—69. Список лит.: 8 назв.
103099. Перлин П. И. Применение регулярного представления сингулярных интегралов к решению второй основной задачи теории упругости. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 366—371. Список лит.: 12 назв.
103100. Перлин П. И., Шалюхин Ю. Н. К численному решению интегральных уравнений плоской теории упругости. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 1 ©, с. 86—88. Список лит.: 7 назв.
103101. Пинский М. А. Квазинормальные и нормальные колебания в консервативных системах. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 260—269. Список лит.: 7 назв.
103102. Пономаренко Ю. Б. О главном резонансе в механике сплошных сред. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 281—288. Список лит.: 9 назв.
103103. Потетюнко Э. Н., Филимонова Л. Д. О характере затухания возвышения свободной поверхности, вызванного ее начальным возмущением. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 362—366. Список лит.: 7 назв.
103104. Проценко В. С., Рвачев В. Л. Пластина, имеющая форму бесконечной полосы, на упругом полупространстве. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 298—305. Список лит.: 12 назв.
103105. Радиг Ю. А. Применение теории зеркальных функций к решению обыкновенных дифференциальных уравнений. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 172 ©, с. 18—21.
103106. Рахматулин Х. А., Адылов К. А. Распространение упруго-пластических продольных волн в стержне с кусочно-гладким пределом упругости. — Труды кафедры газовой и волновой динамики мех.-мат. фак. МГУ, 1975, № 1 ©, с. 87—93. Список лит.: 5 назв.
103107. Рахматулин Х. А., Бабичев А. И., Саримсаков У. Исследование распространения волн в упругом полупространстве. — Труды кафедры газовой и волновой динамики мех.-мат. фак. МГУ, 1975, № 1 ©, с. 99—102.
103108. Рахматулин Х. А., Мамадалиев Н. О распространении нелинейных двумерных стационарных волн в полуплоскости. — Труды кафедры газовой и волновой динамики мех.-мат. фак. МГУ, 1975, № 1 ©, с. 3—8.
103109. Сагомоян А. Я., Гувернюк С. В. Отражение ударной и акустической волн от внутренней поверхности полого конуса. — Труды кафедры газовой и волновой динамики мех.-мат. фак. МГУ, 1975, № 1 ©, с. 9—21.
103110. Сагомоян А. Я., Дворкин Я. П. Падение пластинки под углом на поверхность сжимаемой жидкости. — Труды кафедры газовой и волновой динамики мех.-мат. фак. МГУ, 1975, № 1 ©, с. 22—31.
103111. Сезина И. С. Погружение цилиндра в вязкую среду в электрическом поле. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 102 ©, с. 25—31.

103112. Спиваков Ю. Л. Полиномальные решения уравнений плоской теории упругости для ортотропной среды. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1974, вып. 62, с. 178—186.

103113. Филимонов В. А. К вопросу единственности решения задачи о натекании околосзвуковой струи на плоскую преграду. — Труды кафедры газовой и волновой динамики мех.-мат. фак. МГУ, 1975, № 1 ©, с. 85—86.

103114. Хатвани Л. Исправление к статье Л. Хатвани «О некоторых признаках устойчивости с двумя функциями Ляпунова», ПММ, 1975, т. 39, вып. 1. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 251.

103115. Хатвани Л. Об отсутствии асимптотической устойчивости по части переменных. [Статья из Венгрии]. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 245—251. Список лит.: 6 назв.

103116. Чирас А. А. Общая теория оптимизации в методе предельного равновесия. — Пространств. конструкции зданий и сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 36—44. Список лит.: 5 назв.

103117. Шапиро Г. С. Динамика пластических конструкций. — Пространств. конструкции зданий и сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 7—9.

103118. Шемагин И. А., Лапшин Р. М. Теоретическое определение критических параметров ламинарного течения конденсата по вертикальной поверхности. — Изв. вузов Энергетика, 1976, № 3 ©, с. 75—78.

103119. Шойхет Б. А. Одно энергетическое тождество в физически нелинейной упругости и оценки погрешности уравнений плит. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 317—326. Список лит.: 17 назв.

15.2.4 Физика

103120. Абдуллаев Г. К., Мамедов Х. С. Кристаллическая структура двойного ортобората зрбия и стронция $\text{Er}_2\text{Sr}_3(\text{BO}_3)_4$. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 188—191. Список лит.: 5 назв.

103121. Абрамян А. С. Определение структурной постоянной коэффициента преломления Sp при помощи измерителя средневыпрямленного значения флуктуаций интенсивности. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 3, с. 48—52. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

103122. Агранович В. М., Рупасов В. И. Самоиндуцированная прозрачность в средах с пространственной дисперсией. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 801—807. Список лит.: 11 назв.

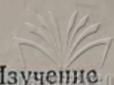
103123. Азаров В. В., Кольнер Л. Б., Мартынов Г. В. Исследование фосфоресценции монокристаллов CdF_2 (РЗЭ). — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 12 ©, с. 58—62. Список лит.: 8 назв.

103124. Акопджанов Р. Г. Механизм происхождения «белой» линии К-спектра поглощения хлора в хлоридах 3d-переходных элементов. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 882—885. Список лит.: 12 назв.

103125. Акустический ядерный резонанс в примесных кристаллах LiF . — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 797—800. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. Л. Антокольский, В. Л. Комашня, Е. В. Чарная, В. А. Шутилов.

103126. Аладжаджян Г. М., Безирганян П. А., Труни К. Г. Исследование рентгеноинтерференционной картины, полученной при падении узкого пучка на интерферометр из трех тонких блоков. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 3 ©, с. 13—18 с табл. Список лит.: 10 назв.

103127. Александров А. П., Дмитриев В. И. О задаче Коши для уравнений Максвелла в анизотропной проводящей среде. — Вычислит. методы и программирование, 1975, вып. 24 ©, с. 23—37.



103128. Александров Л. Н., Золотков В. Д., Мордюк В. С. Изучение дефектной структуры порошков галофосфатов кальция с помощью ЭПР. Изв. вузов. Физика, 1976, № 3 ©, с. 147—148. Список лит.: 11 назв.
103129. Алкеев Н. В., Каминский А. С., Покровский Я. Е. Собственная излучательная рекомбинация в деформированном кремнии. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 713—719. Список лит.: 9 назв.
103130. Альтшулер А. М., Векилов Ю. Х., Кимлат Л. З. О структурной устойчивости простых металлов. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 836—838.
103131. Андреев А. А., Манукян А. Л. О механизме изменения псевдозазора в расплавах полупроводников при переходе от полупроводниковой к металлической проводимости. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 744—749. Список лит.: 17 назв.
103132. Андреев А. Ф., Марченко В. И. Макроскопическая теория спиновых волн. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 1522—1538. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
103133. Андреев Д. А., Ипатова И. П., Субашиев А. В. Фононный нулевой звук в вырожденном германии в квантующем магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 1412—1418. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
103134. Андреев Н. К., Зарипов М. Р., Бильданов М. М. Влияние окружения на неэкспоненциальность ЯМР релаксации трехспиновых групп. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 885—887. Список лит.: 12 назв.
103135. Анизотропия электродвижущей силы в структуре феррит — полупроводник при нелинейном ферромагнитном резонансе. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 868—869. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Вашковский, В. И. Зубков, В. Н. Кильдишев, Е. Г. Мансветова.
103136. Аномалии теплового расширения и магнитострикции в некоторых ортоферритах вблизи точки Морина. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 339—344. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. В. Бажанова, А. С. Илюшин, А. М. Кадомцева и др.
103137. Антонов-Романовский В. В. Рекомбинационная кинетика, контролируемая одновременно диффузией и туннельным процессом. Нестационарный случай. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 841—843.
103138. Апельцин В. Ф. Проекционный метод решения задач дифракции на сферически-симметричном теле в неоднородной среде. — Вычислит. методы и программирование, 1975, вып. 24 ©, с. 100—118. Список лит.: 6 назв.
103139. Арбузов С. Н., Зырянов Г. К. Изменение фотопотенциала сульфида кадмия при бомбардировке ионами аргона. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 833—839. Список лит.: 8 назв.
103140. Арефьев К. П., Воробьев С. А., Килеев В. П. Магнитное «тушение» позитрониевых состояний в дефектных щелочно-галлоидных кристаллах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 669—672. Список лит.: 10 назв.
103141. Арефьев К. П., Воробьев С. А., Стародубов В. Г. Особенности аннигиляции позитронов в примесных ионных кристаллах. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 422—423. Список лит.: 7 назв.
103142. Аристов В. В., Шмытько И. М., Шулаков Е. В. Изучение несовершенств и кристаллографических характеристик кристаллов методом их сканирования в широко расходящемся пучке рентгеновых лучей. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 351—356. Список лит.: 5 назв.
103143. Аронов А. Г. Светозлектрические и звукоэлектрические поля в сверхпроводниках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 1477—1489. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

103144. Арутюнян Г.-М., Джотян А. П., Саакян А. С. Нелинейный магнитооптический эффект в полупроводнике. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 3, с. 37—39. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.
103145. Асламазов Л. Г., Ларкин А. И. Сверхпроводящие контакты с неравновесной функцией распределения электронов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 1340—1349. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
103146. Атрошенко Л. В., Федоренко О. А. Анизотропия механических и оптических свойств монокристаллов ZnS , содержащих дефекты упаковок. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 12 ©, с. 92—97. Список лит.: 9 назв.
103147. Бабюк Т. И., Лотоцкий В. Б., Михальченко В. П. О некоторых параметрах динамики решетки α -твердых растворов серебро — олово. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 3 ©, с. 654—656. Список лит.: 10 назв.
103148. Бадалян А. М., Дабагян А. А., Мовсесян М. Е. Исследование динамики развития нелинейных резонансных процессов в парах калия. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 1178—1184. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
103149. Базилевский М. В., Тимофеева Л. М., Тихомиров В. А. Полуэмпирическая модель поляризации атомных орбиталей S-типа. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 29—39. Список лит.: 14 назв.
103150. Бакулин С. С., Улыбин С. А., Жердев Е. П. Экспериментальное исследование теплопроводности CO_2 и SF_6 при 350—1300°K. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 391—392. Список лит.: 10 назв.
103151. Барьяхтар В. Г., Горобец Ю. И., Мелихов Ю. В. Параметрическое возбуждение колебаний решетки цилиндрических магнитных доменов. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 832—834. Список лит.: 10 назв.
103152. Безирганян П. А., Безирганян К. Н. К вопросу первичной экстинкции. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 3, с. 40—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз. В огл. 2-й авт. не указан.
103153. Белесов А. У. Инъективные и эквационально компактные модули. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 1 ©, с. 85—86.
103154. Бенгус В. З., Табачникова Е. Д. Деформационное упрочнение при релаксации деформирующего напряжения. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 872—874. Список лит.: 9 назв.
103155. Бендиашвили Н. С., Корсава Л. Г. Релаксация ядер, обусловленная некрамерсовскими парамагнитными ионами при низких температурах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 902—904. Список лит.: 5 назв.
103156. Березин А. А. К теории локализации позитронов на отрицательно заряженных центрах в ионных кристаллах — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 858—859. Список лит.: 14 назв.
103157. Березин А. А. К теории F^1_A , F^1_B и F^1_C -центров в примесных щелочно-галлоидных кристаллах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 856—857. Список лит.: 10 назв.
103158. Бессонова Т. С., Снетков В. К. Люминесценция кварцевого стекла при электронном возбуждении. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 92—93. Список лит.: 7 назв.
103159. Блохин В. И., Пашкин С. В. Исследование анодного падеия в высоковольтном диффузном разряде в поперечном потоке воздуха. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 378—379.

103160. Бобнев А. А. О вихревой стабилизации электрической дуги, горящей в цилиндрическом канале. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 3—7.
103161. Боголюбов Н. Н. младший, Плечко В. Н. О модельной системе со взаимодействием отталкивания. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 15—23. Список лит.: 11 назв.
103162. Бокуть Б. Б., Гиргель С. С. О поляризации электромагнитных волн в гиротропных кристаллах. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 264—268. Список лит.: 6 назв.
103163. Бокуть Б. В., Гиргель С. С. Поляризация электромагнитных волн в прозрачных магнитоупорядоченных кристаллах. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 269—274. Список лит.: 21 назв.
103164. Болонин О. Н., Толпыго К. Б. Спектр собственных колебаний NaCl с учетом квадрупольной деформации ионов. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 776—779. Список лит.: 11 назв.
103165. Бондарь В. Г., Космына М. Б. Изучение условий получения и свойств феррогранатов $V_3-yBi_y-2x Ca_{2x}Fe_{5-x}V_xO_{12}$. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 12 ©, с. 1—8.
103166. Боярский Л. А., Диковский В. Я., Подгорных С. М. Влияние магнитного поля на электросопротивление европия вблизи точки Нееля. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 673—675.
103167. Брагин Ф. В., Водолазский П. В., Рябченко С. М. Магниторезонансные исследования антиферромагнитного $FeCl_3$. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 1539—1549. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
103168. Брагинский С. И., Вихрев В. В. Образование волокнистой структуры токовой оболочки в мощном импульсном разряде. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 254—261 с табл. Список лит.: 14 назв.
103169. Бражниченко Г. Н. Точные формулы для расчета цветовой температуры нагретых тел. [Опт. пирометрия]. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 421—423.
103170. Брауде И. С., Рогозянская Л. М. Пространственное распределение интенсивности диффузного рассеяния в KCl с 0,005 ат. % Ва. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 427—428.
103171. Брюшинкин С. М. Об уравнениях Эйнштейна как уравнениях вложения и привилегированной системе отсчета. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 3 ©, с. 78—82. Список лит.: 8 назв.
103172. Вулгадаев С. А., Каплан Б. И., Левинсон И. Б. Параметрическая генерация фононов. — Журн. эксперим. и теорет. физ., 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 1550—1565. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
103173. Бульженков И. Э., Ивлев Б. И. Нелинейность акустического затухания в неравновесных сверхпроводниках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 1405—1411. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
103174. Бушмин А. С., Дмитриев Л. М. Исследование распределения энергетических потерь электронов в газоразрядной плазме. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 266—269.
103175. Быковский П. И. Выращивание кристаллов ангидрита и барита из растворов-расплавов. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 15, с. 74—78. Список лит.: 9 назв.
103176. Ванюшин А. В., Петров В. А., Шейндлин А. Е. О влиянии эффекта потемнения кварцевого стекла при нагревании на измерение его спектрального коэффициента поглощения при высоких температурах. —

Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 393—395. Список лит.: 11 назв.

103177. Варшалович Д. А., Херсонский В. К., Шибанов Ю. А. Приближенный метод расчета межмолекулярного взаимодействия. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 1204—1213. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

103178. Васильев Е. Н., Ильинский А. С., Свешников А. Г. Численные методы решения задач дифракции на локальных неоднородностях. — Вычислит. методы и программирование, 1975, вып. 24 ©, с. 3—23. Список лит.: 66 назв.

103179. Васильев Л. Н., Оскотский В. С. Расчет относительной интенсивности полос оптического поглощения SmS . — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 904—906. Список лит.: 8 назв.

103180. Ведерникова Е. А. Кабанов М. В., Крутиков В. А. Угловое распределение интенсивности рассеянного света в системах близко расположенных частиц. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 3 ©, с. 99—103. Список лит.: 12 назв.

103181. Верховский С. В., Степанов А. П. Изложение плотности состояний в квазибинарных сплавах при их легировании ниобием. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 3 ©, с. 522—528. Список лит.: 17 назв.

103182. Вехтер Б. Г., Каплан М. Д. Сегнетоэлектрические фазовые переходы в кристаллах с кооперативным эффектом Яна — Теллера. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 784—788. Список лит.: 7 назв.

103183. Винокур В. М. Влияние действующих дислокационных потенциалов на эффект де Гааза — ван-Альфена. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 696—700. Список лит.: 11 назв.

103184. Владимиров В. В., Горшков В. Н., Семесенко М. П. Динамика Z-пинча в $n\text{-LnSb}$ в условиях ударной ионизации. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 1490—1500. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

103185. Владимиров В. И., Жуковский И. М. Миграция ступенек на субграницах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 846—848. Список лит.: 8 назв.

103186. Владимиров Ю. С., Шелковенко А. Э. Метод хронокинеметрических инвариантов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 82—85. Список лит.: 9 назв.

103187. Власов Д. В., Фабелинский И. Л. Тонкая структура вынужденного рассеяния света крыла линии Рэлея. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 1350—1362. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

103188. Влияние динамики молекулярных фрагментов на ядерный квадрупольный резонанс ^{35}Cl в кристаллических соединениях CCl_3CN (OCSN_2Cl) (OR). — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 184—186. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Кюнцель, В. А. Мокеева, Г. Б. Соيفер, В. В. Щепин.

103189. Влияние добавок ионов Gd^{3+} на ширину линии ферромагнитного резонанса в иттриевом феррогранате. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 860—861. Авт.: Ю. Р. Шильников, Л. М. Эмирян, А. Г. Титова и др.

103190. Влияние кислорода на спектр возбуждения люминесценции AlN в области межзонных переходов. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 772—775. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Е. Орановский, И. Пастряк, С. Пачесова, М. В. Фок.

103191. Влияние света и электрического поля на ферромагнитный резонанс и фотопроводимость в CdGr_2Se_4 . — Журн. эксперим. и теорет. фи-

- зики, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 1317—1323. Авт.: Н. М. Саланский, Н. А. Дрокин, В. К. Чернов, А. Н. Борисов. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
103192. Влияние температуры на анизотропию пьезо- и упругооптических свойств щелочногаллоидных кристаллов. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 12 ©, с. 84—87. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. С. Каплан, И. М. Красовицкая, И. В. Смушкови, В. И. Сумин.
103193. Влияние электрически активных примесей на характеристики диффузионных слоев в CdS. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 12 ©, с. 104—109. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Б. Гайсинский, Ю. А. Загоруйко, Б. Г. Носачев и др.
103194. Волжан Е. Б., Гиоргадзе Н. П., Патарая А. Д. О слабонелинейных магнитоупругих колебаниях в ферромагнетиках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 1330—1339. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз
103195. Волков А. Ф., Зайцев А. В. Об использовании джозефсоновского перехода в качестве эталона напряжения. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 4 ©, с. 188—191. Список лит.: 9 назв.
103196. Волнянский М. Д., Гржегоржевский О. А. Упругие и диэлектрические свойства монокристаллов $Pb_5(GeO_4)(VO_4)_2$. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 854—855.
103197. Волощенко А. М., Павленко Ю. Г. Излучение релятивистских электронов при влете в магнитное поле и β -распаде в поле. — Изв. вузов. Физика 1976, № 3 ©, с. 92—95. Список лит.: 8 назв.
103198. Воробьев А. А., Арефьев К. П., Арефьев В. П. Аннигиляция позитронов в монокристалле MgO, легированном Al^{3+} . — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 896—898. Список лит.: 11 назв.
103199. Воротынцев М. А., Чонишвили Г. М. Расчет фактора тунелирования для процесса переноса протона. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 98—102. Список лит.: 7 назв.
103200. Вугальтер Г. А., Демиховский В. Я. Нелинейное затухание геликонов в металлах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 1419—1428. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз
103201. Вугмейстер Б. Е. Спиновая диффузия в неупорядоченных парамагнитных системах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 819—825. Список лит.: 12 назв.
103202. Гайлитис А. А. Вероятность спонтанного излучательного перехода электрона между пространственно-разделенными локализованными состояниями. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 234 ©, с. 26—41. Список лит.: 12 назв.
103203. Гайлитис А. А. Кинетика туннельной рекомбинации в ионных кристаллах: две модели — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 234 ©, с. 42—58. Список лит.: 28 назв.
103204. Гайлитис А. А. Оценка некоторых ангармонических эффектов в щелочно-галлоидных кристаллах со структурой NaCl в квазигармоническом приближении. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 234 ©, с. 148—164. Список лит.: 12 назв.
103205. Галишникова Т. Н., Ильинский А. С. Численное решение задачи дифракции произвольного поля на решетке цилиндров произвольного сечения. — Вычислит. методы и программирование, 1975, вып. 24 ©, с. 235—249. Список лит.: 8 назв.
103206. Гамцемлидзе Г. А. Температурная зависимость распределения плотности сверхтекучей компоненты гелия II в порах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 1312—1316. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

103207. Геворкян Э. В., Синянян Л. Г. К статистической теории кристалла. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 3, с. 119—123. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

103208. Гейликман Б. Т., Орлов В. Г. Кинетические свойства чистых благородных металлов при низких температурах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 658—664. Список лит.: 12 назв.

103209. Гельмуханов Ф. Х., Мазалов Л. Н. Метод многократного рассеяния в теории фотоэлектронных и абсорбционных спектров. Многоатомные системы. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 22—28. Список лит.: 5 назв.

103210. Генерация индуцированного излучения в кристаллах PbI_2 . — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 892—894. Авт.: Н. М. Бельый, И. С. Горбань, В. А. Губанов и др.

103211. Гераськин В. В., Блистанов А. А., Боков В. Г. Структура конуса тигдала в кристаллах танталата лития. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 424.

103212. Гнатченко С. Л., Харченко Н. Ф. Индуцированные магнитным полем эквивалентные неколлинеарные структуры в кубическом ферромагнетике $GdIG$. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 1379—1393. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

103213. Голубев В. С., Клубникин В. С. О винтовой неустойчивости электрической дуги в аргоне. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 4 ©, с. 180—184.

103214. Гольданский В. И., Левин Б. М., Шантарович В. П. Образование позитрония в инертных газах. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 2 ©, с. 192—195. Список лит.: 15 назв.

103215. Горский Я., Папоян В. В., Чубарян Э. В. Политропный плоский слой конечной толщины. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 3, с. 31—36. Рез. на арм. яз.

103216. Горшкова Л. Д., Горшков В. А., Подмошенский И. В. Исследование слаботоочного n-прижатого разряда. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 262—265 с табл. Список лит.: 10 назв.

103217. Гришин А. М., Канер Э. А., Фельдман Э. П. Электронное торможение дислокаций в магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 1445—1462. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

103218. Гришин В. К. Об экспериментах с пучками в неоднородном продольном магнитном поле. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 96—98. Список лит.: 6 назв.

103219. Гущина Н. В., Дмитриев В. И., Ваньян Л. Л. Электрическое поле постоянного тока в неоднородной гиротропной плоскости. — Вычислит. методы и программирование, 1975, вып. 24 ©, с. 136—142.

103220. Дегтярева В. Ф., Скаков Ю. А. Некоторые закономерности образования фаз в двойных системах β -элементов. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 405—407. Список лит.: 10 назв.

103221. Дедух Л. М., Полянский А. А. Влияние рентгеновского излучения на магнитные характеристики монокристаллов ИЖГ. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 898—900.

103222. Длинновременные изменения поверхностного потенциала монокристаллов $CdGP_2$ при освещении. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 3 ©, с. 51—54. Авт.: И. А. Карпович, А. Н. Калинин, Б. И. Бедный, Ю. А. Бедниктов.

103223. Долгов Е. Л., Дугаев В. К. Влияние неупорядоченности решетки на электрофизические свойства твердых растворов полупроводников. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 895—896.

103224. Дьяченко О. А., Атовмян Л. О., Соболева С. В. Кристаллическая и молекулярная структура 9-сила-9, 10-дигидроантрацена. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 191—192, 3-я с. обл. Список лит.: 8 назв.
103225. Дыкман М. И., Иванов М. А. Спектральное распределение резонирующих локализованных примесных колебаний при конечных температурах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 720—729. Список лит.: 13 назв.
103226. Евдокимов О. Б. Объемная высокоэнергетическая инжекция электронов в диэлектрики. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 3 ©, с. 7—12.
103227. Ероньян М. А., Аварбэ Р. Г., Данисина И. Н. Влияние равновесного давления азота на температуру плавления TiN_n и HfN_n . — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 398—399. Список лит.: 6 назв.
103228. Есин В. О., Кривоносова А. С., Федорова Т. Г. Влияние кристаллографической ориентации поверхности фронта кристаллизации на совершенство монокристаллов алюминия. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 41, вып. 3 ©, с. 561—565. Список лит.: 18 назв.
103229. Ефимов С. П. К математической формулировке соотношения неопределенностей [в квантовой теории]. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 3 ©, с. 95—99.
103230. Жаркова Г. М., Хачатурян В. М. Термографические исследования бинарных систем некоторых жидких кристаллов. — Изв. Сиб. отд. АН СССР, 1976, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 102—104.
103231. Жирнов Н. И., Нурлыгаянов Ф. Б. Обобщенный ВКБ-метод в трехмерном случае. 2, 3. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 3 ©, с. 123—134. Список лит.: с. 128; 134. 1: № 5, 1975.
103232. Зависимость между амплитудами колебаний и межъядерными расстояниями. [Сообщ.] 4. В. С. Мاستрюков, Е. Л. Осина. Амплитуды для расстояний элемент — водород. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 172—174. Список лит.: 20 назв.
103233. Зависимость между амплитудами колебаний и межъядерными расстояниями. [Сообщ.] 5. В. С. Мастрюков, Е. Л. Осина, Л. В. Вилков, С. Сивин. Связанные и несвязанные расстояния СН. — 6. В. С. Мастрюков. Связанные расстояния СХ. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 80—91. Список лит.: с. 84—85, 90—91.
103234. Зайченко В. М., Минц Р. Г., Чеховской В. Я. Исследование удельного электросопротивления вольфрам-ренийевых сплавов в области концентрационной аномалии. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 290—294. Список лит.: 18 назв.
103235. Закис Ю. Р., Зейкатс В. П. Кинетика процесса захвата анионных вакансий примесными сульфат-ионами в кристаллах КВг. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 234 ©, с. 138—143. Список лит.: 6 назв.
103236. Закис Ю. Р., Родионов А. Н. Возможность существования комплексов сульфат-ион-анионная вакансия при высоких температурах. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 234 ©, с. 144—147. Список лит.: 5 назв.
103237. Закис Ю. Р., Шмите И. К. Взаимодействие примесных сульфат-ионов с катионами в кристаллах КВг. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 234 ©, с. 129—137. Список лит.: 6 назв.
103238. Заркова Л. П., Стефанов В. И. Измерение коэффициента теплопроводности газов и паров до 2500° К. Пары ртути и цезия. [Статья из Болгарии]. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 277—284. Список лит.: 25 назв.
103239. Засимов В. С., Кузьмин Р. Н. Низкотемпературные камеры для мессбауэровских дифракционных экспериментов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 105—108.

103240. Захаров Е. В. О единственности и существовании решений интегральных уравнений электродинамики неоднородных сред. — Вычислит. методы и программирование, 1975, вып. 24 ©, с. 37—43.
103241. Захаров Е. В., Несмеянова Н. И. Метод решения осесимметричных задач электродинамики неоднородных сред. — Вычислит. методы и программирование, 1975, вып. 24 ©, с. 43—49. Список лит.: 6 назв.
103242. Зильберварг В. Е., Нагаев Э. Л. Поверхностная намагниченность выродженных ферромагнитных полупроводников. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 641—644. Список лит.: 8 назв.
103243. Зитарс И. Р. Использование свойств симметрии в задаче о колебаниях квазимолекулы в кристалле. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 234 ©, с. 95—128. Список лит.: 15 назв.
103244. Зотьев Б. П., Иванов Е. В. Поперечное магнитосопротивление в пленках n -GaAs в слабом электрическом и квантующем магнитном полях. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 3 ©, с. 87—91. Список лит.: 5 назв.
103245. Зубов В. Г., Глушкова Т. М., Фирсова М. М. Поведение кварца в электрических переменных полях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 76—81. Список лит.: 11 назв.
103246. Зудин Ю. Б. Граничные условия при течении умеренно разреженного газа в линейных задачах о фазовом превращении, теплопроводности и динамическом скольжении. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 198, с. 131—140. Список лит.: 13 назв.
103247. Иваненко Д. Д., Курдгеландзе Д. Ф., Максуюков Н. И. Сверхплотное состояние вещества. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 3 ©, с. 23—33. Список лит.: 15 назв.
103248. Ивойлова Э. Х., Леушин А. М. Кристаллическое поле тетрагональных центров иона Gd^{3+} в SrF_2 . — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 692—695. Список лит.: 9 назв.
103249. Игламова Р. И., Измайлов С. В. Внешний фотоэффект из полупроводников. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 3 ©, с. 134—140. Список лит.: 5 назв.
103250. Измерение подвижности доменных стенок в гранатах. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 12 ©, с. 71—73. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. П. Воронов, О. М. Конзвалов, М. Б. Космына, В. М. Пузиков.
103251. Изюмов Ю. А., Найш В. Е., Сыромятников В. Н. Структурные фазовые переходы в соединениях типа $A15$, $C15$ и $B2$. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 256—263. Список лит.: 19 назв.
103252. Ильин В. Д., Ильина А. Н. Исследование неадиабатических эффектов движения заряженных частиц в дипольной ловушке при адиабатических возмущениях. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 1269—1273. Рез. на англ. яз.
103253. Ильинский А. С. Плоская задача возбуждения прозрачной периодической структуры точечным источником. — Вычислит. методы и программирование, 1975, вып. 24 ©, с. 220—235.
103254. Ильинский А. С., Репин В. М. О методе интегрального уравнения в задаче дифракции на периодических структурах. — Вычислит. методы и программирование, 1975, вып. 24 ©, с. 249—262. Список лит.: 6 назв.
103255. Интерпретация калориметрических каскадов — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 48—53. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Демьянов, Т. С. Лим, В. С. Мурзин и др.
103256. Исследование влияния дефектов структуры на светорассеяние монокристаллов рубина. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 12 ©, с. 51—57. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Н. Белая, Е. Р. Добровинская, А. И. Фясун, Э. И. Черняков.

103257. Исследование локальных параметров плазмы газового разряда в магнитном поле. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 382—385. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Бугрова, В. С. Версоцкий, Л. Е. Калихман и др.

103258. Исследование некоторых свойств монокристаллов германосилленита. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 12 ©, с. 74—79. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Г. Буравлева, Л. М. Сойфер, В. Ф. Ткаченко и др.

103259. Исследование остаточного электросопротивления бинарных сплавов железо — алюминий. Расчет методом модельного псевдопотенциала. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 3 ©, с. 476—480. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. М. Давидовский, Н. П. Кулиш, П. В. Петренко, С. П. Репецкий.

103260. Исследование спич-переориентационных фазовых переходов в иттрий-тербиевых ферритах-гранатах методом ЯМР. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 1363—1378. Авт.: В. А. Бородин, В. Д. Дорошев, В. А. Ключан и др. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

103261. Исследование тонких адсорбционных пленок раствора на гранях кристаллов методом ЯМР. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 370—380. Авт.: В. В. Сипягин, А. А. Чернов, Э. И. Федин и др.

103262. Исследование ширины линии ферромагнитного резонанса монокристаллических пленок железиттриевого граната, выращенных жидкостной эпитаксией. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 12 ©, с. 67—70. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Г. Водопьянов, О. М. Коновалов, М. Б. Космына, В. М. Пузиков.

103263. Исследование эффектов кристаллического поля в $RgAl_3$ методом неупругого рассеяния нейтронов. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 676—682. Список лит.: 14 назв. Авт.: П. А. Алексеев, И. П. Садиков, И. А. Маркова и др.

103264. Ищенко В. И., Шумилин В. Д. Структура возмущения магнитного поля низкочастотного диполя металлическим шаром. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 3 ©, с. 73—77.

103265. К определению радиальной части волновой функции по рентгеновским дифракционным данным с учетом анизотропного распределения электронной плотности атомов. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 297—302. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Н. Треушников, Б. Н. Гречушников, В. В. Илюхин, Н. В. Белов.

103266. К оценке концентрации электронов в СВЧ-разряде при атмосферном давлении. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 385—386. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Сотников, В. Н. Назаров, В. И. Плюснин, В. В. Марусин.

103267. Кандерс У. К., Боганс Я. Р. Фракционная фотостимулированная туннельная люминесценция и ее применение для определения пространственного распределения дефектов в щелочно-галондных кристаллах. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 234 ©, с. 59—75. Список лит.: 11 назв.

103268. Каплан М. С., Красовицкая И. М., Сущин В. И. Об определении главных напряжений в кубических кристаллах классов 432, 43 m, 3m. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 12 ©, с. 88—91.

103269. Карасев М. Д., Фадеев В. В. Всесоюзное совещание-семинар заведующих кафедрами физических и астрономических специальностей университетов. [Москва. Янв. 1975 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 111—112.

103270. Карнаухов В. Н., Мерзляков Н. С., Ярославский Л. П. Объёмный голографический фильм, синтезированный на ЦВМ. [Вращение объёмного тела]. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 4 ©, с. 169—172.

103271. Карпман В. И., Лундин Б. В. Нелинейный сдвиг частоты свистовых волн (геликонов) в однородной бесстолкновительной плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 1278—1289. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
103272. Карпов С. В., Шултин А. А. Исследование динамики ориентационного разупорядочивания кристалла NaNO_3 в предпереходной области. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 730—733. Список лит.: 16 назв.
103273. Кац Е. И. Влияние ван-дер-ваальсовых сил на ориентацию пленки нематического жидкого кристалла. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 1394—1404. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
103274. Керимов Б. К., Сафин М. Я. Нейтральные токи в антинейтронном расщеплении дейтрона. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 108—110. Список лит.: 7 назв.
103275. Кессель А. Р., Зельдович С. А., Гуревич И. Л. Теория электроакустического эха в пьезоэлектрических порошках. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 826—831. Список лит.: 9 назв.
103276. Кикин П. Ю. Некоторые результаты исследования границы рубин-лейкосапфир в кристаллах рубина с лейкосапфировыми наконечниками. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 12 ©, с. 46—50. Список лит.: 6 назв.
103277. Кинетика конденсации экситонов в германии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 1501—1521. Авт.: В. С. Багаев, Н. В. Замковец, Л. В. Келдыш и др. Список лит.: 47 назв. Рез. на англ. яз.
103278. Кириллов В. В., Исупов В. А., Домолазова Н. П. Об особенностях диэлектрической поляризации перовскитовых сегнетоэлектриков, содержащих ионы железа. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 874—876. Список лит.: 5 назв.
103279. Кисельник В. В., Торяник А. И. Изучение спин-решеточной релаксации хлорфторуглеродных жидкостей. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 3 ©, с. 46—51. Список лит.: 17 назв.
103280. Клевцов П. В., Козеева Л. П. Кристаллические модификации двойных молибдатов калия с самарием, европием и гадолинием, $\text{KLn}(\text{MoO}_4)_2$. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 316—321. Список лит.: 7 назв.
103281. Коврижных Л. М., Сахаров А. С. О стационарных ленгмюровских спектрах в неоднородной плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 1274—1277. Рез. на англ. яз.
103282. Козырский Г. Я., Окраинец П. Н., Пищак В. К. Исследование изменений структуры ванадия при растяжении с постоянной скоростью нагружения. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 3 ©, с. 614—620. Список лит.: 12 назв.
103283. Кокин А. А., Лонский Э. С. Свойства смешанной диэлектрической фазы при переходе металл — диэлектрик в модели с анизотропным взаимодействием. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 3 ©, с. 481—492. Список лит.: 12 назв.
103284. Конов И. С., Теплов М. А. Процессы Орбаха и ядерная релаксация в парамагнетиках Ван-Флека. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 853—854. Список лит.: 5 назв.
103285. Коноплева Г. П. Исследование поправки на влияние жидкости, остающейся на стенках измерительного резервуара капиллярного вискозиметра. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1975, вып. 16 ©, с. 91—96. Список лит.: 9 назв.

103286. Консин П. И. Сегнетоэлектрический фазовый переход полуметалл — диэлектрик. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 701—705. Список лит.: 12 назв.
103287. Концентрационная зависимость электросопротивления упорядочивающихся сплавов палладий — железо — золото. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 3 ©, с. 549—552. Авт.: Е. В. Пальгуйев, А. А. Куранов, П. Н. Сюткин, Ф. А. Сидоренко.
103288. Коршунов В. А. Определение фононной плотности состояний по термодинамическим функциям кристалла: золото. — Изв. вузов. Физика, 1976, т. 3 ©, с. 145—146. Список лит.: 13 назв.
103289. Коршунов В. А., Танана В. П. Определение фононной плотности состояний по теплоемкости кристалла (германий). — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 654—657. Список лит.: 15 назв.
103290. Кравец В. А. Двойникование в пластинчатых кристаллах α - Al_2O_3 . — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 415—417.
103291. Кравцов В. В. Метод антенных потенциалов в трехмерных задачах дифракции. — Вычислит. методы и программирование, 1975, вып. 24 ©, с. 118—122.
103292. Крайнов В. П. Теория резонансных многофотонных переходов в трехуровневой системе под действием сильного электромагнитного поля. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 1197—1203. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
103293. Кригер Ю. Г., Мороз Н. К., Габуда С. П. Ядерная спин-решеточная релаксация и аномальное тепловое расширение в KNF_2 . — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 891—892.
103294. Кристаллическая структура $\text{NH}_4\text{Er}_3\text{F}_{10}$ — четырехслойный катионный каркас «флюоритового» типа. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 147—152. Список лит.: 19 назв. Авт.: Н. В. Подберезская, И. А. Байдина, С. В. Борисов, Н. В. Белов.
103295. Кристаллическая структура ClGe_2O_5 — Cd, Ge-аналога сфена. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 303—306. Авт.: Е. Л. Белоконева, А. В. Аракчеева, М. А. Симонов, Н. В. Белов.
103296. Кристаллическая структура соединений YNi_5Si_3 и VNi_5Si_3 . — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 383—386. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Г. Аксельруд, В. И. Яровец, О. И. Бодак и др.
103297. Кристаллические структуры изоцианатов элементов IV группы. [Сообщ.] 1. Т. Н. Тархова, Л. Е. Николаева, Е. В. Чупрунов и др. Определение и уточнение структуры изоцианата германия, $(\text{C}_6\text{H}_5)_3\text{GeNCO}$. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 395—398.
103298. Кристаллография пластической деформации монокристаллов йодистого цезия. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 12 ©, с. 126—130. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Н. Ковтун, Л. Л. Нагорная, Д. Л. Строилова, А. А. Чиненов.
103299. Кузьмин Е. В., Овчинников С. Г. Двухзонная модель перехода металл — диэлектрик с искажением решетки. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 750—757. Список лит.: 9 назв.
103300. Куканов А. Б., Наумов Н. Д. Об одном применении метода тетрад в классической теории излучения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 102—105. Список лит.: 11 назв.
103301. Куколь В. В., Лакин Е. Е. О мартенситном характере фазовых превращений в монокристаллах сульфида цинка. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 12 ©, с. 21—25. Список лит.: 14 назв.
103302. Куколь В. В., Лакин Е. Е., Путятин В. Д. Новые данные о структуре монокристаллов сульфида цинка, выращенных из расплава, и ее

изменениях при нагреве и охлаждении. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 12 ©, с. 14—20. Список лит.: 6 назв.

103303. Куколь В. В., Цигельницкий Г. М. Простая экспрессная методика иницирования косселеграмм. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 12 ©, с. 110—114.

103304. Курдюмов А. В., Островская Н. Ф., Пилянкевич А. Н. Двойникование в графитоподобном нитриде бора. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 418—419 с табл. Список лит.: 7 назв.

103305. Кшевещкий С. А., Михайлюк И. П. Усиление аномального прохождения рентгеновых лучей при шестиволновой дифракции. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 381—382.

103306. Лавриненко Л. И. Электролюминесценция искусственных кристаллов касситерита. — Вестн. АН КазССР, 1976, № 3 ©, с. 59—61. Список лит.: 7 назв.

103307. Лебедев С. В., Савватимский А. И., Шейндлин М. А. О теплоемкости тугоплавких металлов вблизи точки плавления при быстром нагревании. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 285—289. Список лит.: 16 назв.

103308. Леванюк А. П. О рассеянии света вблизи точек фазовых переходов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 1253—1268. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз.

103309. Летфулов Б. М. Термодинамика системы с локализованными спинами и коллективизированными электронами. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 645—653. Список лит.: 14 назв.

103310. Лешчиньски Е., Войцеховски В. Электронная структура кластеров Cr_3O^{n+} и Fe_3O^{n+} в координационных соединениях. [Статья из Польши]. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 168—170. Список лит.: 15 назв.

103311. Лисица М. П., Мощный Ф. В., Блецкан Д. И. Особенности низкотемпературной фотолуминесценции монокристаллов Vl_3 . — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 888—890. Список лит.: 11 назв.

103312. Люминесценция ортованадатов $\text{M}_3^{+}\text{M}^{3+}(\text{VO}_4)_2$ и $\text{M}_2^{+}\text{M}^{4+}(\text{VO}_4)_2$. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 3 ©, с. 24—28. Список лит.: 28 назв. Авт.: А. В. Кружалов, Б. В. Шульгин, Ф. Ф. Гаврилов и др.

103313. Люминесценция твердых растворов PbI_2 — CdI_2 . — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 900—902. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. С. Горбань, В. Ф. Горчев, Я. А. Лютер, Т. Н. Сушкевич.

103314. Магнитные компенсационные стенки в аморфных пленках GdCo . — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 851—852. Авт.: М. В. Быстров, А. Ян, Б. Кнаппе, Г. Р. Мюллер.

103315. Магнитный резонанс изотропного суперпарамагнетика. [С примеч. ред.] — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 1300—1311. Авт.: Р. С. Гехт, В. А. Игнатченко, Ю. Л. Райхер, М. И. Шлюмис. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

103316. Макаров А. А., Лященко Б. Г. Кинетика направленного атомного упорядочения бинарных сплавов. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 3 ©, с. 503—508. Список лит.: 8 назв.

103317. Макаров В. П., Федоров М. В. Вращательный спектр двухатомных молекул в поле интенсивной электромагнитной волны. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 1185—1196. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

103318. Малкович Р. Ш., Покоева В. А. О механизме диффузии фосфора в кремнии. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 877—878. Список лит.: 10 назв.

103319. **Мамян В. А.** Лабораторные установки для получения и исследования многослойных ферромагнитных пленок. — Учен. зап. Ерван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 3, с. 124—127. Рез. на арм. яз.

103320. **Машаров С. И.** Особенности рассеяния электронов в антиферромагнитных металлах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 808—811. Список лит.: 12 назв.

103321. **Меликов Ю. В., Чеченин Н. Г.** Влияние конечного времени жизни составного ядра на форму плоскостной тени. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.

103322. **Мелков Г. А.** Размерные эффекты при параметрическом возбуждении спиновых волн в ферритах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 1324—1329. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

103323. **Механизм возникновения поверхностной шероховатости и поверхностных дефектов при термическом окислении кристаллов кремния.** — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 683—686. Список лит.: 18 назв. Авт.: И. А. Рагимов, В. Н. Рожанский, В. В. Слезов, Н. А. Рагимли.

103324. **Миграция возбуждений редкоземельных ионов в стекле и ее проявление в резонансной люминесценции.** — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 734—739. Авт.: А. А. Грубин, А. К. Пржевуцкий, Е. Д. Трифонов, А. С. Трошин.

103325. **Микронеоднородное строение жидкого моноалюминида никеля и масс-спектрометрическое исследование процесса его испарения.** — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 395—398. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. Н. Горохов, А. М. Емельянов, Ю. С. Ходеев и др.

103326. **Миллерс Д. К., Аболиньш Я. Я., Бауманис Э. А.** Образование G_2 — центров в KCl при низких температурах. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 234 ©, с. 76—81. Список лит.: 18 назв.

103327. **Мининзон Ю. М., Иванова Л. И.** Получение кристаллов карбоната никеля в гидротермальных условиях. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 439—440. Список лит.: 11 назв.

103328. **Мнацакян А. Х.** О температурной зависимости времени колебательной релаксации молекул при столкновениях с атомами щелочных металлов. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 400. Список лит.: 7 назв.

103329. **Мустафаев Р. А., Мусьев Т. П.** Формула для расчета теплоемкости углеводородов в широком диапазоне температур и давлений. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 3 ©, с. 92—95. Список лит.: 13 назв.

103330. **$NaTR[Si_6O_{14}]$** — новая кристаллохимическая группа редкоземельных силикатов. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 403—404. Авт.: О. В. Димитрова, О. Г. Карпов, Б. Н. Литвин и др.

103331. **Недзвецкий Д. С., Гайсин В. А.** Изменение вахновских особенностей в электронно-колебательных спектрах глубоких центров в кристаллах алмаза. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 865—867. Список лит.: 9 назв.

103332. **Нейтроннографическое исследование магнитной структуры $RrFeO_3$ и $NdFeO_3$ методом времени пролета.** — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 387—390. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. П. Каун, Б. Липпольд, М. М. Лукина и др.

103333. **Неэмпирический расчет К-спектров поглощения Ne, Ar, III и HCl.** — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 174—177. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Н. Мазалов, А. В. Кондратенко, В. В. Мураханов, Т. И. Гужавина.

103334. Никитин В. И., Соскин М. С., Хижняк А. И. Новые данные о внутренней структуре полосы люминесценции 1. 06 МКМ Nd^{3+} в силикатном стекле. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 4 ©, с. 172—176. Список лит.: 5 назв.

103335. Никитин Е. Е., Овчинникова М. Я., Шушин А. И. О механизмах возбуждения в системах Na^{++}Ne , O^{++}Ne . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 1243—1252. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

103336. Новикова Т. И., Осипов А. И. Термодинамическое описание колебательной релаксации в бинарной смеси двухатомных молекул. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 270—276. Список лит.: 6 назв.

103337. О влиянии азота на образование структурных нарушений в монокристаллах карбида кремния. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 425—426. Авт.: Ю. М. Таиров, И. И. Хлебников, В. Ф. Цветков, М. А. Чернов.

103338. О влиянии подвижного заряда в двуокиси кремния на плотность поверхностных состояний МОП-структуры. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 3 ©, с. 140—142. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Вертопрахов, Б. М. Кучумов, М. Ф. Резниченко, Е. Г. Сальман.

103339. О возможности увеличения спектрального КПД плазмодинамических разрядов в видимой и УФ областях спектра. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 4 ©, с. 176—180. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Камруков, Г. Н. Кашников, Н. П. Козлов и др.

103340. О динамике ферромагнетиков вблизи ориентационных фазовых переходов. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 3 ©, с. 464—475. Список лит.: 42 назв. Авт.: А. И. Мицек, Н. П. Колмакова, Д. И. Сирота, И. Н. Карнаухов.

103341. О дозных полях тороидального магнитного экрана. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 3 ©, с. 151—152. Авт.: П. М. Щанин, А. М.-С. Ли, С. Н. Огородников и др.

103342. О структурных особенностях экструдированных сверхпроводящих сплавов ниобий — алюминий. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 3 ©, с. 517—521. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Ф. Верещагин, Ю. С. Коняев, Э. М. Берзон, О. Б. Тарутин.

103343. О фазовом переходе в кристаллах селенида цинка. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 909—911. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. П. Кулаков, В. Д. Кулаковский, И. Б. Савченко, А. В. Фадеев.

103344. Об электронном парамагнитном резонансе и спонтанной поляризации в кристаллах триглицинсульфата, легированных хромом. (TiS: Cr^{3+}). — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 327—332. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Юрин, С. Вапляк, Я. Станковский и др.

103345. Оксман Я. А., Семенов А. А. Измерение поверхностного ИК поглощения полупроводниковых кристаллов. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 4 ©, с. 165—169. Список лит.: 6 назв.

103346. Определение молекулярных характеристик по данным рассеяния быстрых электронов. [Сообщ.] З. В. И. Бажанов. Влияние колебательных переходов на величины определяемых параметров. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 92—97. Список лит.: 6 назв.

103347. Оптический пробой прозрачных сред, содержащих микронеодородности. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 1214—1224. Авт.: И. В. Алешин, С. И. Анисимов, А. М. Бонч-Бруевич и др. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

103348. Осадько И. С., Жданов С. А. Температурное уширение и сдвиг бесфонных линий примеси в спектрах поглощения и флуоресценции. —

Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 766—771. Список лит.: 14 назв.

103349. Особенности кристаллической структуры магнитные свойства азрозольных порошков Со. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 3 ©, с. 529—535. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. В. Сериков, А. Е. Ермаков, Г. В. Иванова, О. С. Меньшиков.

103350. Особенности локальных колебаний примеси Mg в кристалле ZnSe. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 789—792. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Артамонов, М. Я. Валах, М. П. Лисица, В. Н. Мигаль.

103351. Особенности спонтанного параметрического рассеяния света в кристалле метаниобата лития. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 665—668. Список лит.: 13 назв. Авт.: О. В. Акципетров, Г. М. Георгиев, А. Г. Михайловский, А. Н. Пенни.

103352. Особенности теплопроводности системы Pt_3Te_4 — Pt_2Te_3 . — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 906—909. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Н. Васильев, С. М. Лугуев, В. С. Оскотский, И. А. Смирнов.

103353. Отко А. И., Крайнюк Г. Г., Нестеренко Н. М. Сверхтонкая структура спектров ЭПР Gd^{3+} в тригональных двойных молибдатах и гольфраматах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 840—841. Список лит.: 10 назв.

103354. Парицкая Л. Н., Гегузин Я. Е. Наблюдение приповерхностного эффекта Киркендалла в чистом виде. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 3 ©, с. 656—659. Список лит.: 5 назв.

103355. Пахнев А. В., Шаскольская М. П., Горбач С. С. Вклад макроскопических и микроскопических параметров в температурную зависимость пьезооптических коэффициентов щелочногалогидных кристаллов. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 408—411. Список лит.: 19 назв.

103356. Пелецкий В. Э. К вопросу об интерпретации температурной зависимости тепло- и электропроводности переходных металлов в области высоких температур. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 295—298. Список лит.: 7 назв.

103357. Перкальскис Б. Ш., Сотириди Г. Н. Демонстрация по курсу физики. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 3 ©, с. 153—154. Список лит.: 5 назв.

103358. Першиц Я. Н., Каленникова Т. А. Определение энергии образования дефектов по Шоттки в щелочно-галогидных кристаллах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 844—846. Список лит.: 13 назв.

103359. Петрашень П. В., Чуховский Ф. Н. Квазиклассическое приближение в задаче рассеяния рентгеновых лучей в упруго изогнутом кристалле. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 283—292. Список лит.: 13 назв.

103360. Петрухин В. И., Суворов В. М. Изучение атомного захвата и перехвата π -мезонов в смесях водорода с другими газами. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 1145—1151. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

103361. Пикалов В. В., Преображенский Н. Г. Оптическая диагностика дуговой плазмы при наличии температурных флуктуаций. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 47—50. Список лит.: 16 назв.

103362. Плешанов А. С. О релаксационной теории теплопроводности и диффузии. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 307—311. Список лит.: 6 назв.

103363. Подберезская Н. В., Борисов С. В. Уточнение кристаллической структуры $\text{Sm}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 186—188.
103364. Поляков С. П., Рязанцев О. В., Твердохлебов В. И. Выбор размеров энталпийного датчика. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 423—424.
103365. Поляризационные эффекты многофотонной ионизации щелочных атомов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 1234—1242. Авт.: Г. А. Делоне, Н. Л. Манаков, М. А. Преображенский, Л. П. Рапопорт. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
103366. Попов В. В., Тихонов Н. А., Тюлюпа А. Г. Свойства ионных термопар $\text{CaF}_2 - \text{TR}^{3+}$. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 911—913. Список лит.: 16 назв.
103367. Последовательные структурные фазовые переходы в перовскитах. [Собщ.] И. К. С. Александров. Симметрия искаженных фаз. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 249—255. Список лит.: 21 назв.
103368. Постников В. С., Иевлев В. М., Соловьев К. С. Дислокации несоответствия на vicинальных поверхностях раздела эпитаксиальных пленок Au-Pt. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 412—414.
103369. Прямое измерение скоростей образования молекул rri и rpi в газообразном водороде. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 1167—1177. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Быстрицкий, В. П. Желепов, В. И. Петрухин и др.
103370. Ражанский И. М. Расчет параметров лидерной части длинной искры. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 41—46. Список лит.: 14 назв.
103371. Разговоров Н. Н. Движение пробной частицы в центральном гравитационном поле в специальной теории относительности. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 3 ©, с. 143—144.
103372. Расслоение деформированных монокристаллов молибдена. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 3 ©, с. 644—648. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. В. Лоцко, Ю. В. Мильман, А. П. Рачек, В. И. Трефилов.
103373. Расчет электронного распределения вблизи границы металла с диэлектрической средой. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 3 ©, с. 493—498. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. М. Кобелева, А. В. Кобелев, В. Е. Кузема и др.
103374. Рентгеноспектральное исследование карбидов и нитридов переходных металлов 4 и 5 групп. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 793—796. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Шулаков, Т. М. Зимкина, В. А. Фомичев, В. С. Нешпор.
103375. Рентгеноструктурное исследование и фотоэлектрические свойства некоторых трициановинилариламинов. Структура моноклинной модификации п-трициановинилтрифениламина. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 114—121. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. А. Четкина, Е. Г. Попова, В. М. Возженников, Б. В. Котов.
103376. Рентгенотопографическое исследование структуры эпитаксиальных пленок PbS . — Изв. вузов. Физика, 1976, № 3 ©, с. 54—58 с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. С. Палатник, М. Я. Фукс, О. Г. Алавердова и др.
103377. Репин В. М. Дифракция электромагнитных волн на прямоугольном отверстии в экране. — Вычислит. методы и программирование, 1975, вып. 24 ©, с. 50—68.
103378. Руднев В. П. Количественная характеристика процессов дросселирования одно- и двухфазных сред. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 60—61.

103379. Руднев В. П. Массовые и объемные концентрации квазиравновесной системы. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 61—64.

103380. Рыжков В. И. Теория распределения адатомов на металлической поверхности. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 812—818. Список лит.: 6 назв.

103381. Самойлович Л. А., Бабанский А. Д. Выращивание монокристаллов CdS на затравках гидротермальным методом. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 437—438.

103382. Сангвал К. Травление дислокаций в пирите. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 835—836.

103383. Свешников А. Г., Гапоненко А. Л., Еремин Ю. А. Численное решение задачи скалярной дифракции на локально-неоднородном теле. — Вычислит. методы и программирование, 1975, вып. 24 ©, с. 80—91. Список лит.: 7 назв.

103384. Свешников А. Г., Шатов А. К. Численный метод решения интегральных уравнений первого рода в задачах дифракции на телах вращения. — Вычислит. методы и программирование, 1975, вып. 24 ©, с. 63—80. Список лит.: 12 назв.

103385. Свитов В. И., Крылова И. В. Роль поверхностного потенциала в явлениях термостимулированной экзоэмиссии. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 870—871. Список лит.: 9 назв.

103386. СВЧ поглощение на неравновесных носителях тока в германии. Метод определения концентрации носителей. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 706—712. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. В. Зубов, А. А. Маненков, В. А. Миляев и др.

103387. Сердюков А. Н. К феноменологической теории оптических и акустических свойств кристаллов. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 275—282. Список лит.: 16 назв.

103388. Серебrenников Л. В., Мальцев А. А. ИК-спектры поглощения паров над MoO_2 в матрице из аргона. — Вестн. Моск. ун-та Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 38—41. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

103389. Смирнов В. П. Специальные точки зоны Бриллюэна кристаллов разных кристаллических классов. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 862—863.

103390. Сойфер Л. М. К вопросу о механизме упрочнения щелочногалоидных кристаллов агрегатами диполей. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 12 ©, с. 80—83. Список лит.: 7 назв.

103391. Спасский Б. И., Максаков В. В. Историко-документальный и логический аспекты преэминентности физических теорий. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 86—91. Список лит.: 18 назв.

103392. Спектры комбинационного рассеяния в структурный фазовый переход в несобственных ферроэластиках Hg_2Cl_2 и Hg_2Br_2 . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 1428—1444. Авт.: Ч. Барта, А. А. Каплянский, В. В. Кулаков и др. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

103393. Спин-волновой резонанс и структурные превращения в аморфных пленках. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 3 ©, с. 536—541. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. А. Чеканова, Р. С. Исхаков, Г. И. Фиш и др.

103394. Стеклообразование, оптические и фотоэлектрические свойства AgAsS_2 , AgSbS_2 и AgBiS_2 . — Изв. вузов. Физика, 1976, № 3 ©, с. 39—45. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. И. Головач, В. С. Герасименко, В. Ю. Сливка и др.

103395. Степанов Л. П., Тихонова Л. И. Заменитель бензола при проверке ареометров. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1975, вып. 161, с. 87—90.

103396. Стратонович Р. Л. О флуктуациях в жидких кристаллах вблизи перехода жидкая фаза — нематическая фаза. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 4, с. 1290—1299. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

103397. Сугаков В. И., Хотяинцев В. Н. Поляритоны в неоднородных кристаллах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 4, с. 1566—1574. Рез. на англ. яз.

103398. Султанов Р. М., Алиев Ф. И., Шафизаде Р. Б. Исследование электронографии. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2, с. 429—430 с табл. Список лит.: 10 назв.

103399. Суютин Б. Д., Писаренко В. Ф. Очистка сырья вакуумной дистилляцией и получение кристаллов NaBg активированных Ho^{3+} и Eu^{2+} . — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 15, с. 81—85. Список лит.: 11 назв.

103400. Темкин Д. Е., Шевелев В. В. О кинетике движения ступени при послойном росте кристалла. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2, с. 293—296.

103401. Температурная зависимость вероятностей оптических переходов иона Nd^{3+} в монокристаллах галлийиттриевого граната. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 12, с. 63—66. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. И. Минков, Е. М. Островская, С. А. Сазонова, Б. С. Скоробогатов.

103402. Температурная зависимость кинетики рентгенолюминесценции KCl — Eu. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 234, с. 82—94. Список лит.: 26 назв. Авт.: П. Д. Алексеев, Л. И. Алексеева, П. С. Ивахненко, Е. И. Шуралева.

103403. Температурная зависимость коэрцитивной силы тонких элнварных пленок. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 3, с. 663—666. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Н. Бадуленко, М. М. Свцов, А. И. Шкупко, Т. А. Слинкина.

103404. Тепловое самовоздействие оптических импульсов в модельных аэрозольных средах. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 3, с. 33—39. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. И. Букатый, Ю. Д. Копытин, С. С. Хмелевцев, Д. П. Чапоров.

103405. Тепловые параметры атомов в $\alpha\text{-LiIO}_3$. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2, с. 391. Авт.: А. Эмиралиев, А. Г. Кочаров, И. И. Ямин, В. А. Любимцев.

103406. Теплопроводность и электросопротивление молибдена в интервале температур 300—2600°K. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2, с. 299—302. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. И. Ковалев, А. В. Логунов, Н. В. Петрушин, А. Ф. Зверев.

103407. Терентьев В. Ф., Коган И. С., Орлов Л. Г. Особенности устойчивого разрушения поликристаллического молибдена. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 3, с. 601—607. Список лит.: 17 назв.

103408. Термическое расширение силицидов переходных металлов IV группы. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2, с. 303—306. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. В. Самсонов, Н. Ф. Подгрушко, Е. М. Дудник и др.

103409. Тиман Б. Л., Фесенко В. М., Колотий О. Д. Определение максимальной скорости роста кристаллов цилиндрической формы и температурных полей при лучистом теплопереносе. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 12, с. 9—13. Список лит.: 8 назв.

103410. Трехреджонная феноменология в реакции $p+p \rightarrow p+x$. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 1152—1166. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Казаринов, Б. З. Копелиович, Л. И. Лапидус, И. К. Поташникова.

103411. Устройство для зондовой диагностики плазмы. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 425—426. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. А. Тихомиров, В. В. Тихомиров, В. И. Шишковский, В. В. Шкуркин.

103412. Ферромагнитный резонанс в кристалле $CdCr_2Se_4$, легированном серебром. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 687—691. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. И. Байрамов, А. Г. Гуревич, В. И. Карпович и др.

103413. Филимонов В. А. Зондирование структуры ядра связанными λ -гиперонами. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 3 ©, с. 82—86. Список лит.: 16 назв.

103414. Филинов В. С. Влияние неидеальности плазмы на вырождение спектров. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 245—253. Список лит.: 15 назв.

103415. Финкель В. М., Федоров В. А., Кижнер М. М. Взаимодействие трещин с двойниковыми прослойками в кристаллах исландского шпата. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 345—350 с табл. Список лит.: 11 назв.

103416. Флеров И. Н. Теплоемкость кристалла $TlMnCl_3$ в области структурных фазовых переходов. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 848—850. Список лит.: 10 назв.

103417. Фрумкин А. Л., Максимов С. А. Динамика перемагничивания одноосного ферромагнетика при однородном вращении намагниченности. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 3 ©, с. 499—502. Список лит.: 12 назв.

103418. Хабибуллин Б. М. Вклад коллективных возбуждений в процессы магнитной релаксации. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 758—765. Список лит.: 22 назв.

103419. Халваши Э. Х. Влияние насыщения электронного парамагнитного резонанса на релаксацию ядра. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 780—783. Список лит.: 6 назв.

103420. Харин В. М. К вопросу об индцировании линий дебаеграммы методом «постоянных параметров». — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 15, с. 86—90. Список лит.: 5 назв.

103421. Хлебников В. И. Гравитационное поле квазистационарных сосредоточенных систем с вращением в формализме Ньюмана — Пенроуза. 1, 2. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 3 ©, с. 113—123. Список лит.: с. 117; 123.

103422. Христенко Л. В., Пентин Ю. А. Анализ нормальных колебаний триметилвинилсилана. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 16—25. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

103423. Царевский С. Л., Швецова Л. И. Влияние «нагрева» электронных спинов на релаксацию ядер в концентрированных парамагнетиках. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 740—743. Список лит.: 8 назв.

103424. Чайковский Э. Ф., Пятигорский Г. М., Литвиненко М. Л. Увеличение разрешающей способности метода сканирования с помощью малой диафрагмы при исследовании эмиссионной неоднородности металлических кристаллов. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 12 ©, с. 120—125. Список лит.: 7 назв.

103425. Часовских В. П., Воронцов-Вельяминов П. Н. Граница области ионных пар для модельной ионной системы. Данные математического эксперимента. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 379—382. Список лит.: 15 назв.

103426. Чащинов Ю. М., Явич Б. С., Саксеев Д. А. Ограничение и форма кристаллов кремния, полученных локальным эпитаксиальным наращиванием. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 431—432.

103427. Челябинский А. Р. Изменение периода решетки кремния при нейтронном облучении. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 878—879. Список лит.: 13 назв.

103428. Численный расчет плазменного эмиттера и ускоренного пучка в ионно-оптической системе. — Вычислит. методы и программирование, 1975, вып. 24 ©, с. 290—298. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Болдасов, Б. И. Волков, А. Г. Свешников, Н. Н. Семашко.

103429. Чуриловский В. Н., Халилулин К. А. Два шварцианга, определяющие ход косоугольного луча в призмной системе. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 105—108.

103430. Шамбуров В. А., Романов Н. Ф. Преобразование линейной поляризации света кварцевой пластинкой z-среза. — Кристаллография, 1976, т. 12, вып. 2 ©, с. 333—338. Список лит.: 7 назв.

103431. Шапиро В. Е. Охлаждение вещества высокочастотным резонансным полем. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 1463—1476. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

103432. Эвлитин с TR^{3+} ионами как новая лазерная среда. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 4 ©, с. 156—161. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Каминский, С. Э. Саркисов, А. А. Майер и др.

103433. Экзоэлектронная эмиссия с поверхности облученных окислов. [Сообщ.] З. З. М. Бурхаева, Г. М. Долидзе, С. Е. Ерматов и др. Методика анализа сложных спектров термостимулированной ЭЭЭ (на примере окиси магния). — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 2 ©, с. 121—125.

103434. Экспериментальное исследование диаграммы испарения системы литий — гидрид лития при высоких концентрациях гидрида в жидкой фазе. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 405—407. Авт.: Э. Э. Шпильрайн, К. А. Якимович, В. А. Шерешевский, В. Г. Андрианова.

103435. Экспериментальное исследование динамических эффектов при дифракции электронов в частично ориентированных пленках. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 364—369. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. М. Имамов, В. Паннхорст, А. С. Авилов, З. Г. Пинскер.

103436. Экспериментальное наблюдение «пленения возбуждения» в системе сильно взаимодействующих частиц. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 1225—1233. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Т. Басиев, Ю. К. Воронько, В. В. Осико и др.

103437. Электромеханические свойства монокристаллов Li_2GeO_3 . — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 863—864. Авт.: М. Д. Волнянский, О. А. Гржегоржевский, А. Ю. Кудзин, С. А. Флерова.

103438. Электронное спиновое эхо анион-радикалов O^- при температуре $4,2^\circ K$. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 166—168. Авт.: В. Ф. Юданов, А. М. Райцимринг, С. А. Диканов, Ю. Д. Цветков.

103439. Энергии предпочтения к катионному распределению в кристаллах бинарных окислов переходных металлов со структурой шпиннели. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 160—165. Список лит.: 19 назв. Авт.: М. С. Шубин, А. О. Литинский, Г. П. Попов, А. Н. Мень.

103440. Эпитаксиальные алмазно-графитовые пленки. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 433—434. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. В. Дерягин, Д. В. Федосеев, Н. Д. Полянская, Е. В. Статенкова.

103441. Юдин А. А. Обобщенное подобие ползучести и его следствия. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 3 ©, с. 509—516. Список лит.: 12 назв.

103442. Яблонский Д. А. К теории спектров редкоземельных ферритов-гранатов. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 880—882. Список лит.: 11 назв.

103443. Якунин С. А., Волков Б. И. Стационарное движение интенсивных потоков заряженных частиц в скрещенных электрическом и магнитном полях. — Вычислит. методы и программирование, 1975, вып. 24 ©, с. 311—322.

103444. Яунберг А. А. Применение метода многократного рассеяния в теории локальных состояний электрона в кристалле с точечным дефектом. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 234 ©, с. 3—25. Список лит.: 18 назв.

15.2.5 Астрономия

103445. Аджян Г. С. Охлаждение белых карликов с массами, превышающими чандрасекаровский предел. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 2 ©, с. 346—348. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

103446. Айманова Г. К., Гуляев Р. А. Распределение нейтрального натрия и скорость нетепловых движений в нижней хромосфере по затменным наблюдениям резонансного дублета $D_{1,2}$. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 2 ©, с. 353—360. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

103447. Аланиа М. В., Бочикашвили Д. П. Исследование эффекта Форбуша по данным мировой сети станций космических лучей за период 1969—1970 гг. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 643—645. Список лит.: 6 назв.

103448. Анизотропия солнечных протонов и неоднородности межпланетной среды. [Докл. на VII Междунар. семинаре «Корпускулярные потоки Солнца и радиационные пояса Земли и Юпитера». Май 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 462—470. Список лит.: 37 назв. Авт.: Г. П. Любимов, Н. Н. Контор, Н. В. Переслегина, П. П. Игнатьев.

103449. Арискин В. И. Радиоизлучение межзвездной среды в направлении $111^{\circ}31'.2$ и $31^{\circ}9'$. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 2 ©, с. 279—285. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

103450. Бандари Н. Долгосрочные вариации космических лучей. [Докл. инд. специалиста на VII Междунар. семинаре «Корпускулярные потоки Солнца и радиационные пояса Земли и Юпитера». Май 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 514—518. Список лит.: 23 назв.

103451. Березинский В. С., Григорьева С. И., Зацепин Г. Т. Метагалактические ядра сверхвысоких энергий. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 524—525.

103452. Буланов С. В., Догель В. А., Сыроватский С. И. Проблема галактического гало. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 522—523. Список лит.: 15 назв.

103453. Булатов Н. Н. О возможности аналитического описания структуры активной области [Солнца]. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 2 ©, с. 377—379. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

103454. Вариации отражательной способности экваториальной области поверхности Венеры. — Астрон журн., 1976, т. 53, вып. 2 ©, с. 411—417. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Головков, Б. И. Кузнецов, Г. М. Петров, А. Ф. Хасянов.

103455. Васильев В. Н., Топтыгин И. Н. Связь спектра неоднородностей межпланетного магнитного поля со спектром флуктуаций интенсивности космических лучей. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 627—629. Список лит.: 8 назв.

103456. Вашенюк Э. В. Некоторые особенности распространения солнечных протонов в области средних и высоких энергий. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 569—572. Список лит.: 12 назв.

103457. Взаимодействие космических лучей с замагниченной плазмой (распространение, модуляция и ускорение). [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 620—623. Авт.: В. Х. Бабаян, И. В. Дорман, Л. И. Дорман и др.

103458. Воропинов А. И., Подурец М. А. Гравитационный коллапс холодного белого карлика. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 2 ©, с. 349—352 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

103459. Гавриленко В. Г., Степанов Н. С. Деполяризация электромагнитных волн в турбулентной космической плазме. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 2 ©, с. 291—294. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

103460. Гартманов В. Н., Кочаров Г. Е. Метод многослойных мишеней для исследования состава и энергетического спектра корпускулярных потоков. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 578—583. Список лит.: 16 назв.

103461. Генерация многозарядных ядер на Солнце. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 565—568. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. В. Курносова, В. И. Логачев, Л. А. Разоренов, М. И. Фрадкин.

103462. Герасимова Н. Н., Гордон И. М. О быстройрефлюющих солнечных радиовсплесках с коротким временем затухания. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 2 ©, с. 380—388. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

103463. Гидалевич Е. Я. Диффузия космических лучей в низкоширотном солнечном ветре. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 612—615. Список лит.: 9 назв.

103464. Гинзбург В. Л., Птускин В. С. О происхождении космических лучей. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 520—521. Список лит.: 6 назв.

103465. Гнедин Ю. Н., Силантьев Н. А. Поляризация излучения звезды с неоднородным распределением яркости по поверхности. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 2 ©, с. 338—345. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

103466. Гордейчик Н. И., Дергачев В. А., Кочаров Г. Е. Проблемы образования космогенных изотопов и интенсивность космических лучей в далеком прошлом. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 598—600. Список лит.: 12 назв.

103467. Горелик Г. Е. Неустойчивость коллапса. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 3 ©, с. 152—153.

103468. Гурштейн А. А., Конопихин А. А. Прибор для астрометрических наблюдений с поверхности Луны. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 2 ©, с. 441—445. Рез. на англ. яз.

103469. 27-дневные вариации интенсивности и анизотропии космических лучей для различных эпох солнечной активности. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 658—660. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. В. Алания, Т. В. Джапашвили, В. В. Парешивили, Л. Х. Шаташвили.

103470. Дворников В. М., Матюхин Ю. Г. Энергетические потери космических лучей при движении в регулярном магнитном поле солнечного ветра. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 624—626.

103471. Диффузия солнечных протонов от вспышки 7. VIII 1972 г. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 573—577. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. Иленчик, Ю. Дубински, К. Кудела, Л. И. Мирошниченко.

103472. Долгинов А. З., Митрофанов И. Г. Возможность изучения межпланетного магнитного поля по круговой поляризации зодиакального света. [Докл. на VII Междунар. семинаре «Корпускулярные потоки Солнца и радиационные пояса Земли и Юпитера». Май. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 484—491. Список лит.: 20 назв.

103473. Дорман Л. И., Кац М. Е. Мелкомасштабная структура солнечных корпускулярных потоков и флуктуационные эффекты в космических лучах. [Докл. на VII Междунар. семинаре «Корпускулярные потоки Солнца и радиационные пояса Земли и Юпитера». Май. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 510—513. Список лит.: 5 назв.

103474. Дорман Л. И., Пименов И. А., Чурунова Л. Ф. Об определении времен задержки интенсивности космических лучей относительно изменений гелиоширотного индекса солнечной активности. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 630—633.

103475. Дорман Л. И., Сергеев А. В. Транспортный пробег космических лучей в зависимости от типа неоднородностей и их спектров по масштабам и напряженности поля. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 616—619.

103476. Зиглина И. Н., Сафронов В. С. Осреднение эксцентриситетов орбит тел, объединяющихся в планету. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 2 ©, с. 429—435. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

103477. Иванова Н. С., Баранов Д. Г., Якубовский Е. А. Ионизирующие ядра в первичных космических лучах. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. 1976, т. 40, № 3 ©, с. 532—534. Список лит.: 11 назв.

103478. Иванова Т. С., Рузмайкин А. А. Магнитогидродинамическая динамо-модель солнечного цикла. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 2 ©, с. 398—410. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

103479. Ирошников Р. С. Дифференциальное вращение атмосферы Юпитера. 1. Критерий конвективной неустойчивости и геострофический режим движения. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 2 ©, с. 418—428. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

103480. Исследование долгопериодных вариаций распределения галактических космических лучей в межпланетном магнитном поле. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР.

Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 604—606. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. Ф. Крымский, А. И. Кузьмин, П. А. Кривошапки и др.

103481. Исследование электромагнитных условий в межпланетном пространстве с помощью космических лучей. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 634—637. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. В. Белов, Л. И. Дорман, Е. А. Ерошенко и др.

103482. Кавлаков Шт. Направленная анизотропия в интенсивности космических лучей. [Докл. болг. специалиста на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 607—611. Список лит.: 8 назв.

Карасев М. Д., Фадеев В. В. Всесоюзное совещание-семинар заведующих кафедрами физических и астрономических специальностей университетов. — См. 103269.

103483. Кашкаров Л. Л., Генаева Л. И., Лаврухина А. К. Энергетический спектр ядер группы железа солнечных космических лучей по данным трековых исследований лунного грунта, доставленного автоматическими станциями «Луна-16» и «Луна-20». [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 535—538. Список лит.: 13 назв.

103484. Коваленко В. А., Коржов Н. П., Малышкин В. Н. Крупномасштабные свойства межпланетного магнитного поля. — Астрон. журн., 1976, т. 35, вып. 2 ©, с. 295—299. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

103485. Кожевников Н. И. Широтная зональность, движение вещества и цикл активности на Солнце. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 2 ©, с. 389—397. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

103486. Козлов В. И., Филиппов А. Т., Чирков Н. П. Вспышки космических лучей и короткопериодные вариации интенсивности. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 638—642. Список лит.: 6 назв.

103487. Король А. Н. Метод физического картирования [в астрономии]. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 577—579. Рез. на груз. и англ. яз.

103488. Короткопериодические вариации интенсивности космических лучей. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 663—665. Авт.: В. В. Алексеенко, А. В. Воеводский, В. А. Догужаев и др.

103489. Корчагин В. И. Бароподобные образования в центральных областях галактик как возможный генератор спиральных волн плотности. Отклик на бар в окрестности коротации. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 2 ©, с. 260—267. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

103490. Корчак А. А. О модельных представлениях источника рентгеновского излучения вспышек. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 2 ©, с. 370—376. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

103491. Костюк Н. Д. Излучение водорода в газодинамических моделях солнечных вспышек. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 2 ©, с. 361—369. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

103492. Ксанфомалити Л. Новый облик Венеры. — Авиация и космонавтика, 1976, № 3 ©, с. 38—39.

103493. Ларионов М. Г., Попов М. В. Методика проведения быстрого обзора неба на частоте 8550 Мгц и обработки радиоастрономических данных при помощи ЭВМ. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 2 ©, с. 241—250. Список лит.: 53 назв. Рез. на англ. яз.

103494. Лузов А. А., Пахомов Н. И., Сдобнов В. Е. Интегральные кратности генерации нейтронной компоненты космических лучей на различных глубинах в атмосфере. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лу-

чей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 666—667. Список лит.: 10 назв.

103495. Мамаев С. Г. Рождение пар фермионов в изотропной космологии. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 3 ©, с. 58—63. Список лит.: 20 назв.

103496. Михайлов А. А. Эффект Эйнштейна в астрометрии. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 2 ©, с. 436—440. Рез. на англ. яз.

103497. Мишуров Ю. Н., Пейтнев В. М., Сучков А. А. Неустойчивость гравитирующих вращающихся газовых систем при наличии вязкости и природа кольцевой структуры галактик. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 2 ©, с. 268—272. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

103498. Наблюдение солнечных космических лучей во время вспышки 29 апреля 1973 г. [Докл. на VII Междунар. семинаре «Корпускулярные потоки Солнца и радиационные пояса Земли и Юпитера». Май 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 457—461. Авт.: Г. А. Базилевская, Л. В. Курносова, В. И. Логачев и др.

103499. Новые эффекты в 11-летней модуляции галактических космических лучей. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 584—588. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Н. Чарахчьян, М. Б. Крайнев, А. К. Свирижевская и др.

103500. Носкова Р. И. Абсолютная спектрофотометрия планетарных туманностей IC 2149, 4593 и NGC 6210 в ближней инфракрасной области. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 2 ©, с. 300—304. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

103501. О пространственном распределении солнечных космических лучей в магнитосфере Земли. [Докл. на VII Междунар. семинаре «Корпускулярные потоки Солнца и радиационные пояса Земли и Юпитера». Май 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 471—476. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. А. Микирова, Н. А. Микрюкова, М. Н. Назарова и др.

103502. Об 11-летнем цикле космических лучей. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 589—597. Список лит.: 23 назв. Авт.: Г. П. Любимов, Н. Н. Контор, Н. В. Переслегина, Е. А. Чучков.

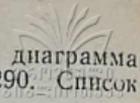
103503. Об угловых вариациях частотного спектра космического радиодна вдоль склонения $\delta = 50^\circ 30'$. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 2 ©, с. 273—278. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. П. Беляев, I. Г. Гетманцев, А. Ф. Тарасов, Ю. В. Токарев.

103504. Оценка реальных ошибок данных космических лучей, автоматизация сбора и первичная обработка с помощью ЭЦВМ. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 675—677. Авт.: М. В. Алания, Т. С. Бакрадзе, Т. В. Джапашвили и др. В огл. 3-й авт.: Т. П. Джапашвили.

103505. Пасека А. М., Попова Л. В., Разин В. А. Яркое пятно линейно-поляризованного излучения галактики на λ -1 м. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 2 ©, с. 286—287. Рез. на англ. яз.

103506. Продолжение эксперимента «гамма — телескоп» на ИСЗ «Космос-731». [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 556—557. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Беляевский, В. Л. Боков, В. К. Бочаркин и др.

103507. Проник И. И. Переменность линейчатого эмиссионного спектра и физические условия в газовой оболочке ядра Сейфертовской галактики NGC 1275. — Астрон. журн., 1975, т. 53, вып. 2 ©, с. 251—259. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.



103508. Пынзарь А. В., Шишов В. И. Модифицированная диаграмма Риккетта. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 2 ©, с. 288—290. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

103509. Развитие наземных методов исследования вариаций космических лучей. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 646—650. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. М. Алексаньян, В. М. Беднажевский, Я. Л. Блох и др.

Рао У. Р. Предварительные результаты научных исследований на первом индийском спутнике. — См. 105439.

103510. Результаты наблюдений рентгеновского источника CygX-3 в области сверхвысоких энергий ($>10^{12}$ эв). [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 526—528. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. П. Фомин, Ю. И. Нешпор, Б. М. Владимирский, А. А. Степанян. В огл. 1-й авт.: В. Т. Фомин.

103511. Рустамов Ю. С. Исследование магнитопеременной Ар-звезды 17 ComA. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 2 ©, с. 318—326. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

103512. Сазонов Б. И., Спирина Л. П. Влияние планет на межпланетную среду и погоду. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 330 ©, с. 75—81. Список лит.: 8 назв.

103513. Сильные активные области и возмущения межпланетной среды. [Докл. на VII Междунар. семинаре «Корпускулярные потоки Солнца и радиационные пояса Земли и Юпитера». Май 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 477—483. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. Н. Контор, Г. П. Любимов, Т. Г. Хотиловская, Е. П. Заборова.

103514. Система для изучения свойств космического γ -излучения с энергией более 1 Мэв. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 671—674. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Гальпер, В. Г. Кириллов-Угрюмов, Ю. Д. Котов и др. В огл. 3-й авт.: Ю. А. [!] Котов.

103515. Состав проникающего излучения над атмосферой Земли по данным ИСЗ «Космос-721». [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 549—552. Авт.: С. Н. Вернов, С. Н. Кузнецов, Ю. И. Логачев и др.

103516. Уранова Т. А. Звездное кольцо SR 440 в скоплении NGC 6709. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 2 ©, с. 305—308. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

103517. Халиуллин Х. Ф., Черепашук А. М. Интерпретация затмений в частотах линий в двойных системах с компонентами Вольфа — Райе. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 2 ©, с. 327—337. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

103518. Шаташвили Л. Х. Квазистационарная задача теории 27-дневной модуляции галактических космических лучей. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 655—657. Список лит.: 7 назв.

103519. Шацова Р. Б., Гоцка Т. Г. О корреляции между движениями и CN-аномалиями G- и K-звезд. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 2 ©, с. 309—317. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

103520. Энергетический спектр космических лучей в области энергий 10^6 — $2 \cdot 10^{10}$ эв. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 543—545. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. А. Айтмухамбетов, А. Г. Зусманович, В. А. Кобзев, Е. В. Коломеец.

103521. Ядерные взаимодействия космических лучей с атмосферой городов Марса по данным АМС «Марс-5». [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 539—542. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. А. Сурков, Л. П. Москалева, В. П. Харюкова, А. М. Бородин.

15.3 Химические науки

103522. Адамян А. Н., Геворкян А. В. Водородная связь и конформация макромолекул в растворах поливинилбутирала. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 3, с. 53—57. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

103523. Анализ газов в пузырях, образующихся при кристаллизации окиси алюминия. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 12 ©, с. 26—31. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. П. Катрич, Е. М. Хижняк, Ю. А. Бороденко, Ю. П. Мирошников.

103524. Андреевский Д. Н., Радюк З. А., Пещенко А. Д. Метод «подобных структур» в термодинамике метилен-циклоалканов $C_3 - C_5$. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 51—57. Список лит.: 22 назв.

103525. Асаубеков М. А. Исследование аморфных полимеров в растворе методом электронной микроскопии. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 1 ©, с. 81—84. Рез. на каз. яз.

103526. Астафьева В. В., Прохорова Г. В., Селихджанова Р. М.-Ф. Изучение восстановления диметилглиоксиматов меди, никеля и кобальта с помощью вектор-полярографии. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 260—264. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

103527. Афонина Н. Н., Зоркий П. М. Расчет оптимальной ориентации метильных групп в кристаллах. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 18—21. Список лит.: 13 назв.

103528. Ахмедли М. К., Грановская П. Б., Нейматова Р. А. Экстракционно-фотометрическое определение редкоземельных элементов хинализарином в присутствии 8-оксихинолина. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 298—303. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

103529. Баландина Н. С., Храпай В. П., Юделевич И. Г. Определение примесей в чистом золоте атомно-абсорбционным методом. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 265—268. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

103530. Бегунов А. А., Богуславский С. Л., Шейнина Е. Р. Весовая установка для аттестации газовых смесей. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1975, вып. 161 ©, с. 46—50.

103531. Бегунов А. А., Шустова В. Н. Конденсационно-гравиметрическая установка ВНИИМ. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1975, вып. 161 ©, с. 39—45.

103532. Бедношья М. А., Костенко Э. А. Электропроводность высококонцентрированных дисперсий каолинита. — Физ.-хим. механика и люффильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 122—124. Список лит.: 13 назв.

103533. Беззубов В. М., Наумов В. А. Электронографическое исследование строения молекулы О-метилдихлортиофосфата. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 98—102. Список лит.: 10 назв.

103534. Белопушкин С. И., Белевский В. Н., Бугаенко Л. Т. Ранние стадии радиационных превращений в ацетатно-нитритных замороженных водных растворах. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 2 ©, с. 161—166. Список лит.: 15 назв.

103535. Березин Б. Д., Дробышева, А. Н., Венедиктов Е. А. О кинетической устойчивости комплексов α , β , γ , δ -тетрафенилпорфина с Fe (III), Ni (II) и Cu (II). — Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 3 ©, с. 346—349. Список лит.: 17 назв.
103536. Беспламенное атомно-абсорбционное определение ртути в присутствии золота. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 383—390. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Виткун, Ю. В. Зельюкова, Т. Б. Кравченко, Н. С. Полуэктов.
103537. Бобровский А. П., Сидоров А. Н. Спектральное исследование положительных ионов металл-фталоцианинов в олеуме. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 63—69. Список лит.: 12 назв.
103538. Болотов В. М., Харитонов Г. В., Харитонова Р. И. Полярографическое изучение смешанных комплексов кадмия с органическими кислотами и бензимидазолом. — Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 3 ©, с. 308—310. Список лит.: 14 назв.
103539. Большаков Б. В., Дзюба С. А., Толкачев В. А. Изучение роли метильных радикалов в γ -радиолизе кристаллической уксусной кислоты при 77° К. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 2 ©, с. 171—175. Список лит.: 13 назв.
103540. Борисенкова С. А., Руденко А. П. Влияние природы металла и лигандов на каталитические свойства фталоцианинов. Обзор. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 3—15. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
103541. Брауде Е. В., Гальберштам М. А. Синтез и спектральные характеристики фотохромного 1',3',3'-триметил-6-нитро-7-фенил-2Н-хромен-2-спиро-2'-индолина. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 2 ©, с. 200—203. Список лит.: 11 назв.
103542. Брык М. Т., Павлова И. А. Структура и свойства полимера, образующегося при поликонденсации дифенилсиландиола в присутствии высокодисперсных кобальта и меди. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 86—90. Список лит.: 13 назв.
103543. Буквецкий В. В., Давидович Р. Л., Симонов В. И. Кристаллическая структура $CdGaF_5 \cdot 7H_2O$. [Письмо в ред.] — Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 3 ©, с. 423—424.
103544. Васильев Н. Г., Бунтова М. А. Химическая устойчивость водородной формы нонтронита. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 34—37. Список лит.: 10 назв.
103545. Васильева И. А., Огородова Л. П., Степанец Л. И. Термодинамические свойства окислов WO_2 и $W_{18}O_{49}$ при высоких температурах. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 47—51. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
103546. Взаимодействие бутоксипропаргилов с карбонильными соединениями. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 1 ©, с. 30—33. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: И. Н. Азербайев, К. Б. Ержанов, Т. С. Садыков и др.
103547. Взаимодействие окислов свинца, меди и цинка с окисью кальция и ее соединениями. — Вести. АН КазССР, 1976, № 3 ©, с. 37—42. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: П. Н. Бабин, З. К. Каирбаева, Н. В. Кирчанова, Э. Н. Юсупова.
103548. Влияние степени перемешивания суспензии на интенсивность рекристаллизации. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 54—60. Авт.: И. Г. Бажал, Е. П. Дзюбенко, Л. И. Тренин, В. Ф. Черненко.
103549. Влияние температуры и механических воздействий на упрочнение структур дисперсий монтмориллонита. — Физ.-хим. механика и лио-

фильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 133—136. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Минченко, С. П. Ничипоренко, С. Ф. Мищенко, Р. М. Воронкова.

103550. Волков В. Б., Жоголев Д. А. Комплекс программ ПАРАМОЛ для полужемпирических квантовохимических расчетов молекул. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 171—172. Список лит.: 13 назв.

103551. Володина М. А., Хрящевская О. М. Разложение азотсодержащих органических веществ в ВЧ-разряде в водороде. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 86—90. Рез. на англ. яз.

103552. Вольтамперметрическое определение ванадия (IV) в растворах ортофосфорной кислоты с применением платинового вращающегося дискового электрода. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 395—398. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Ф. Школенок, Е. Р. Николаева, П. К. Агасян, О. И. Харитонова.

103553. Воротынищев М. А. Связь строения двойного слоя с кинетикой электродных процессов. — Труды кафедры газовой и волновой динамики мех.-мат. фак. МГУ, 1975, № 1 ©, с. 121—136. Список лит.: 20 назв.

103554. Врублевская Л. В., Коллеров Д. К., Пискунова Л. П. Эталонная установка для воспроизведения единицы рН. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1975, вып. 161 ©, с. 5—10. Список лит.: 9 назв.

103555. Гавва Н. Ф., Захаров В. А., Сонгина О. А. Полярографическое поведение платины (IV) на платиновом электроде и амперометрическое титрование платины (IV) тномочевинной. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 1 ©, с. 67—70. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

103556. Гамма-радиолиз водных растворов диметиламина. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 2 ©, с. 167—170. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Н. Афанасьев, Н. В. Петрухин, С. А. Каменецкая, М. Д. Паршин.

103557. Гвердцители И. М., Талаквадзе Т. Г. Синтез и гидросилирование и гидрогермилирование третичных циклических винилацетиленовых спиртов. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 601—604. Рез. на груз. и англ. яз.

103558. Гельфман М. И., Смоленская Д. Б. Монотиомочевинные комплексы платины (II). — Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 3 ©, с. 363—364.

103559. Гонтарь В. Г. Теория подобия и размерности в анализе химических превращений. Новая модель хим. кинетики. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 108—109. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

103560. Горбатый Л. В., Пономарев В. И., Хейкер Д. М. Уточнение кристаллической структуры тригидроселенита аммония $\text{NH}_4\text{H}_2(\text{SeO}_3)_2$ при -150°C . — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 307—311. Список лит.: 13 назв.

103561. Городецкий И. Г., Скурат В. Е., Тальрозе В. Л. Масс-спектрометрическое изучение образования газообразных продуктов фотолиза полистилена светом 1470 А. 1. Экспериментальная установка. — 2. Исследование механизма процесса. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 2 ©, с. 132—144. Список лит.: с. 136, 143—144.

103562. Григорян С. К. О кинетике и механизме реакции гидроперекиси кумола с аминами. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 3, с. 58—63. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

103563. Гринев А. Н., Панишева Е. К., Шведов В. И. Синтез производных 5-метокси-6-диметиламинометиллидола. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 2 ©, с. 284.

103564. Гушин В. А. Динамический дозатор для проверки газоанализаторов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1975, вып. 161 ©, с. 55—63. Список лит.: 10 назв.



103565. Давыдов А. В., Беляев Ю. И. Успехи аналитической химии. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 213—219.
103566. Додин Е. И., Карнаухов Б. Г. К вопросу о фотоколориметрическом определении никеля. — Физ.-хим. исследования неорганических соединений (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 44—49. Список лит.: 18 назв.
103567. Доронин А. Н., Гончаров Ю. А. Инверсионная хронопотенциометрия свинца на дисковом вращающемся углесталловом электроде. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 309—312. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
103568. Дорфман Я. А., Лященко Л. В. Потенциометрическое исследование металлокомплексного платино-оловянного катализатора. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 1 ©, с. 84—86. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.
103569. Дубур Г. Я., Ханина Е. Л. Амиды тетрагидропиримидин-5-карбоновой кислоты. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 2 ©, с. 220—223.
103570. Думанский О. А., Костенюк Н. Н., Чегорян В. М. Сравнительная характеристика сорбентов по изотермам предельных значений сорбции паров бинарных жидких смесей — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 32—34.
103571. Дьяченко Н. С., Вдовенко Н. В., Качановская Л. Д. Сорбция и разделение хлорсодержащих углеводов на модифицированном монтмориллоните. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 15—17. Список лит.: 9 назв.
103572. Дьяченко Н. С., Вдовенко Н. В., Мраморнова С. А. Термодинамика сорбции хлорсодержащих углеводов на модифицированных слоистых силикатах. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 17—19. Список лит.: 8 назв.
103573. Евсева Г. В., Зенкевич Л. В. Определение давления пара хлористого неодима. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 110—111. Рез. на англ. яз.
103574. Елецкий А. В., Климов В. Д., Легасов В. А. Иницирование химических реакций излучением лазера на CO_2 . Реакция между PF_5 и SO_2 . — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 2 ©, с. 126—131. Список лит.: 24 назв.
103575. Железнова А. А., Тарасевич Н. И. Эмиссионное спектральное определение микроколичеств элементов в органических экстрактах диспергированием их в искровой разряд. [Сообщ.] 2. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 65—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
103576. Желиговская Н. Н., Камалов Н., Спицын В. И. Синтез и окислительно-восстановительные свойства смешанных тетрааминдиацидокомплексов платины. — Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 3 ©, с. 353—362. Список лит.: 10 назв.
103577. Жубанов Б. А., Смирнова Т. Я., Ергазиева К. И. Полимеризация цианфталимида. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 1 ©, с. 34—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.
103578. Жунгиету Г. И., Синявская Л. П. Конденсация индола с изатинном. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 2 ©, с. 204—208.
103579. Жутковский Р. Б., Замараев К. И. Фотохимические реакции пентацианонитрозильного комплекса железа. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 2 ©, с. 150—154. Список лит.: 10 назв.
103580. Замкова В. В., Кушников Ю. А. Зависимости в электронных спектрах поглощения комплексов переходных металлов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 1 ©, с. 53—55. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

103581. Зебрева А. И., Матакова Р. Н., Шарипова Н. С. Потенциостатическое исследование системы медь — олово — ртуть. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 1 ©, с. 60—62. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

103582. Иванова Ф. И., Пикова А. И. Растворимость хлоридов щелочных металлов в смешанном водно-органическом растворителе. — Физ.-хим. исследования неорган. соединений (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 69—77. Список лит.: 6 назв.

103583. Иванова Ф. И., Семенова Л. А., Гвоздева Т. В. Вязкость и структура водно-органических растворов электролитов. — Физ.-хим. исследования неорган. соединений (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 63—68. Список лит.: 5 назв.

103584. Иванченко А. В., Малкова Э. М., Проскурников А. А. Автоматические дозирующие устройства для объемного химического анализа. — Труды метрол. ин-тов ССРСР, 1975, вып. 161 ©, с. 159—161. В огл. 3-й авт.: А. Н. [!] Проскурников.

103585. Иголина И. В., Каменев А. И., Абдэль Разик Ф. А. Применение метода последовательного планирования для осциллополюрографического изучения анодных пиков кадмия. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 61—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

103586. Изучение комплексообразования при сорбции ионов некоторых переходных металлов карбоксильными катионитами КБ-2 и КБ-4. — Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 3 ©, с. 382—385. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. М. Салдадзе, В. Д. Копылова, Т. В. Меквабишвили, Р. И. Мачхшвили.

103587. Изучение механизма делокализации спиновой плотности на удаленные атомы лигандов в комплексах меди (II). — Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 3 ©, с. 406—408. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Д. Кривошницкий, Г. М. Ларин, В. В. Минин и др.

103588. ИК спектры аддуктов тетрахлорида гафния с пиридином и его производными. — Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 3 ©, с. 391—392. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ц. Б. Конунова, Т. Н. Попова, М. Ф. Фрунзе, А. М. Сыч.

103589. Ильин Е. К., Мигачев А. И. Радиолитиз SF_4 в присутствии акцепторов фтора. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 2 ©, с. 186—187. Список лит.: 6 назв.

103590. Индолизины. [Сообщ.] 2. Т. С. Лосева, А. Д. Янина, Е. Е. Михлина, Л. Н. Яхонтов. Синтез и свойства 2-метил (арил)6-этоксикарбониллиндолизинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 2 ©, с. 109—214.

103591. Исследование алюмоцеолитных сорбентов методом газовой хроматографии. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 22—27. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Л. Стружко, С. Л. Мельникова, М. А. Пионтовская, А. Н. Король.

103592. Исследование взаимодействия кремнемолибденовой и кремневольфрамовой синей с металлической фазой в металлополимерах. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 81—86. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Кузьмович, П. О. Возник, В. Н. Дубинин, Н. А. Ивкина.

103593. Исследование взаимодействия фенолов с трихлоруксусной кислотой криоскопическим методом. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 1 ©, с. 56—60. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Э. А. Яценко, А. С. Сафронова, Л. В. Гончарова, В. Г. Гуцалюк.

103594. Исследование кинетики термической деструкции полифосфата аммония. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 1 ©, с. 1—4. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: А. Б. Бектуров, А. Менлибаев, Д. З. Серазетдинов, М. Х. Ким.

103595. Исследование комплексообразования неодима с гидразиндиуксусной кислотой спектрографическим методом. — Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 3 ©, с. 321—325. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Л. Богачева, Т. В. Терновая, В. П. Храмов, Н. А. Костромкина.
103596. Исследование нафтиридинов. [Сообщ.] 7. В. А. Халдеева, М. Е. Коншин. Синтез 10-алкиламино-1,2,3,4-тетрагидробенз[b]-1,6-нафтиридинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 2 ©, с. 263—265.
103597. Исследование некоторых производных ароматических анион-радикалов методом ЭПР. [Сообщ.] 7. В. М. Казакова, А. И. Самохвалова, О. Г. Сокол и др. Анион-радикалы алкилбензофенонов. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 40—45. Список лит.: 13 назв.
103598. Исследование поступательной подвижности адсорбированных молекул методом парамагнитного зонда. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 111—113. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Селивановский, О. Ф. Головченко, Е. В. Лунгина, В. Б. Голубев.
103599. Исследование процесса хлорирования целестинового концентрата в расплавленных хлоридах. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 613—616. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Ш. Э. Сидамон-Эрстави, Г. Л. Азмайпарашвили, Г. Г. Одилавадзе, Р. П. Гогоришвили.
103600. Исследование точности воспроизведения единицы рН. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1975, вып. 161 ©, с. 11—18. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Ю. Горина, Д. К. Коллеров, Л. П. Пискунова, К. А. Резник.
103601. Исследование усадки структур концентрированных дисперсий каолинитов при обезвоживании. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 145—147. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Бедношья, А. А. Панасевич, С. П. Ничипоренко, В. В. Голубчикова.
103602. Исследование условий разложения форматов никеля и кобальта в среде полихлортрифторэтилена. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 90—93. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Левандовский, В. Г. Олейник, Н. Е. Харитинич, Т. С. Шостак.
103603. Исследования в области фурановых ацетальных соединений. [Сообщ.] 8. З. И. Зеликман, А. И. Шкробец, В. Г. Кульневич. Синтез (фурил-2) ди (ацетамидо) метанов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 2 ©, с. 162—163. Список лит.: 8 назв.
103604. Казаков В. П., Булгаков Р. Г., Конопля, М. М. О фотопереносе электрона с образованием нестабильных продуктов в застеклованных хлорнокислых растворах Eu^{2+} при 77°K . — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 2 ©, с. 181—182. Список лит.: 7 назв.
103605. Казаринова Н. Г., Витинг Л. М., Резницкий Л. А. Физико-химическое исследование легкоплавких растворителей в системах растворитель — феррит. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 117—119. Рез. на англ. яз.
103606. Казарян Н. А., Быкова Л. Н., Чернова Н. С. Определение иодид-ионов в спиртовых средах с помощью иодид-селективных электродов. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 91, вып. 2 ©, с. 334—338. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
103607. Каланова Ш. М., Бекетаева Л. А., Закумбаева Г. Д. Адсорбция пропилена на рутении. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 1 ©, с. 21—24. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.
103608. Калинин А. Е., Андрианов В. Г., Стручков Ю. Т. Строение фосфорорганических соединений. Ч. 4. Кристаллическая структура бензолата дигидрата подида трис-[бис-(дифенилфосфинил)метан] натрия

3[Ph₂P(O)CH₂P(O)Ph₂] NaI·2H₂O·C₆H₆. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 153—159. Список лит.: 19 назв. Ч. 1: т. 15, № 6, 1974.

103609. Канкян А. Г., Гаспарян С. Е., Тиликян А. С. Исследования природных сорбентов АрмССР. Разделение и идентификация рения (VII), молибдена (VI), вольфрама (VI) и ванадия (V) на тонком слое носителя, полученного из диатомита. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 3, с. 69—72. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

103610. Карбамидные комплексы ацетатов цинка, кадмия и марганца. — Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 3 ©, с. 304—307. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. Ф. Ходжаев, Т. А. Азизов, Д. Эргешбаев и др.

103611. Карданов В. К., Брык М. Т. О термодеструкции полисилоксана, наполненного дисперсными кадмием и свинцом. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 51—54. Список лит.: 6 назв.

103612. Карякин А. В., Беляев Ю. И., Ковешникова Т. А. О механизме влияния природы защитной атмосферы на интенсивность атомной флуоресценции при атомизации проб из твердой фазы. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 236—239. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

103613. Катрич Н. П., Лифшиц Н. М. Кинетика термической десорбции газов из тугоплавких металлов. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 12 ©, с. 32—37. Список лит.: 13 назв.

103614. Киселев И. М., Брехунец А. Г., Манк В. В. Протонный магнитный резонанс в содо-кремнеземистой смеси. — Физ.-хим. исследования неорганических соединений (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 84—88. Список лит.: 15 назв.

103615. Климович В. М., Чуйко А. А., Тертых В. А. Спектральные исследования взаимодействия с участием метоксигрупп в поверхностном слое кремнезема. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 19—22. Список лит.: 14 назв.

103616. Ковганич Н. Я., Петрук А. С. Электрореологические и диэлектрические исследования углеводородных дисперсий вермикулита. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 61—63. Список лит.: 5 назв.

103617. Когановский А. М., Кириченко В. А., Левченко Т. М. Расчет изотерм адсорбции полярных веществ из водных растворов на углеродном адсорбенте по константе адсорбционного равновесия и растворимости. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 30—32.

103618. Комаров В. А. Бета-дикетоны и их применение в аналитической химии. Газохроматографическое определение металлов. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 366—378. Список лит.: 95 назв. Рез. на англ. яз.

103619. Комаров С. Г. Экспериментальное исследование скорости и дисперсии ультразвука в азотном тетраоксиде. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 57—61. Список лит.: 16 назв.

103620. Конденсированные гетероциклические системы с четвертичным атомом азота. [Сообщ.] З. Ю. П. Андрейчиков, Г. Е. Трухан, С. Н. Любченко, Г. Н. Дорофеев. Синтез перхлоратов бензимидазо [3,2-b] изохинолина. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 2 ©, с. 238—243. Список лит.: 15 назв.

103621. Кондратенко М. И. Измерение плотности жидкости образцовыми ареометрами (денсиметрами). — Труды метрол. ин-тов СССР, 1975, вып. 161 ©, с. 81—86.

103622. Конунова Ц. Б., Фрунзе М. Ф. Теплоты присоединения анилина и его производных к тетрахлориду циркония. — Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 3 ©, с. 328—330.
103623. Костромин А. И., Макарова Л. Л., Ильина Л. И. Применение электрогенерированного железа (II) в гальваностатической кулонометрии. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 240—243. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
103624. Кривошей И. В. Органические квазиодномерные металлы: проблема выбора структуры. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 110—113. Список лит.: 5 назв.
103625. Кристаллическая и молекулярная структура $Rh(DH)_2(NH_3)_2$ $[Rh(DH)_2Cl_2 \cdot 4H_2O]$. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 142—146. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Симонов, Л. А. Немчинова, А. В. Аблов и др.
103626. Кристаллическая структура аддукта фенилацетата меди (II) с мочевиной. — Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 3 ©, с. 416—422. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. И. Иванов, Ю. А. Симонов, Т. И. Малиновский и др.
103627. Круглицкий Н. Н., Третинник В. Ю., Истратова Л. С. Коллоидно-химические свойства монтмориллонита, модифицированного двучетвертичными аммониевыми полями. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 37—40. Список лит.: 7 назв.
103628. Крысенко Г. Ф., Полищук С. А. Соединения фторидов цинка, кадмия и ртути с алифатическими аминами. — Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 3 ©, с. 299—303. Список лит.: 7 назв.
103629. Кукушкин Ю. Н., Крылова Г. С., Кириллова М. А. Кислотные свойства диаquoкомплексов платины (II), содержащих два донорных атома серы. — Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 3 ©, с. 350—352.
103630. Левченко Т. М., Кириченко В. А. Вычисление константы адсорбционного равновесия из водных растворов на пористых углеродных адсорбентах. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 27—30. Список лит.: 8 назв.
103631. Левченко Ю. Н. Исследования электропроводности растворов лития янтарнокислого и натрия салициловокислого в системе этанол — вода. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1975, вып. 161 ©, с. 68—72. Список лит.: 11 назв.
103632. Левченко Ю. Н., Малкова Э. М., Царапкина Л. А. Стандартный потенциал хлорсеребряного электрода в водно-этанольных системах, содержащих более 50% этанола. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1975, вып. 161 ©, с. 28—38. Список лит.: 19 назв.
103633. Линиченко М. П., Сурин Ю. В., Скворцов В. Г. Политерма растворимости системы ацетат магния-тиокарбамид-вода при 0—40° С. — Физ.-хим. исследования неорган. соединений (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 124—127.
103634. Лисецкий Л. Н., Тищенко В. Г. Межмолекулярное взаимодействие в холестерических жидких кристаллах. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 12 ©, с. 137—141. Список лит.: 15 назв.
103635. Лисичкин Г. В., Юффа А. Я., Денисов Ф. С. Координационные металлоорганические соединения, проявляющие поверхностно-активные свойства. — Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 3 ©, с. 378—381.
103636. Лунин В. В., Агрономов А. Е., Денисов Л. К. Каталитические превращения циклогексана и циклогексена на гидридах ванадия и ниобия. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 103—107. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

103637. Лысак С. В., Алапин Б. Г., Сухаревский Б. Я. Исследование структуры и полиморфизма фтофосфата алюминия кристобалитового типа методами рентгенографии и инфракрасной спектроскопии. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 322—326. Список лит.: 12 назв.
103638. Ляшенко С. Д., Степанов А. С. Беспламенно атомно-абсорбционное определение ртути с применением борогидрида натрия в качестве восстановителя. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 279—281. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
103639. Магомедов Г. К.-И., Сыркин В. Г., Морозова Л. В. Синтез комплексов хлористого олова с карбонилами металлов VI группы — Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 3 ©, с. 326—327.
103640. Максимова Н. А., Жубанов К. А., Шуматова Н. Ф. Гидрирование метиловых эфиров жирных кислот хлопкового масла с некоторыми органическими соединениями. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 1 ©, с. 44—46. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.
103641. Маленков Г. Г., Торяник А. И. Исследование молекулярной структуры водных растворов гексаметилентетрамина. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 58—62. Список лит.: 13 назв.
103642. Масс-спектральное исследование эфиров кетокислот индольного ряда. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 2 ©, с. 194—199. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. Б. Терентьев, Нгуен Минь Тхао, М. А. Юровская, А. Н. Кост.
103643. Масс-спектроскопическое исследование производных 2-амино-триазолина. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 2 ©, с. 179—182. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Е. Люц, В. В. Замкова, И. Н. Азербайев, А. А. Цой.
103644. Матвеев В. В., Балашов А. С. О внешнесферных комплексах Со (II) и Ni (II) в водных растворах по данным ПМР. [Письмо в ред.]. — Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 3 ©, с. 424.
103645. Медведева Е. П., Рождественская З. Б. Об особенностях термодинамических реакций на минерально-угольном пастовом электроде. — Вестн. АН КазССР, 1976, № 3 ©, с. 61—64. Список лит.: 10 назв.
103646. Мелехонова И. И., Романцев М. Ф., Сараева В. В. К вопросу о выборе защитных добавок для углеводородных систем, подвергающихся воздействию ионизирующих излучений. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 2 ©, с. 179—181. Список лит.: 6 назв.
103647. Меньшиков В. В. Конденсация 2-тозиламиноиндола с кетонами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 95—98. Рез. на англ. яз.
103648. Месропян Э. Г., Амбарцумян Г. Б., Дангян М. Т. Взаимодействие алкилглицидилмалоновых и алкилглицидилацетоуксусных эфиров с анилином. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 3, с. 73—76. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.
103649. Мессбауэровские спектры некоторых комплексов тетрагалогенидов олова с ди- и триамидами кислот фосфора. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 177—179. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ш. Ш. Башкиров, Ф. Г. Вагизов, И. Я. Курамшин и др.
103650. Металлополимеры на основе фенол-формальдегидной смолы и высокодисперсных кобальта и никеля. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 72—77. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. М. Хворов, Ю. И. Химченко, В. А. Компаниец, Л. С. Радкевич.
103651. Методы определения микроконцентраций химически активных газов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1975, вып. 161 ©, с. 127—131. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. Е. Гришакова, Л. Д. Лойко, Г. В. Пархоменко, Н. Я. Тельпина и др.

103652. Мешкова О. В., Байдашикова З. Е., Коток Л. А. Сравнение методов определения дисперсного состава оксидов алюминия. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 12 ©, с. 146—149. Список лит.: 5 назв.
103653. Мин Р. С., Аксенов В. С. Эпоксикарбокислирование метилпиридинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 2 ©, с. 224—225.
103654. Михайлова Н. Н., Смагина Л. Н. Идентификация примесей в техническом 2-меркаптобензотиазоле. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 406—408. Список лит.: 6 назв.
103655. Михайлова Т. В. Комплексообразование марганца (III) с некоторыми комплексонами в водном растворе. — Физ.-хим. исследования неорган. соединений (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 127—132. Список лит.: 6 назв.
103656. Мовсесян Н. О., Хумарян М. А., Мовсесян С. Г. К вопросу о денситометрировании полиакриламидных гелей. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 3, с. 84—88. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.
103657. Молекулярная структура тетраакс-(трифенилфосфин) палладия $Pd[P(C_6H_5)_3]_4 \cdot 0,5C_6H_6$. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 135—141. Список лит.: 32 назв. Авт.: В. Г. Андрианов, И. С. Ахрем, Н. М. Чистовалова, Ю. Т. Стручков.
103658. Насыщенные азотсодержащие гетероциклы. [Сообщ.] 8. М. В. Норицына, И. Н. Ключкова, Т. С. Быковская. Синтез и свойства некоторых замещенных пирролидиалканолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 2 ©, с. 186—190. Список лит.: 13 назв.
103659. Некоторые спектральные характеристики хелата европия в полистироле. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 581—584. Список лит.: 5 назв; Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Е. З. Георгадзе, В. И. Капанадзе, Р. Н. Кухарский, В. С. Чагулов.
103660. Некряч Е. Ф., Гороховатская Н. В., Куриленко О. Д. Сорбция водяного пара катионитами с одновалентными противоионами. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 1—12. Список лит.: 12 назв.
103661. Некряч Е. Ф., Самченко З. А., Куриленко О. Д. Природа фиксированных ионогенных групп и гидратации катионитов. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 3—6.
103662. Николаев В. Н., Данилов С. Д., Николаева Л. И. Синтез и некоторые свойства полиэфируретановых олигомеров с мочевиными группами в цепи. — Физ.-хим. исследования неорган. соединений (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 62—63.
103663. Николаева Л. И. Некоторые закономерности синтеза полимочевиноуретановых олигомеров. — Физ.-хим. исследования неорган. соединений (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 132—135.
103664. Новиков В. Н., Пожарский А. Ф., Доронькин В. Н. Изучение кинетики реакции Чичабаина. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 2 ©, с. 244—252. Список лит.: 19 назв.
103665. Нуклеофильное замещение водорода (9-H) в акридиневых солях фенолами. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 2 ©, с. 266—271. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. Н. Чупахин, В. И. Шялов, И. Я. Пестовский, В. А. Трофимов.
103666. О возможностях применения релеевской спектроскопии для изучения жидких гетероциклических соединений. Обзор. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 2 ©, с. 147—158. Список лит.: 43 назв. Авт.: М. И. Шахпаронов, О. И. Зиновьев, А. Ю. Даманская, В. П. Тупицын.
103667. О механизме реакции конденсации тиссемикарбазонов о-оксипензальдегидов с замещенными салицилового альдегида на матрицах не-

которых 3d-элементов. — Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 3 ©, с. 386—390. Список лит.: 17 назв. Авт.: Н. В. Гэрбэлэу, М. Д. Резенко, К. М. Индричан, Б. С. Субботин.

103668. О некоторых свойствах насыщенных водных растворов карбамида, нитрата кальция и их соединений. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 180—182. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. К. Янатьева, В. Т. Орлова, Е. Я. Астафьева, Т. Е. Молчанова.

103669. О сольвате хлористого алюминия с изопропиловым спиртом. — Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 3 ©, с. 311—320. Список лит.: 32 назв. Авт.: В. А. Козунов, Н. Я. Турова, А. В. Миронов, А. В. Новоселова.

103670. Образование метилалли как возможное проявление химической роли сольватированных протонов при радиолизе метанола. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 2 ©, с. 182—183. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. П. Калязин, Г. В. Ковалев, В. М. Королев и др.

103671. Обтемперанская С. И., Ассад Абдул Азиз. Экстракционно-фотометрическое определение ароматических карбоновых кислот. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 349—353. Рез. на англ. яз.

103672. Овраменко Н. А., Говоров А. А., Каленчук В. Г. Исследование фазовых превращений при гидротермальной обработке дисперсий системы $MgO - SiO_2 - H_2O$. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 162—166. Список лит.: 9 назв.

103673. 1,4-Диазабигцикло[2,2,2]октаны. [Собщ.] Л. Л. Б. Мрачкоская, К. Ф. Турчин, Л. Н. Яхонтов. Метод синтеза 1,4-дiazабигцикло[2,2,2]октанов с функциональным заместителем или конденсированных с бензольным ядром. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 2 ©, с. 272—275. Список лит.: 11 назв.

103674. Одностадийный синтез 1-винил-2-триабигцикло[3,2,0]гепт-3-ена из винилацетилена и сероводорода. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 2 ©, с. 285. Авт.: Б. А. Трофимов, Г. А. Калабин, С. В. Амосова и др.

103675. Омаров А. К., Максимов Д. Г., Максимова Н. В. Исследование взаимодействия азота со сплавами $Ni - Al(1:1)$, $Ni - Al - 1\% Nb$. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 1 ©, с. 50—53. Рез. на каз. яз.

103676. Омаров А. К., Максимов Д. Г., Максимова Н. В. Исследование кинетики поглощения азота никель-алюминевыми сплавами. Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 1 ©, с. 47—50. Рез. на каз. яз.

103677. Определение состава и прочности сульфатных комплексов шестивалентного молибдена ионообменно-хроматографическим методом. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 3, с. 64—68. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: А. П. Меликсетян, Э. Е. Капанцян, Ж. Г. Гукасян, Г. Г. Бабалян.

103678. Особенности механизма радиационно-химических реакций при γ - и α -радиолизе уксусной кислоты. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 2 ©, с. 184—185. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. А. Дзюба, Б. В. Большаков, А. М. Райцимринг и др.

103679. Оценка однородности материалов, получаемых смешением компонентов. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 12 ©, с. 142—145. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. А. Квичко, Л. Н. Озерова, Р. Ф. Рамакаева и др.

103680. Павлова А. М., Цветков В. Ф. Спектрофотометрическое определение нитритов основанием катионного красителя фиолетового «2С». — Физ.-хим. исследования неорганических соединений (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 55—58.

103681. Паладе Д. М., Ильина Е. С., Чудаева Г. В. Монофенантролиновый комплекс нитрата двухвалентного кобальта. — Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 3 ©, с. 336—340. Список лит.: 14 назв.

103682. Панасевич А. А., Климова Г. М. Адсорбция из водных растворов поливинилового спирта на каолинитах с различной степенью кристалличности. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 42—46.
103683. Панталер Р. П., Алфимова Л. Д., Булгакова А. М. Кинетический термометрический метод определения микропримесей кобальта в сульфидах цинка и кадмия. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 12 ©, с. 150—156. Список лит.: 13 назв.
103684. Пахомова К. С., Волкова Л. П. Определение молибдена в растворе миндальной кислоты методом переменноточковой полярографии. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 329—333. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
103685. Пашаян А. А., Прохода А. Л., Кронгауз В. А. Фотоперегруппировка *o*-нитробензальдегида и его производных. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 2 ©, с. 155—160. Список лит.: 25 назв.
103686. Пашенко Э. Н., Мальцев В. Ф., Жерикова А. Н. Фотометрическое определение молибдена в вольфрамe и его сплавах в виде карбоксигалланилидного комплекса. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 400—401. Рез. на англ. яз.
103687. Перераспределение водорода в процессе превращения кислородсодержащих гетероциклических соединений на алюмосиликате. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 99—102. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. А. Караханов, С. В. Лысенко, А. Г. Дедов, Е. А. Викторова.
103688. Пикаев А. К. Международная конференция по радиационной химии. [Аргонская нац. лаб. США, Чикаго. Июль 1975 г.] — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 2 ©, с. 198—199.
103689. Пикаев А. К. Первичные продукты радиолитиза полярных систем и их свойства. [Обзорный докл. на секции «Физическая химия» XI Менделеевского съезда по общей и прикл. химии. Сент. 1975 г.] — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 2 ©, с. 107—120. Список лит.: 103 назв.
103690. Пилипенко А. Т. Состояние и пути развития фотометрических методов анализа. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 220—229. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
103691. Пилипенко А. Т., Шпак Э. А., Самчук А. И. Растворимость N-диннамоилфенилгидроксиламинатов меди, индия и кадмия в бинарных смесях органических растворителей. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 244—249. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
103692. Пинхусович Р. Л., Симулик М. Д. Метрологические особенности измерения микроконцентраций газов, связанные с массопереносом. — Труды метрол. ин-тэв СССР, 1975, вып. 161 ©, с. 97—105.
103693. Поветьева З. П., Четкина Л. А., Копылов В. В. Кристаллическая и молекулярная структура N, N'-дифенил-п-фенилендиаминна. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 312—315. Список лит.: 16 назв.
103694. Повышение селективности фотокинетического метода определения железа. — Физ.-хим. исследования неорган. соединений (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 50—55. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. А. Григорьева, Б. Г. Карнаухов, Л. Л. Михайлова, Е. И. Додин.
103695. Подорожанская Н. М. Область гомогенности твердого раствора на основе соединения Ga₂Te₃ в тройной системе Ga — Zn — Te. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 12 ©, с. 98—103. Список лит.: 6 назв.
103696. Полтавцев Ю. Г., Недосекова С. С. Ближний порядок в расплавах триодидов мышьяка и сурьмы. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 435—436. Список лит.: 11 назв.

103697. Получение перхлоратов 1,3-диоксания. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 2 ©, с. 169—172. Список лит.: 7 назв. Авт.: З. И. Зеллиман, Т. П. Косулина, В. Г. Кульневич и др.

103698. Пономарев В. И., Филипенко О. С., Атовмян Л. О. Кристаллическая и молекулярная структура нафталина при -150°C . — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 392—394. Список лит.: 10 назв.

103699. Попова А. Г., Иванов А. В., Лерман З. А. Определение состава продуктов окисления 4,4'-динитродифенилсульфида методом тонкослойной хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 408—409. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

103700. Приготовление поверочных и градуировочных газовых смесей, содержащих микроконцентрации хлора, электролитическим методом. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1975, вып. 161 ©, с. 64—67. Авт.: Т. Е. Гришакова, А. В. Иванченко, Т. В. Опарина, Г. А. Теплоухова.

103701. Продиус Л. Н., Ергожин Е. Е., Завсеголова Т. Е. Макросетчатые аниониты на основе сополимеров 2-метил-5-винилпиридина с некоторыми диенами. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 1 ©, с. 70—74. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.

103702. Продиус Л. Н., Ергожин Е. Е., Завсеголова Т. Е. Макросетчатые карбоксильные катиониты на основе сополимеров метилметакрилата с некоторыми диенами. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 1 ©, с. 74—77. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

103703. Производные 4-азаиндан-1,3-дионов. [Сообщ.] З. А. Я. Озола, Э. И. Станкевич, С. В. Калнинь, О. Я. Нейланд. Реакционная способность и протоголрные превращения новых 4-азаиндан-1,3-дионов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 2 ©, с. 256—262. Список лит.: 10 назв.

103704. Прудников Е. Д., Шапкина Ю. С. Пламенно-спектрометрическое ультрамикроразделение следовых содержаний стронция. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 274—278. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

103705. Радиационная полимеризация моновиниловых эфиров гликолей под действием γ -излучения. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 1 ©, с. 63—66. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Е. М. Шайхутдинов, З. С. Нуркеева, Г. С. Тлеубаева, С. Х. Сайкпева.

103706. Радиационное взаимодействие метилдихлорсилана с этиленом. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 2 ©, с. 189—191. Авт.: А. Г. Шостенко, А. М. Додонов, П. С. Полевой, П. А. Загорец.

103707. Рамадан Абдул Азиз, Агасян П. К., Петров С. И. Субстехиометрическое кулонометрическое определение мышьяка и сурьмы в неводных растворителях. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 322—328. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

103708. Расчеты электронной структуры молекул, адсорбированных на поверхности ионных кристаллов. [Сообщ.] З. И. Д. Михейкин, И. А. Абронин, Г. М. Жидомиров, В. Б. Казанский. Анизотропия адсорбции. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 13—17. Список лит.: 11 назв.

103709. Расчеты электронной структуры молекулы мочевины и ее протонированных катионов. Ю. А. Пантелеев, А. А. Липовский. [Сообщ.:] 1. Определение места протонирования. Роль электростатического взаимодействия. — 2. Изменения в структуре молекулы мочевины при протонировании. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 4—14. Список лит.: с. 8; 14.

103710. Резницкий Л. А., Деменский Г. К. Приближенная оценка геллот образования окислов железа высших степеней окисления. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 57—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

103711. Рентгеноструктурное исследование координационного соединения меди (II) с S-метилглусемикарбазоном салицилового альдегида. Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 399—402. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. И. Герасимов, М. Д. Ревенко, В. Н. Биюшкин и др.

103712. Рублев В. В., Мартышова Т. И. Определение микроколичеств железа (III) с помощью ди-2-этилгексилметилфосфоната. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 402—404. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

103713. Руди В. П., Денисенко В. П., Васильева Л. Н. Изучение поверхностной активности растворов коллоидных электролитов. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 40—41.

103714. Руди В. П., Сиденко З. С. Влияние бисчетвертичных аммониевых солей на устойчивость суспензий. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 41—42.

103715. Русин А. Д. Статический метод исследования сложных равновесий в условиях температурного градиента. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 32—37. Рез. на англ. яз.

103716. Рыбкин Ю. Ф., Нестеренко Ю. А. Раздельное определение йода и йодистого водорода в отходящих газах при исследовании кинетики взаимодействия йодида натрия со смесью кислорода и паров воды. — Многокристаллы и техника, 1975, вып. 12 ©, с. 157—159. Список лит.: 5 назв.

103717. Саввин С. Б., Чернова Р. К., Кудрявцева Л. М. Некоторые бисазомещенные хромотроповой кислоты как люминесцентные реагенты на бериллий. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 269—273. Рез. на англ. яз.

103718. Сайкина М. К., Николаев Г. Н. Полярографическое изучение 4-(N-метил-N-2-хлор-этиламин)-бензальдегида. — Физ.-хим. исследования неорганических соединений (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

103719. Сайкина М. К., Николаев Г. Н. Полярографическое исследование 4-N-метил-N-4-этоксифениламин)бензальдегида. — Физ.-хим. исследования неорганических соединений (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 9—15. Список лит.: 13 назв.

103720. Самвелян А. Л., Мелконян Л. Г., Пирумян Г. П. Влияние кислоты и основания на скорость распада персульфата калия в водном растворе неионогенного эмульгатора ОС-20. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 3, с. 128—132. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

103721. Саркисян Р. А., Бабаян Г. Г. Исследование диаграмм растворимости систем $\text{Na}_3\text{SbS}_3 - \text{Na}_2\text{S} - \text{H}_2\text{O}$ и $\text{Na}_2\text{SbS}_3 - \text{NaOH} - \text{H}_2\text{O}$. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 3, с. 133—138. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

103722. Саусерн Д. Л. Колонки и материалы насадки для высокоскоростной жидкостной хроматографии. [Статья из Англии]. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 379—384. Список лит.: 9 назв.

103723. Сахаров В. М., Бескова Г. С., Бутусова А. И. Анализ некоторых неорганических газов с применением пламенно-ионизационного детектора. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 250—254. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

103724. Серпученко Е. А., Балакина М. Н. Высокодисперсный цинк и металлополимеры на его основе. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 78—81.

103725. Симвов Д., Давидков К. Синтез 2-аминобензоксазолов и 2-иминобензоксазолинов. [Статья из Болгарии]. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 2 ©, с. 173—174.

103726. Симонов Е. Ф., Лукьянов В. Б. Превращения в системе $^{14}\text{C}\text{H}_4 + \text{CO}_2$ в тихом электрическом разряде при вымораживании жидких продуктов синтеза. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 52—56. Рез. на англ. яз.

103727. Синтез γ -бутиролактонов на основе амидопроизводных ароматических кетонов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 2 ©, с. 159—161. Список лит.: 5 назв. Авт.: З. А. Бомика, М. Б. Андабурская, Ю. Э. Пелчер и др.

103728. Синтез карбоксилатов двух- и трехвалентного ванадия и их аддуктов с замещенными пиридинами. — Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 3 ©, с. 331—335. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. А. Пасынский, И. Л. Еременко, Т. Ч. Идрисов, В. Т. Калининков.

103729. Синтез N-замещенных индолов экстрактивным алкилированием. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 2 ©, с. 191—193. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Н. Суворов, Ю. И. Смушкевич, В. С. Вележева и др.

103730. Синтез некоторых замещенных 2- и 4-[2'-(5"-нитрофурил-2'') винил]хинолинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 2 ©, с. 253—255. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. А. Гиллер, М. Ю. Лidak, Н. М. Сухова, К. К. Венгер.

103731. Синтез 3-цианпиридина путем окислительного аммонолиза 2,5-диметил-, 2-метил-5-этил- и 2-метил-5-винилпиридинов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 1 ©, с. 37—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: В. Л. Емельянов, Р. Т. Кутжанов, И. И. Кан и др.

103732. Синтез 4,5,6,6а-тетрагидро-8-азафлурантенев. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 2 ©, с. 215—219. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. С. Простаков, В. П. Шалимов, С. И. Манрикес и др.

103733. Смолин А. О. Горение силикокальция в смеси с азотнокислым свинцом. — Физ.-хим. исследования неорган. соединений (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 99—103. Список лит.: 7 назв.

103734. Смолин А. О., Васильев Ю. Н. К вопросу о теплотах горения гетерогенных систем на основе железа с некоторыми окислителями. — Физ.-хим. исследования неорган. соединений (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 104—109. Список лит.: 6 назв.

103735. Сокольский Д. В. Электрохимическое исследование лигандного механизма адсорбции и гидрогенизации на металлах. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 1 ©, с. 8—16. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.

103736. Спектральное определение алюминия, железа, марганца, никеля в сплавах на основе меди аэрозольно-искровым методом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 69—72. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Тарасевич, А. А. Железнова, Г. А. Окунева, В. И. Щербаков.

103737. Спектры ЭПР анион-радикалов п-нитрофенилфосфоновой кислоты, ее моно- и диэтиловых эфиров. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 76—79. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Ш. Мухтаров, А. В. Ильясов, Я. А. Левин и др.

103738. Старобинец Г. Л., Рахманько Е. М. Фотометрическое и визуальное титрование органических оснований в апротонных растворителях с низкими значениями диэлектрической проницаемости. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 360—365. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

103739. Стереохимия гетероциклов. [Сообщ.] 40. А. В. Богатский, С. А. Петраш, А. И. Грень, Ю. Ю. Самитов. Стереохимия синтеза 2,3-диалкилокетанов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 2 ©, с. 164—168. Список лит.: 14 назв.

103740. Стрелец Б. Х., Эфрос Л. С., Акулин Ю. И. Реакция солей бензо-1,2,3-дитиазолия с ароматическими аминами. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 2 ©, с. 183—185. Список лит.: 5 назв.

103741. Структура расплавов галогенидов щелочных металлов. [Сообщ.] 1. Б. Д. Антонов. Оценка структурных моделей по сопоставлению объемных параметров. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 46—50. Список лит.: 13 назв.

103742. Структура соли Мариньяка. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 129—134. Список лит.: 14 назв. Авт.: Д. Л. Рогачев, В. Я. Кузнецов, А. Н. Богданова и др.

103743. Структура трис-(2,6-диметилфенил)фосфина. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 101—109. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Н. Соболев, Л. А. Четкина, И. П. Ромм, Е. Н. Гурьянова.

103744. Тананайко М. М., Чалая З. И., Полищук О. М. Об экстракции ионных ассоциатов хлортолуолсульфокислот с акридиновым оранжевым. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 354—359. Рез. на англ. яз.

103745. Теоретическое исследование спектров переноса заряда в двухядерных комплексах палладия и платины. — Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 3 ©, с. 409—415. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. И. Барановский, М. К. Давыдова, Н. С. Панина, А. И. Панин.

103746. Тихонов В. Н., Екатеринина Л. А. Изучение фотометрического метода определения алюминия с хромазуролом S. — Физ.-хим. исследования неорган. соединений (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 24—44. Список лит.: 11 назв.

103747. Тихонов В. Н., Максимова Т. М. О реакции алюминия с хромазуролом S. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 286—291. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

103748. Тихонов В. Н., Петрова Л. Ф. Спектрофотометрическое исследование комплексов алюминия с ксиленоловым оранжевым. — Физ.-хим. исследования неорган. соединений (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 16—24. Список лит.: 7 назв.

103749. Третинник В. Ю., Пархоменко В. В., Кудра Л. А. Влияние эфиров целлюлозы на процессы структурообразования водных дисперсий монтмориллонита. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 157—162. Список лит.: 6 назв.

103750. Трикарбоцианины с дигидропирановым, дигидротриапирановым и N-метилтетрагидропиридиновым циклами в хромофоре. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 2 ©, с. 175—178. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Толмачев, Ю. Л. Сломинский, Ж. Н. Белая, Э. З. Родова.

103751. Троицкая В. С., Тюлин В. И. Зависимость силовой постоянной химической связи от межъядерного расстояния. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 26—31. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

103752. Фасслер Д., Иванов В. Л., Кузьмин М. Г. Внутримолекулярный фотоперенос протона в о-окснарилальдазинах. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 2 ©, с. 187—189. Список лит.: 10 назв.

103753. Федоров П. И., Филиппова Н. В., Андреев В. К. Ионнообменное разделение ванадия (V) и редкоземельных элементов. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 392—394. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

103754. Физико-химические свойства тройных систем, образуемых двумя водородными кислотами и водой. [Сообщ.] З. М. И. Усанович, Е. Б. Мельниченко. Давление пара системы $\text{CCl}_3\text{COOH} - \text{CH}_3\text{COOH} - \text{H}_2\text{O}$ — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 1 ©, с. 16—20. Список лит.: 15 назв. Рез. на каз. яз.

103755. Фотохимические превращения радикалов в 2,4-пентандиолиацетате и 1,2-пропандиолиацетате при 77К. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 77—81. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Фуки, Е. Б. Глазман, М. Я. Мельников, Н. В. Фок.

103756. Фотохимический и термический гидролиз основания Шиффа. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 2 ©, с. 191—192. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. П. Симонова, А. Л. Прохода, В. П. Базов, В. А. Кронгауз.

103757. Фрумкин А. Н. Некоторые проблемы современной электрохимии. [Сокр. текст докл. на пленарном заседании XI Менделеевского съезда по общей и прикл. химии. Сент. 1975 г.] — Вестн. АН КазССР, 1976, № 3 ©, с. 3—10.

103758. Хайрутдинов Р. Ф., Замаев К. И. Роль туннельного переноса электрона в процессах защиты полимеров и других твердых тел от радиационной деструкции. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 2 ©, с. 195—197. Список лит.: 7 назв.

103759. Химия гетероциклических N-окисей и родственных соединений. [Сообщ.:] 5. С. В. Залялиева, Ю. В. Курбатов, О. С. Отрощенко, А. С. Садыков. Дегидрирование эфира Ганча пиридиноацетиламидами. — 6. М. А. Солехова, Ю. В. Курбатов, О. С. Отрощенко, А. С. Садыков. Взаимодействие N-окисей пиридина, дипиридила и хинолина с аммиаком и солями аммония. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 2 ©, с. 229—232. Список лит.: с. 228, 232.

103760. Химия сложных эфиров кетокислот ацетиленового ряда. [Сообщ.] 10. Ю. С. Андрейчиков, Р. Ф. Сараева, С. Г. Питиримова. О присоединении аминов к 3-ферилэтинилхиноксалону-1. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 2 ©, с. 276—277.

103761. Чернышов Б. Н., Коньшин В. В. Исследование сольватации магния в водно-метанольных растворах методом ЯМР. — Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 2 ©, с. 365—372. Список лит.: 15 назв.

103762. Чукин Г. Д. Строение поверхности γ -окиси алюминия. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 123—128. Список лит.: 25 назв.

103763. Шабаров Ю. С., Сычкова Л. Д., Бандаев С. Г. 1,2,3-Трифенилциклопропен в реакции меркурирования. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 82—85. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

103764. Шайтан К. В. Многофононные процессы и адсорбция атомов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 42—46. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. В загл. ошибочно: Многофононные...

103765. Шаповал В. И., Гаствиани Н. А., Циклаури О. Г. Осциллополярнографическое изучение кинетической стадии при электровосстановлении MoO_4^{2-} на фоне расплава $\text{KCl} - \text{NaCl}$. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 609—612. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

103766. Шарма И., Шивааре Г. Ц. Спектрофотометрическое определение тантала 5-нитросалициловой кислотой. [Статья из Индии]. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 398—400. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

103767. Шведов В. П., Иванов В. Н. Разделение стронция и бария методом электрофокусировки ионов. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 385—388. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

103768. Шерстюк А. И., Удовенко В. В., Степаненко О. Н. Взаимодействие глицинато-бис[β -аминоэтилатов] кобальта (III) с солями аммония и кислотами. — Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 3 ©, с. 341—345. Список лит.: 8 назв.

103769. Шуйский С. И., Наберухин Ю. И. Разделение сигналов воды и спирта и проявление стабилизации воды в спектрах ЯМР спирто-водных растворов. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, №1 ©, с. 182—184. Список лит.: 18 назв.
103770. Шуклов А. Д., Шелимов Б. Н., Казанский В. Б. О механизме низкотемпературного фотоиндуцированного дейтеро-водородного обмена на силикагеле, содержащем ионы переходных металлов. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 2 ©, с. 145—149. Список лит.: 6 назв.
103771. Шушерина Н. П., Беганели Л. В., Мндлян Г. Б. Бромирование 1,4-циклоаддукта 1-пропилпиридона-2 с N-фенилмалеинимидом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 91—94. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
103772. Щербакова С. А., Мельчакова Н. В., Пешкова В. М. Определение ванадия (V) и ванадия (IV) при совместном присутствии. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 318—321. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
103773. Экстракционно-атомно-абсорбционное определение меди, серебра и таллия в галогенидах ряда металлов. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 255—259. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Шабурова, И. Г. Юделевич, И. В. Серякова, Ю. А. Золотов.
103774. Электрические свойства системы высокодисперсное железо — хризотиласбест. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 93—98 с табл. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. М. Хворов, Т. В. Чубарь, В. Н. Высоцкая, Ю. И. Химченко.
103775. Электрофоретическое осаждение водных дисперсий поликапроамаида. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 109—112. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Л. Дворниенко, Ю. Ф. Дейнега, З. Р. Ульберг, К. К. Мороз.
103776. Энергия активации процессов термической дегидратации глинистых минералов и их органопроизводных — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 46—50. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Н. Морару, М. М. Даржалнева, Н. В. Вдовенко, И. Я. Пищай.
103777. Эннан А. А., Кац Б. М., Остапчук Л. В. Исследование относительной электрооакцепторной способности фторидов бора, кремния и германия методом ИК спектроскопии. — Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 3 ©, с. 393—395. Список лит.: 15 назв.
103778. ЭПР малеонитрилдитиолатных комплексов ванадия (IV), меди (II) и молибдена (V). — Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 3 ©, с. 396—405. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. Н. Маров, В. К. Беляева, Г. А. Евтикова и др.
103779. Эталонные буферные растворы для систем, содержащих более 50% этанола, и их значения рН при температурах 25—40°C. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1975, вып. 161 ©, с. 19—27. Список лит.: 17 назв. Авт.: Ю. Н. Левченко, Э. М. Малкова, В. И. Шевалье, Л. А. Царапкина.
103780. Этерификация пиридинкарбоновых кислот в присутствии катионитов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 2 ©, с. 233—237. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. И. Левкоева, Л. И. Мастафанова, Д. М. Краснокутская и др.
103781. Юданов В. Ф., Гришин Ю. А., Цветков Ю. Д. О структуре ловушек атомарного водорода в облученных замороженных растворах серной кислоты. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 70—75. Список лит.: 7 назв.
103782. Юмашев Н. И. Универсальная программа расчета ЯМР-спектров молекул. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1975, вып. 161 ©, с. 106—110. Список лит.: 11 назв.

103783. Яцимирский К. Б., Тихонова Л. П., Борковец С. Н. Каталитическое определение палладия на основе реакции окисления хлорид-иона марганцем (III). — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 339—342. Рез. на англ. яз.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

103784. Пустовойтов И. Д. Перспективы автоматизации топографических работ. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1974, вып. 62, с. 147—156.

15.4.3 Геофизические науки

103785. Алексидзе М. А., Картвелишвили К. М. Нормальная формула силы тяжести для региональной геологической интерпретации гравиметрических данных. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 593—596. Рез. на груз. и англ. яз.

103786. Войцеховский Б. В., Войцеховский Б. Б. Электромеханические эффекты в шаровой молнии. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 28—34. Список лит.: 7 назв.

103787. Воробьева Е. В. Некоторые особенности пространственно-временной изменчивости параметров циклов температуры. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 330 ©, с. 36—45. Список лит.: 8 назв.

103788. Гвелесиани А. И., Хантадзе А. Г., Курцхалия Е. Г. О геострофичности ветра в ионосфере. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 585—588. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

103789. Голиадзе Н. С., Супаташвили Г. Д., Чихрадзе Г. А. О макрохимическом составе взвешенных веществ рек Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 649—652. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

103790. Джиавок Г. С. Расчет гидрографов заданной обеспеченности по осадкам. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1974, вып. 62, с. 37—44. Список лит.: 13 назв.

103791. Динамика энергичных электронов радиационных поясов Земли во время магнитных бурь. [Докл. на VII Междунар. семинаре «Корпускулярные потоки Солнца и радиационные пояса Земли и Юпитера», Май 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 502—509. Список лит.: 26 назв. Авт.: П. В. Вакулов, Л. М. Коврыгина, Ю. В. Минеев, Л. В. Тверская.

103792. Ефремова Н. И. О нормах атмосферных осадков, средних для больших площадей, и погрешностях их вычисления для бесвязного и связанного временного ряда. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 330 ©, с. 101—118. Список лит.: 27 назв.

103793. Зависимость коэффициента ослабления лазерного излучения от водности искусственных туманов. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 589—592. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: А. И. Карцивадзе, Д. Д. Киркитадзе, М. А. Одишария, В. А. Чихладзе.

103794. Иодко М. Г., Каракадько В. К., Романов В. А. Спектр первичных электронов с энергией более 3 ГэВ. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 529—531.

103795. Исследование дважды альбедных электронов в атмосфере. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 561—564. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Грачев, В. В. Дмитренко, Л. И. Потапов и др.

103796. Исследование γ -квантов с энергией ≥ 40 Мэв в верхних слоях атмосферы. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 553—555. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. М. Гальпер, А. В. Курочкин, Н. Г. Лейков и др.

103797. К вопросу о теоретическом описании придонных плотностных потоков на наклонной плоскости. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 69—75. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Н. Анучин, В. М. Белокопытов, Ю. Г. Пыркин, М. М. Хапаев.

103798. Ковтюх А. С., Панасюк М. И., Сосновец Э. Н. Протонная компонента радиационных поясов Земли по измерениям на ИСЗ «Молния». [Докл. на VII Междунар. семинаре «Корпускулярные потоки Солнца и радиационные пояса Земли и Юпитера». Май 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 496—501. Список лит.: 21 назв.

103799. Коларж Я., Фишер С. Об амплитудном распределении пульсаций квазизахваченных электронов во внутренней магнитосфере. [Докл. чехословац. специалистов на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 558—560. Список лит.: 6 назв.

103800. Костянев С. Г. Поле постоянного тока в градиентных средах. [Электроразведка]. — Вычислит. методы и программирование, 1975, вып. 2 ©, с. 156—160.

103801. Кошелева С. И. Гидрохимический режим р. Днепр в районе Трипольской ГРЭС. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 1 ©, с. 20—25. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

103802. Круподеров В. С., Михайлова Н. А. Об особенностях механизма размыва неоднородных глинисто-щебнистых грунтов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 93—96.

103803. Лаутин Л. Л., Старков Г. В. Полярные сияния и авроральные электроны высоких энергий. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 661—662. Список лит.: 5 назв.

103804. Мирвис В. М. К вопросу об объективизации проведения границ в задачах прикладной классификации климатов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 330 ©, с. 156—170. Список лит.: 17 назв.

103805. Некоторые особенности «избыточного» излучения на высотах 200—300 км. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 546—548. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. В. Курносова, В. И. Логачев, Л. А. Разоренов, М. И. Фрадкин.

103806. О возможном влиянии космических лучей на изменение содержания озона в стратосфере. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 601—603. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Г. Скрыбин, Ю. Г. Шафер, В. Д. Соколов и др.

103807. Покровская Т. В. О связи экстремальных аномалий погоды теплого сезона с аномальностью хода 11-летних солнечных циклов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 330 ©, с. 54—60. Список лит.: 12 назв.

103808. Покровская Т. В. Суммарные характеристики количества осадков для основных сельскохозяйственных районов европейской территории СССР в апреле — июне за 1891—1972 гг. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 330 ©, с. 119—125. Список лит.: 6 назв.

103809. Ракипова Л. Р., Яковлева Н. И. О некоторых статистических характеристиках двухлетнего цикла в барическом поле атмосферы. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 330 ©, с. 46—53. Список лит.: 10 назв.

103810. Румянцев С. А., Смирнов В. С. Нестационарная конвекция и выпадение энергичных частиц [в магнитосфере]. Докл. на VII Междунур. семинаре «Корпускулярные потоки Солнца и радиационные пояса Земли и Юпитера». Май 1975 г. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 492—495. Список лит.: 10 назв.
103811. Рябинин А. И., Романов А. С., Мирошниченко М. М. Определение ртути в морской воде в экспедиционных условиях. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 390—392. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
103812. Сазонов Б. И., Зушинская Т. М. К вопросу о влиянии масштаба осреднения данных на спектральные оценки геофизических рядов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 330 ©, с. 136—140.
103813. Сапарбаев К. Формирование сезонного режима уровня грунтовых вод на примере Центральной Ферганы. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1974, вып. 62, с. 172—178.
103814. Связь вековых вариаций геомагнитного поля и пороговых жесткостей космических лучей. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 651—654. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. И. Тясто, В. И. Колесова, В. И. Почтарев, Л. О. Тюрина.
103815. Сехниаидзе Г. А., Джаникашвили М. Г. К вопросу о геологической интерпретации аномального магнитного поля Джавахетского нагорья. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 79, № 3 ©, с. 597—600. Рез. на груз. и англ. яз.
103816. Соколова А. П. Опыт прогнозирования аномалий температуры с использованием типов циркуляции по Г. Я. Вангенгейму. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 330 ©, с. 131—135.
103817. Спирина Л. П. О длительности и интенсивности возмущающего воздействия вулканических извержений на температуру северного полушария. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 330 ©, с. 126—130.
103818. Структура потока над утрированной шероховатостью. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 44—47. Авт.: Б. С. Агровский, Е. П. Анисимова, И. И. Ивлев и др.
103819. Тихомирова А. А., Патин С. А., Морозов Н. П. Совместное концентрирование и определение ртути, свинца и кадмия в морской воде. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 282—285. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
103820. Циклические колебания атмосферных осадков на территориях Евразии и северной части Африки. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 330 ©, с. 3—35. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. А. Дроздов, А. С. Григорьева, К. В. Еременко, И. В. Малкова.
103821. Чичасов Г. Н. О влиянии ледовитости арктических морей и снежного покрова на термический режим весен в Северном Казахстане. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 330 ©, с. 92—100. Список лит.: 23 назв.
103822. Чичасов Г. Н. Об объективной типизации термического режима Северного Казахстана весной. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 330 ©, с. 141—155. Список лит.: 23 назв.
103823. Янчуковский В. Л., Борисов В. Л., Красавин В. В. Исследование нуклонной компоненты с помощью экспедиционного супермонитора. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 668—670. Список лит.: 6 назв.

103824. Абесадзе М. Б. Новые данные о расчленении метаморфических сланцев (филлитов) Дзирульского кристаллического массива. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 645—648. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

103825. Архипенко Д. К., Бокий Г. Б. Анализ структуры межслоевого пространства вермикулита методом замещения обменных катионов на ион аммония. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 357—363. Список лит.: 16 назв.

103826. Асратян В. П., Мовсесян М. А. Некоторые данные о строении, вещественном составе и условиях формирования Вохчабердской толщи. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 3, с. 110—114 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

103827. Бахматова Т. К., Дедков Ю. М., Ершова В. А. Экстракционно-фотометрическое определение микроколичеств скандия в горных породах. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 292—297. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

103828. Беляв Ю. И., Щербаков В. И., Макарова Л. А. К вопросу о представительных пробах горных пород для анализа инструментальными методами. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 230—235. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

103829. Всплывание торфа в водохранилищах. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 3 ©, с. 94—98. Авт.: И. Н. Бирюков, В. Д. Марков, Э. Н. Ростокин, Е. Ф. Тарунина.

103830. Геометризация фелогических типов руд с помощью ЭВМ. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1975, № 3 ©, с. 29—33. Авт.: О. П. Иванов, О. А. Руденко, В. Р. Болошенко, С. А. Сотникова.

103831. Григорян Г. О. Об условиях образования Кафанского полиметаллически-медного месторождения. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 3, с. 103—109. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

103832. Гурин А. Г., Коган В. И. Математическая модель для расчета переходных процессов в высоковольтной установке с поверхностными излучателями сейсмических колебаний. [Применение для разведки полезных ископаемых]. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 94 ©, с. 79—83. Список лит.: 5 назв.

103833. Дзоценидзе Н. М., Кулошвили С. И., Тутберидзе Б. Д. К геологии вулканогенных образований центральной части Джавахетского хребта. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 629—632. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

103834. Дмитриев В. И., Мерщикова Н. А. Исследование магнитотеллурического зондирования градиентных сред. — Вычислит. методы и программирование, 1975, вып. 24 ©, с. 123—130.

103835. Дмитриев В. И., Хрычикова Т. С. О влиянии изменения мощности поверхностного слоя на глубинное магнитотеллурическое зондирование. — Вычислит. методы и программирование, 1975, вып. 24 ©, с. 130—135.

103836. Евдокимов Е. И., Гарькавый М. М., Рынник В. М. Трещинная тектоника и связь с ней оруденения в минерализованной зоне Ягодной (Комсомольский рудный район). — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1975, № 3 ©, с. 24—28. Список лит.: 9 назв.

103837. Костенко Э. А., Ничипоренко С. П. Влияние давления прессования на электрические свойства глинистых порошков. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 124—126. Список лит.: 5 назв.

103838. Маруашвили Л. И., Мамацашвили Н. С., Хазарадзе Р. Д. Гордское плейстоценовое озеро (палеогеографические и геохронологические результаты изучения отложений). — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 621—624. Рез. на груз. и англ. яз.

103839. Муканов К. М., Солнцев С. С. Генетические типы первичных геохимических ореолов Жайремского рудного поля (Центральный Казахстан). — Вестн. АН КазССР, 1976, № 3 ©, с. 23—30. Список лит.: 16 назв. Рез. на каз. яз.

103840. На пути к теоретической геологии. [По материалам Всесоюз. конф. «Применение математических методов и ЭВМ при решении типовых геологических задач». Новосибирск. 1975]. — Вопр. философии, 1976, № 3 ©, с. 164—168. Авт.: А. М. Боровиков, Ю. А. Воронин, Э. А. Еганов и др.

103841. Некоторые особенности электромагнитного поля электрического диполя в высокоомных [геологических] разрезах. — Вычислит. методы и программирование, 1975, вып. 24 ©, с. 143—156. Авт.: В. И. Дмитриев, Т. С. Монсеева, О. А. Скугаревская, Э. А. Федорова.

103842. Обнаружение выхода доюрских метаморфических пород в ущелье р. Шоудид (Абхазия). — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 633—635. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Ш. А. Адамия, М. А. Беридзе, Г. П. Лобжанидзе и др.

103843. Переверзева И. Н., Осипов В. И. Изменение ориентации структурообразующих элементов дисперсий глин в процессе длительной фильтрации воды. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 141—144 с табл. Список лит.: 9 назв.

103844. Татришвили Н. Ф. Кристаллохимические особенности амфиболов в метаморфитах Большого Кавказа. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 641—644. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

103845. Шенгелия Ф. К. О мзотисе Мегрелии. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 625—628. Список лит.: 16 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

103846. Шкурский Е. Ф. Об изменении тектонической нарушенности горных пород Донбасса с глубиной. — Уголь Украины, 1976, № 3 ©, с. 47—48.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

103848. Матвеева Н. В., Чернов Ю. И. Полярные пустыни полуострова Таймыр. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 3 ©, с. 297—312. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

103849. Пасецкий В. Сердца подвиг благородный. [К биограф. исследователя Арктики В. А. Русанова]. — Наука и жизнь, 1976, № 3 ©, с. 68—73.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

103851. Андроникова И. Н. Оценка двух методов расчета продукции пресноводного зоопланктона. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 1 ©, с. 71—75. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

103852. Будницкая Е. В. IX конференция ФЕБО, Будапешт, 1974 г. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 2 ©, с. 317—320.

103853. Быков Р. Е., Титов Ю. М. Измерение пространственных характеристик поглощения биоструктур методом телевизионной микроскопии. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 3 ©, с. 119—124. Список лит.: 9 назв.

103854. Влияние олеата натрия на структуру адсорбционного слоя α -химотрипсина на твердом носителе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 73—76. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Мазо, Г. П. Ямпольская, В. Н. Измайлова, А. В. Еленский.

103855. Гольд З. Г. Биологическая оценка качества вод малых рек Со-ра, Бюра (бассейн Енисея). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 3 ©, с. 40—45.

103856. Джаришвили Т. Я. Материалы, выясняющие специфику действия биогенных аминов на активность транспортных АТФаз. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 701—704. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

103857. Изъятие железа из водной среды *Chlorella vulgaris* Beiyer. и *Scenedesmus quadricauda* Gréb. [Самоочищение водоемов]. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 1 ©, с. 47—54. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Багнюк, Т. Л. Олейник, Н. Р. Львовская, Л. О. Эйно́р.

103858. Калининченко Р. А. Оценка продукционных возможностей фитобентоса в канале Сев. Донец — Донбасс. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 1 ©, с. 98—102. Список лит.: 15 назв.

103859. Качан В. И. Микробиологическая характеристика р. Рось и некоторых ее притоков. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 1 ©, с. 94—97.

103860. Красновский А. А., Луганская А. Н. Спектральные свойства хлорофилла и его аналогов в водных растворах поверхностно-активных веществ. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 2 ©, с. 182—192. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

103861. Кривцова И. М. О комплексах цитохрома с с фосфолипидами. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 177—180. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

103862. Моисеева Л. Н., Тверитинов В. Н., Павловская Т. Е. Изучение активности серил-тРНК-синтазы рН-статным методом. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 2 ©, с. 292—295. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

103863. Моносов Э. З., Орешкин Е. Н., Нахапетян Л. А. Исследование локализации глюкоамилазы при ионообменной иммобилизации на ДЭАЭ-целлюлозе. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 3 ©, с. 91—93. Список лит.: 9 назв.

103864. Розенберг Г. С. Об оценке точности планируемого числа наблюдений [в биологических исследованиях]. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 3 ©, с. 125—129. Список лит.: 11 назв.

103865. Рыжков В. Л. Что старого в новой генетике? — Вопр. философии, 1976, № 3 ©, с. 89—95. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 187.

103866. Свиридов А. В., Тихомиров А. М. Сравнение различных подходов к повышению надежности биодиагностических систем. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 3 ©, с. 130—136. Список лит.: 8 назв.

103867. Сравнительное исследование кинетических свойств каталаз в разбавленных растворах. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 1 ©, с. 40—43. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: В. А. Козлов, М. И. Горяев, П. П. Гладышев, Л. В. Тюленева.

103868. Столбунов А. К. О микробных процессах распада фенолов в р. Волге и ее водохранилищах. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 1 ©, с. 33—39. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

103869. Стрижев А. Грамматика весны. Основы фенологии. — Наука и жизнь, 1976, № 3 ©, с. 140—143. Продолж. Начало: № 2.

103870. Черкашин В. И. Видовой состав и годовой цикл развития зоопланктона озера Нум-то. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 3 ©, с. 46—50. Список лит.: 16 назв.

103871. Шулындин А. А., Лебедева З. И. Абиогенная полимеризация аминокислот. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 181—182. Рез. на англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

103872. Узнадзе М. Д., Цагарели Е. А. О новом местонахождении гондвандской флоры. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 637—639. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

15.5.3 Микробиология и вирусология

103872а. Андреев Л. В., Кошеченко К. А. Определение продуктов микробиологической трансформации кортикостероидов методом проточной тонкослойной хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 343—348. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

103873. Возможность культивирования *Vdellovibrio bacteriovorus*, Stolp et Starr. gen. et. sp. nov. на питательных средах без хозяина. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 2 ©, с. 245—251. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Ламбина, В. М. Благодатская, М. И. Игисинова.

103874. Возняковская Ю. М., Аврова Н. П. Приспособленность почвенного анаэробного пектинразлагающего клостридия *Clostridium felsineum* к жизни на растениях. — Экология, 1976, № 1 ©, с. 95—97.

103875. Звенигородский В. И., Воейкова Т. А. Умеренный актинофаг Pg2 *Actinomyces griseus*. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 3 ©, с. 21—23. Список лит.: 9 назв.

103876. Лебедева Ж. Д., Волкова И. М., Рубан Е. Л. Липиды и липазы микробактерий и близких к ним микроорганизмов. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 2 ©, с. 221—237. Список лит.: с. 234—237. Рез. на англ. яз.

103877. Лях С. П., Абызов С. С. Некоторые особенности микрофлоры Антарктики в связи со спецификой экстремальных условий существования. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 2 ©, с. 252—262. Список лит.: с. 261—262.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

103878. Алексеев Ю. Е. *Saxeg sempervirens* Uill. и родственные ей виды. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 3 ©, с. 71—74. Список лит.: 11 назв.

103879. Будаева С. Э. Закономерности распределения лишайников Баргузинского заповедника (Бурятская АССР). — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 3 ©, с. 395—406. Список лит.: 10 назв.

103880. Вознесенская Е. В. Ультраструктура ассимилирующих органов некоторых видов сем. *Chenopodiaceae*. 1. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 3 ©, с. 342—351 с табл. Список лит.: с. 350—351. Рез. на англ. яз.

103881. Габриэлян Э. Ц., Оганезова Г. Г. Строение семенной кожуры некоторых видов рода *Sorghu*. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 3, с. 77—83. Рез. на арм. яз.

103882. Гусев Ю. Д. Адвентивные растения, новые для Витебской и Могилевской областей. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 3 ©, с. 406—408.

103883. Дагис И. К. 25-летие деятельности Литовского ботанического общества. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 3 ©, с. 443—444.

103884. Данилова Н. С. О роли аммиака в ростовой реакции корня на условия азотного питания. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 3 ©, с. 352—360. Список лит.: с. 358—360.
103885. Дуброва Н. А., Малахова Л. А., Карташова Н. Н. Карпологияческая характеристика некоторых видов рода *Plantago* L. (Plantaginaceae). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 3 ©, с. 99—101. Список лит.: 6 назв.
103886. Дьяченко А. П. Фотосинтез арктических мхов в естественных условиях. — Экология, 1976, № 1 ©, с. 92—95. Список лит.: 5 назв.
103887. Жгенти Г. В. Динамика фотосинтеза и дыхания некоторых зимневегетирующих растений. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 689—691. Рез. на груз. и англ. яз.
103888. Иванова Т. И., Васьюковский М. Д. Дыхание растений острова Врангеля. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 3 ©, с. 324—331. Список лит.: с. 330—331. Рез. на англ. яз.
103889. Иоганзен Б. Г., Цееб Я. Я. Александр Павлович Скабичевский. [Ботаник. К 70-летию со дня рождения и 45-летию науч. деятельности]. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 1 ©, с. 126—127 с портр.
103890. Искандарян М. А. Биологическая продуктивность травянистых сообществ Зангезура. — Экология, 1976, № 1 ©, с. 47—51. Список лит.: 7 назв.
103891. Исследование кинетики гибели о-гидроксифеноксильного радикала в присутствии ионов меди. [Изучение растений]. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 705—708. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: И. В. Худяков, Л. Л. Короли, А. В. Попков и др.
103892. Комар Г. А. Ультраструктура клеток семенных придатков (элайосомов) *Scilla sibirica*, *Scilla tischtschenkoana* и *Chionodoxa gigantea* (Liliaceae). — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 3 ©, с. 332—341 с табл. Список лит.: с. 340. Рез. на англ. яз.
103893. Костикова Л. Е. Первичная продукция зеленых нитчатых водорослей Киевского водохранилища. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 1 ©, с. 62—70. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
103894. Маркова Г. И. Динамика развития синезеленой водоросли *Microcoleus vaginatus* (Vauch.) Gom. в группировке шибляка (миндальника эфемерово-ячменного). — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 3 ©, с. 369—373. Список лит.: 13 назв.
103895. Мартынов Л. А. О числе мутовок и лучей зонтика ацетабулярии. — Онтогенез, 1976, т. 7, № 2 ©, с. 178—188. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
103896. Марчуленене Д. П., Душаускене-Дуж Р. Ф., Чибирайте Н. А. Радиологическое исследование харовых водорослей. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 1 ©, с. 12—19. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
103897. Накопление водорослями меди из медьсодержащих соединений и влияние этого процесса на их солевой обмен. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 1 ©, с. 40—46. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Хоботьев, В. И. Капков, Е. Г. Рухадзе и др.
103898. Нифонтова М. Г. Накопление Sr^{90} и Cs^{137} лишайниками в условиях эксперимента. — Экология, 1976, № 1 ©, с. 89—92. Список лит.: 12 назв.
103899. Окснюк О. П. О ценологическом изучении водорослей в пресных водоемах. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 1 ©, с. 5—11. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
103900. Природные концентрации Pb^{210} и Po^{210} в растениях степных фитоценозов. — Экология, 1976, № 1 ©, с. 32—35. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Ладинская, Ю. Д. Парфенов, Р. С. Арутюнов, Д. К. Попов.

103901. Соколовская А. П., Пробатова Н. С. Хромосомные числа злаков Сахалина и Курильских островов. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 3 ©, с. 384—393. Список лит.: 25 назв.

103902. Цееб Я. Я., Жукинский В. В., Окснюк О. П. Памяти Александра Викторовича Топачевского. [Ботаник. 1897—1975]. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 1 ©, с. 128—129 с портр.

103903. Юркевич И. Д., Ловчий Н. Ф. Деятельность Белорусского республиканского ботанического общества в 1974 г. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 3 ©, с. 438—443.

103904. Яценко-Хмелевский А. А. XII Международный ботанический конгресс (Ленинград, 3—10 июля 1975 г.) — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 2 ©, с. 305—314.

15.5.5 Зоология

103905. Акимушкин А. Утраченные сокровища дикой природы. [О животном мире]. — Наука и жизнь, 1976, № 3 ©, с. 97—99.

103906. Альтман Я. А., Астафьева С. Н. Характеристика суммарных электрических реакций на звук в акустико-латеральной области продолговатого мозга карпа *Cyprinus carpio*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 201—203. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

103907. Апостолов Апостол. Новые виды Copepoda (Naupacticoidea) из Болгарии. [Статья из НРБ]. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 3 ©, с. 453—458. Рез. на англ. яз.

103908. Асланян М. М., Бембеева С. Л. Влияние температуры и длительности обработки самцов дрозофилы нитрозозетилмочевинной на частоту рецессивных, сцепленных с полом летальных мутаций. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 3 ©, с. 102—105. Список лит.: 10 назв.

103909. Баденко Л. А., Белоусов Л. В., Кузнецов В. И. Исследование колебательных процессов при морфогенезе гидроидных полипов *Dupanella pupilla*. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 3 ©, с. 31—34.

103910. Белова З. В. Пространственная структура популяции обыкновенной гадюки. (*Vipera berus* L.) — Экология, 1976, № 1 ©, с. 71—75. Список лит.: 6 назв.

103911. Белоусов Л. В., Дорфман Я. Г., Черданцев В. Г. Архитектура механических напряжений на последовательных стадиях раннего развития лягушки. — Онтогенез, 1976, т. 7, № 2 ©, с. 115—122. Рез. на англ. яз.

103912. Блюмштейн Р. Г. Бурсальные образования в семействе Monocelididae (Turbellaria). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 3 ©, с. 337—345. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

103913. Богута К. К. Морфодинамика нервной системы при регенерационных процессах *Convoluta convoluta* (Turbellaria, Acoela). — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 70, вып. 3 ©, с. 98—103. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

103914. Богута К. К. Перестройка нервной системы при регенерации планарии *Dugesia tigrina*. — Онтогенез, 1976, т. 7, № 2 ©, с. 207—210. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

103915. Бреслер В. М., Качман А. Н., Никифоров А. А. Прямое микрофлуориметрическое изучение прохождения органической кислоты через клетку проксимальных канальцев переживающей почки лягушки *Rana temporaria*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, т. 12, № 2 ©, с. 120—127. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

103916. Бруенко В. П. Питание щуки (*Esox lucius* L.) Кременчугского водохранилища в период нереста. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 1 ©, с. 121—125.

103917. Бурковский И. В. Новые данные по тинтиннидам (*Tintinnida*, *Ciliata*) Арктики и ревизия фауны. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 3 ©, с. 325—336. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
103918. Бурлаков А. Б., Лебедева Н. Е. К вопросу о видоспецифичности гонадотропных гормонов рыб и млекопитающих. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 194—196. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
103919. Валиулина Ф. Г., Хоменко Б. Г. Микроморфология рецепторного аппарата языка афалины *Tursiops truncatus*. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 3 ©, с. 467—470. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
103920. Виноградова М. С., Гувакова Т. В. Эндокринные клетки слизистой оболочки фундального отдела желудка зимоспящего грызуна. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 70, вып. 3 ©, с. 62—65. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
103921. Время действия генов в онтогенезе дрозофилы. [Сообщ.] 2. В. А. Мглинец. Температурно-чувствительный период мутации SS^{a-46a} у *Drosophila melanogaster*. — Онтогенез, 1976, т. 7, № 2 ©, с. 192—196. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
103922. Гетманова Т. Н. Сравнительная ангиоархитектоника почек некоторых грызунов. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 128—133 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
103923. Голубев П. Д., Ширанович П. И., Сорокина З. С. К систематике сусликов Северного Кавказа. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 3 ©, с. 426—436. Список лит.: с. 435—436. Рез. на англ. яз.
103924. Гончаревская О. А. Структурная организация нефронов в почке и проксимальная реабсорбция у представителей различных классов позвоночных (по данным микродиссекции и микропункции). — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 113—119 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
103925. Дабагян Н. В., Слепцова Л. А., Ганиева Л. Х. Изучение развития цилиарных складок и цинновых связок у *Rana temporaria* L. методом сканирующей электронной микроскопии. — Онтогенез, 1976, т. 7, № 2 ©, с. 200—203 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
103926. Данилова Л. В. Ультраструктурные механизмы ядерно-цитоплазматического переноса веществ в сперматогенезе [животных]. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 2 ©, с. 281—291 с табл. Список лит.: с. 290—291. Рез. на англ. яз.
103927. Динамика накопления перекисей липидов в культурах флагеллят. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 2 ©, с. 238—244. Список лит.: с. 243—244. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Козлов, Н. М. Каленик, Н. Н. Сухарева-Немакова и др.
103928. Дневное распределение рыб в двух районах шельфа Кубы в связи с характером дна. — Экология, 1976, № 1 ©, с. 98—100. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Д. Мочек, Д. В. Радаков, Ю. Н. Сбикин, А. Сильва.
103929. Довале К., Марцинкевич Л. Д. Кроветворение в желточном мешке у некоторых представителей *Sauropsida*. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 70, вып. 3 ©, с. 84—90. Список лит.: Рез. на англ. яз.
103930. Дэвис Дэвид Е., Кристиан Джон Дж. Популяционная регуляция у млекопитающих. [Докл. амер. специалистов на I Междунар. териол. конгрессе. Июнь 1974 г.] — Экология, 1976, № 1 ©, с. 15—31. Список лит.: с. 29—31.
103931. Ерохин В. Е., Вайчюлис В. А. К вопросу о накоплении внешних метаболитов водорослей в теле *Saccocirpus papilloferus* (Archannelida). — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 1 ©, с. 55—61. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

103932. Ешелкин И. И. О размножении плоскочерепной полевки *Alicola strelzovi* в Юго-Восточном Алтае. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 3 ©, с. 437—442. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
103933. Жордания Р. Г., Бакрадзе М. А., Тартарашвили Р. В. Новые данные об ареале кошачьей змеи (*Telescopus fallax*) на Кавказе. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 717—719. Рез. на груз. и англ. яз.
103934. Золотарева В. И. Размерно-весовая характеристика *Dreissena bugensis* Andr. из Запорожского водохранилища. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 1 ©, с. 113—114. Список лит.: 13 назв.
103935. Иванов А. В. Новое подтверждение теории И. И. Мечникова о происхождении многоклеточных животных. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 70, вып. 3 ©, с. 53—57. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
103936. Исаев В. А. К изучению диапаузы у массовых видов кровососущих мокрецов (Diptera, Ceratopogonidae). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 3 ©, с. 55—58. Список лит.: 10 назв.
103937. Исследование чувствительных к температуре мутаций у видов *Drosophila* группы *virilis*. [Сообщ.] 4. В. Г. Митрофанов. Феногенетика теплочувствительной мутации, нарушающей развитие имагинальных дисков у *Drosophila virilis* Sturt. — Онтогенез, 1976, т. 7, № 2 ©, с. 189—192. Рез. на англ. яз.
103938. Касымов А. Г. Биология *Pontoganimus maeoticus* (Amphipoda, Gammaridae) в Каспийском море. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 3 ©, с. 458—460. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
103939. Ковалев В. Г. *Tachypeza tanaicense* V. Kovalev in Chvala 1975 — своеобразный представитель мух-толкунчиков (Diptera, Empididae). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 3 ©, с. 460—462. Рез. на англ. яз.
103940. Комарова Т. И. Формирование паразитофауны личинок и мальков некоторых рыб Кременчугского водохранилища. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 1 ©, с. 85—90. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
103941. Константинова М. С. Распределение моноаминов в гипоталамусе и гипофизе карпа *Cyprinus carpio*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 192—194. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
103942. Корнеев Г. А., Карпов А. А., Пейсахис А. Л. Возможности использования веса хрусталика глаза в качестве критерия возраста большой песчанки — *Rhombomys opimus*. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 3 ©, с. 443—444. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
103943. Коровина В. М., Васильева Н. Е. Анатомо-гистологические данные, уточняющие филогенетические связи лососевидных рыб (*Salmonoidei*). — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 70, вып. 3 ©, с. 66—73. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.
103944. Короткова Г. П., Агафонова Л. А. Экспериментально-морфологическое исследование восстановительных способностей нематоды *Rantopeta vulgaris* (Bastian, 1865). — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 70, вып. 3 ©, с. 90—98. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
103945. Крылова Т. В., Хураськин Л. С., Крылов Д. Г. Об относительном постоянстве искусственно сформированных популяционных группировок у некоторых видов полевок. — Экология, 1976, № 1 ©, с. 76—81. Список лит.: 11 назв.
103946. Крючкова Н. М. Скорость и эффективность фильтрационного питания у некоторых видов пресноводных планктонных ракообразных. — Экология, 1976, № 1 ©, с. 82—88. Список лит.: 12 назв.

103947. Кулаковский Э. Е. Нейросекреторные клетки и их циклы в мозгу *Artemia salina*. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 3 ©, с. 354—362. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

103948. Кульминская А. С., Газарян К. Г. Реактивация ядер ретикулоцитов и эритроцитов [птиц] в гетерокарионах. — Онтогенез, 1976, т. 7, № 2 ©, с. 196—199. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

103949. Линдблад Ян. Белый тапир и другие ручные животные. Пер. со швед.: Л. Жданов. — Наука и жизнь, 1976, № 3 ©, с. 144—153.

103950. Лисицина Т. Ю. Территориальное поведение сивучей — *Eumetopias jubatus* (Otariidae). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 3 ©, с. 408—420. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

103951. Лосовская Г. В. О расширении ареала *Polydora limicola* Appenkovna — нового для Черного моря вида полихет. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 1 ©, с. 102—103.

103952. Макаров Ю. Н. Систематическая характеристика и распределение личинок *Brachyuga* (Decapoda) в нейстоне Черного моря. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 3 ©, с. 363—370. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

103953. Маркова Е. К. О закономерностях роста тела и сердца леща Цимлянского и Пролетарского водохранилищ. — Экология, 1976, № 1 ©, с. 66—70. Список лит.: 19 назв.

103954. Маркосова Т. Г. Активность кислой фосфатазы в процессе пищеварения у бескишечной турбеллярии *Convoluta convoluta*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 183—184. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

103955. Мелехова О. П. Свободнорадикальные процессы в эмбриогенезе Анига. — Онтогенез, 1976, т. 7, № 2 ©, с. 131—140. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

103956. Миташов В. И., Григорян Э. Н. Пролиферация клеток радужины и пигментного эпителия сетчатки на ранних стадиях после удаления линзы и сетчатки у испанских тритонов. — Онтогенез, 1976, т. 7, № 2 ©, с. 141—147. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

103957. Михалевич В. И. Новые виды фораминифер на шельфе северо-восточной части Южной Америки. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 3 ©, с. 445—449. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

103958. Могильная Г. М., Шубич М. Г. Гистохимические основы дифференцировки эпидермиса позвоночных в сравнительном аспекте. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 70, вып. 3 ©, с. 46—52. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

103959. Наумов А. Д. Адаптация беломорских *Portlandia arctica* var. *portlandica* (Taxodonta) к воде низкой солености. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 3 ©, с. 449—453. Рез. на англ. яз.

103960. Одишаев А. К экологии мышевидных грызунов Памира. — Экология, 1976, № 1 ©, с. 100—102.

103961. Панфилова И. М. Отношение иксодовых клещей (*Ixodes persulcatus*, *Dermacentor silvarum* и *Haemaphysalis concinna*) к свету. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 3 ©, с. 371—377. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

103962. Пегельман С. Г., Милютин А. И. Выкармливание детенышей чужих видов мышевидными грызунами. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 3 ©, с. 470—473. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

103963. Пестова И. М. Краткий очерк эволюции лимфосидной ткани и ее иммуноклеточной реактивности у позвоночных. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 70, вып. 3 ©, с. 26—38. Список лит.: 57 назв. Рез. на англ. яз.

103964. Полякова Т. И., Плисецкая Э. М. Влияние глюкозы на клетки кишечного эпителия ланцетника *Branchiostoma lanceolatum*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 184—187 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
103965. Попова Д. И., Чурносоев Е. В. Суточные циклы бодрствования и покоя у лягушки *Rana temporaria*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 199—201. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
103966. Попович Т. В., Поленов А. Л. Топография гомориположительных нейросекреторных элементов гипоталамуса леммингов *Dicrostonyx torquatus* и *Lemmus sibiricus*. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 70, вып. 3 ©, с. 104—110. Список лит.: с. 109—110. Рез. на англ. яз.
103967. Постников С. Н. Усвоение пищи у зерноядных воробьиных птиц. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 3 ©, с. 463—466. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
103968. Приходько Т. И. Математическое моделирование популяций планктонных ракообразных. — Экология, 1976, № 1 ©, с. 5—14. Список лит.: 35 назв.
103969. Пущаева Т. Я. Биология *Daphnia magna* Straus и продукция ее популяции в оз. Бугаево (Красноярский край). — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 1 ©, с. 105—108. Список лит.: 5 назв.
103970. Ривкин В. Б., Вахба М. Т. О влиянии экстракта задней доли гипофиза млекопитающих на сперматогенез трехиглой колошки *Casterosteus aculeatus*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 197—198. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
103971. Савина М. В., Вилкова В. А. Глюконеогенез из глицерина в органах многои Lampetra fluviatilis в преднерестовый период. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 189—192. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
103972. Савченко Е. Н. Новые и малоизвестные палеарктические виды комаров-лимониид рода *Paradelphomyia* (Diptera, Limoniidae). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 3 ©, с. 387—394. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
103973. Санина Л. В. О связи скорости фильтрации и питания с весом тела при различных концентрациях корма у каспийского кардина. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 1 ©, с. 108—112. Список лит.: 20 назв.
103974. Семенченко В. П., Романова З. А. Размерно-весовая характеристика и плодовитость *Idotea chelipes* (Pallas) (Crustacea, Isopoda) из Балтийского моря. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 1 ©, с. 115—118. Список лит.: 14 назв.
103975. Скоробовичук Н. Ф., Чижова Н. А. Распределение трех типов мышечных волокон в скелетной мускулатуре лягушки *Rana temporaria* (по данным гистохимических исследований). — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 148—153 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
103976. Скульский И. А., Буровина И. В., Глазунов В. В. Исследование ионной избирательности механизмов трансмембранного переноса калия в нейронах моллюска *Planorbis cornutus*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 105—112. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
103977. Соколов Л. В. Сроки образования связи с районом будущего гнездования у некоторых перелетных воробьиных птиц на Куршской косе. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 3 ©, с. 395—401. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

103978. Соколова М. М., Черницкий А. Г. Концентрация катионов в среде обитания и гемолимфе некоторых пресноводных беспозвоночных. — Экология, 1976, № 1 ©, с. 60—65. Список лит.: 11 назв.

103979. Трусевич В. В. Фосфорный метаболизм в красных латеральных мышцах ставриды *Trachurus mediterraneus* при мышечных нагрузках. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 142—147. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

103980. Ускова Е. Т., Чайковская А. В., Давиденко С. И. К вопросу о связи химического состава слизистых веществ кожи рыб с их гидродинамической эффективностью. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 1 ©, с. 91—94. Список лит.: 15 назв.

103981. Хамидов Д. Х., Нишанбаев К. Н. Ультраструктура клеток периферической крови голубя. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 70, вып. 3 ©, с. 79—83. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

103982. Хапаев С. А. Влияние снежных лавин на животное население горных районов. — Экология, 1976, № 1 ©, с. 104—105.

103983. Цалолыхин С. Я. Новые виды байкальских нематод отряда Euphlida. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 3 ©, с. 346—353. Рез. на англ. яз.

103984. Шишкин В. С. Годовые и сезонные колебания численности жаворонков в Северо-Западном Казахстане. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 3 ©, с. 402—407. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

103985. Шпак А. Д. Размножение и продукция водяного ослика (*Asellus aquaticus* L.) в оз. Шогоярви. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 1 ©, с. 104—105. Список лит.: 5 назв.

103986. Юрахно М. В., Попов В. Н. О локальности стад берингово — морской кольчатой нерпы. — Экология, 1976, № 1 ©, с. 102—104. Список лит.: 9 назв.

103987. Яглов В. В. Морфология эндокринной части поджелудочной железы амфибий. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 70, вып. 3 ©, с. 73—78. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

103988. Влияние некоторых факторов на дифференцировку стволовых гемопоэтических клеток. — Онтогенез, 1976, т. 7, № 2 ©, с. 203—207. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Гсланова, А. И. Куралева, В. В. Хоробрых, Д. Р. Каулен.

103989. Левина С. Е., Хорват Э., Сапачева В. А. Половые различия секреторной активности гонад в чувствительности к гонадотропинам в раннем онтогенезе у крысы. — Онтогенез, 1976, т. 7, № 2 ©, с. 154—159. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

103990. Лежава Р. А. Влияние экстрактов предсердий и желудочков сердца взрослой курицы на полиферативную активность сердца 11-дневного куриного зародыша. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 729—732. Рез. на груз. и англ. яз.

103991. Соотношение концентраций ионов некоторых одно- и двухвалентных металлов в тканях развивающихся куриных эмбрионов и однодневных цыплят. — Онтогенез, 1976, т. 7, № 2 ©, с. 160—165. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Кудрявцева, А. И. Колотилова, Л. В. Говорова и др.

103992. Строева О. Г., Панова И. Г. Рост глаза и пигментного эпителия, сетчатки в постнатальном развитии крыс. — Онтогенез, 1976, т. 7, № 2 ©, с. 170—177. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

103993. Акмаев И. Г., Рабкина А. Е., Каболова З. А. Метод прижизненного выявления изолированных островков Лангерганса в поджелудочной железе у крыс. — Проблемы эндокринологии, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 80—83. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

103994. Герловиц Е. Ш. Некоторые методологические проблемы эволюционной гистологии в свете данных молекулярной генетики. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 70, вып. 3 ©, с. 39—45. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

103995. Горбунова М. П. Десмосомы фолликулярных клеток и С-клеток щитовидной железы крысы. — Онтогенез, 1976, т. 7, № 2 ©, с. 166—169 с табл. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

103996. Касавина Б. С., Дронова В. М. Возрастные изменения гликозидаз тканей глаз куриных эмбрионов. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 187—189. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

103997. Михайлов И. Н., Виноградова Е. В. Субэпидермальное сплетение аргирофильных волокон кожного покрова человека. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 2 ©, с. 263—270 с табл. Список лит.: с. 269—270. Рез. на англ. яз.

103998. Морфо-физиологическая характеристика спектра волокон внешней глазной мышцы лягушки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова 1976, т. 62, № 3 ©, с. 414—422. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Чинова, Т. П. Сей, Д. П. Матюшкин и др.

103999. Пахомова А. С., Сологуб Н. Я. О функциональной организации заднего латерального ряда таламуса крысы. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 204—206. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

104000. Сенчик Ю. И. Морфометрическое и электронномикроскопическое исследование секреторных гранул нейросекреторных клеток супраоптического и паравентрикулярного ядер белых крыс и мышей. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 70, вып. 3 ©, с. 110—117. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

104001. Студитский А. Н. Некоторые новые проблемы эволюционной гистологии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 70, вып. 3 ©, с. 14—26. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

104002. Шевлюк Н. Н. К гистохимической характеристике слюнных желез языка некоторых классов позвоночных. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 70, вып. 3 ©, с. 58—62. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

104003. Щелкунов С. И. Об эволюционном принципе в гистологии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 70, вып. 3 ©, с. 5—14. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

104004. Акопян Э. В., Загоруйко Т. М. О функциональной роли ретино-текто-таламо-кортикальной системы у крыс. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 206—209. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

104005. Ата-Мурадова Ф. А. Отражение и эволюция мозга. (Филос. аспекты теории функц. систем). — Вопр. философии, 1976, № 3 ©, с. 75—88. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 187.

104006. Бабкин С. М., Белов Ю. В. Поликардиография в хроническом эксперименте на кроликах. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 3 ©, с. 387—390. Список лит.: 9 нав.

104007. Благовещенская Н. С., Майорчик В. Е. Современное состояние вопроса о роли вестибуло-сосудистых рефлексов в регуляции мозгового кровообращения и механизме вестибулярных реакций. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 1 ©, с. 3—11. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

104008. Василевская Л. С., Просмушкина Е. М., Шлыгин Г. К. Периодическое усиление секреции желчи и ее органических составных частей печенью при голоде. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 3 ©, с. 470—474. Список лит.: 23 назв.

104009. Взаимосвязь пинеальной железы с гипоталамо-гипофизарным комплексом. [Сообщ.] 2. Е. И. Чазов, С. П. Веселова, О. Г. Кривошеев, В. А. Исаченков. Влияние мелатонина на включение H^3 -лейцина в ядре переднего и среднего гипоталамуса пинеалэктомированных ослепленных крыс. — Проблемы эндокринологии, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 63—65. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

104010. Влияние адаптации к высокогорью на переносимость испытуемыми некоторых возмущающих воздействий. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 3 ©, с. 329—334. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Корольков, М. М. Миррахимов, Б. С. Катковский и др.

104011. Германюк Я. Л., Богдан И. П. Обмениваемость тканевых белков органов пищеварения у крыс при многократных инъекциях АКТГ одного и в сочетании с рибонуклеинатом натрия. — Проблемы эндокринологии, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 103—106. Список лит.: 5 назв.

104012. Германюк Я. Л., Гойдаш М. М. Образование аминоксил — т РНК в печени и скелетных мышцах кроликов под влиянием многократных инъекций АКТГ одного и в сочетании с рибонуклеинатом натрия. — Проблемы эндокринологии, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 83—86. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

104013. Гилинский М. А., Дубровина Н. И. Послойный анализ комиссуральных вызванных потенциалов гиппокампа при микроионофоретическом подведении глутамата. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 3 ©, с. 349—355. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

104014. Голутвина М. М. О природе процессов, происходящих при поглощении радионуклоидов стронция сформированными костными кристаллами. Сорбция. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 3 ©, с. 35—39. Список лит.: 12 назв.

104015. Дворецкий Д. П. Фильтрационно-адсорбционная функция легких при гемодинамических нагрузках в малом круге кровообращения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62 № 3 ©, с. 443—451. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

104016. Загоруйко Т. М., Хачатрян А. В. Текто-кортикальные связи в зрительной системе крысы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 3 ©, с. 335—341. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

104017. Захер Ю. Я., Яковлев Н. М. Параметры рефлекторных ответов нейронов спинного мозга кошек в онтогенезе. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 154—160. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

104018. Зубаиров Д. М. Теория непрерывного свертывания крови. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 1, с. 62—67. Список лит.: 15 назв.

104019. Зурабашвили Зиг. А., Чурадзе Т. А. К вопросу изучения характера хроматиновых дезоксинуклеопротеидных нитей или нитей-ДНП. —

Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 737—739. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

104020. Коган А. Б., Алейникова Т. В., Клепач Г. С. О распространении возбуждения по цепочкам нейронов *Tectum opticum* лягушки в ответ на предъявление разных зрительных стимулов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 3 ©, с. 356—361. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

104021. Кокошук Г. И., Пахмурный Б. А. О гуморальной регуляции кислото-выделительной деятельности почек. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 3 ©, с. 462—465. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

104022. Колосов И. В., Мейснер И. С. Взаимодействие Са(II) с альбумином и фибриногеном. — Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 3 ©, с. 373—377. Список лит.: 13 назв.

104023. Комов О. П., Романов В. А. Об особенностях антигенной структуры кожи человека. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 2 ©, с. 26—29. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

104024. Коновалова Л. К. Роль различных областей гипоталамуса в регуляции системы гипофиз — кора надпочечников у крыс. — Проблемы эндокринологии, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 58—62. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

104025. Костюк П. Г. Мозг и современная нейрофизиология. [Записал М. Хромченко]. — Наука и жизнь, 1976, № 3 ©, с. 24—32.

104026. Кулагина В. П., Удельнов М. Г. Значение изменений количественных характеристик стимуляторного действия для возникновения дилататорных и констрикторных реакций изолированных сосудистых сегментов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 3 ©, с. 59—65. Список лит.: 29 назв.

104027. Лисовская И. Л., Волкова Р. И., Позин Е. Я. К вопросу о существовании рефрактерного состояния тромбоцитов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 3 ©, с. 438—442. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

104028. Майданова Н. В., Шевчук В. А. О некоторых механизмах реализации действия кортикостероидов и адренкортикотропного гормона на активность ключевых ферментов пентозофосфатного пути обмена углеводов в печени крыс. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 3 ©, с. 27—30. Список лит.: 10 назв.

104029. Мелия А. С., Хвингия М. В. Влияние вибрации на электрическую активность мышц руки. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 697—700. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

104030. Нарикашвили С. П., Нарикашвили М. С. Отношения спонтанной вспышки «веретена» к ритмическому разряду последействия, вызванного корковым раздражением. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 693—696. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

104031. Неверов В. П. Центральный нистагм и его взаимодействие с оптокинетицизмом и реверсивным постоптокинетицизмом нистагмами. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 3 ©, с. 362—367. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

104032. Обмен катехоламинов при адаптации к мышечной деятельности. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 3 ©, с. 431—437. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Ш. Матлина, Г. С. Пухова, С. Д. Галимов и др.

104033. Особенности обмена Am^{241} в крови. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 2 ©, с. 73—75. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. С. Швыдко, С. И. Рушоник, Л. Н. Ворожцова, Д. К. Попов.

104034. Особенности преобразования силовых характеристик и работоспособности мышц-антагонистов в постнатальном онтогенезе кроликов. Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 3 ©, с. 423—430. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Аршавский, П. В. Глазырина, Г. Я. Левицкий, Э. З. Рабинович.

104035. Остапкович В. Е., Пономарева Н. И., Панкова В. Б. К вопросу об изучении функции обоняния в возрастном аспекте. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 1 ©, с. 60—62. Рез. на англ. яз.

104036. Пасторова В. Е. Агрегация тромбоцитов при депрессии и активации функции противосвертывающей системы крови у животных. — Кардиология, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 123—127. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

104037. Перхурова В. Д., Заркешев Э. Г. Влияние микронофоретического введения ацетилхолина на вызванную активность нейронов зрительной коры при прямом корковом раздражении. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 3 ©, с. 342—348. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

104038. Петров А. П., Молодцов Н. В. Изменение секреции альдостерона надпочечниками и экскреции его с мочой у крыс при воздействии кислых полисахаридов. — Проблемы эндокринологии, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 92—95. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

104039. Полосатов Н. В., Бойко Н. С. Торможение желудочной секреции у собак иммуноглобулином сыворотки крови здоровых людей (гастроглобином). — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 3 ©, с. 466—468. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

104040. Райхлин Н. Т., Кветной И. М. Биосинтез 5-метокси-N-ацетилтриптамина (мелатонина) в энтерохромаффинных клетках. — Проблемы эндокринологии, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 106—108. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

104041. Реакция нервно-мышечного синапса хронически десимпатизированной мышцы лягушки на тетаническое раздражение нерва. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 3 ©, с. 391—398. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Васильева, М. А. Каменская, М. В. Кирзон, Н. К. Сатыбалдина.

104042. Реограмма как показатель периферического кровообращения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 3 ©, с. 452—461. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Гальперин, В. Е. Маханьков, И. И. Раева и др.

104043. Спрышкова Н. А., Егорова Л. Т., Палинкаши Д. Г. Изучение различных состояний йодного обмена у крыс методом радиометрии всего тела. — Проблемы эндокринологии, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 70—75. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

104044. Федоров В. В. Влияние ингибиторов холинэстеразы на синаптические потенциалы нервно-мышечного соединения лягушки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 3 ©, с. 399—405. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

104045. Федотов В. П., Алешина Л. В. К вопросу о специфичности тиаба-теста. — Проблемы эндокринологии, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 96—99. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

104046. Филаретов А. А., Елисеев М. Ю., Василевская Л. В. Регистрация активности нейронов гипоталамуса хронически вживленными электродами. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 3 ©, с. 475—476. Список лит.: 8 назв.

104047. Функциональная неоднородность синаптических приборов портняжной мышцы лягушки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 3 ©, с. 406—413. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Волкова, А. Л. Зефирова, Е. Е. Никольский, Г. И. Полетаев.

104048. Характеристика процессов возбуждения и торможения в рецептивных полях сетчатки и наружного коленного тела. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 3 ©, с. 368—374. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ф. Подвигин, А. М. Куперман, Л. П. Петрова, И. В. Чуева.

104049. Чебкасов С. А., Тью Тхи Хонг. О закономерностях расположения нейронов зрительной коры с различной вариабельностью реакций. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 3 ©, с. 468—470.

104050. Швыдко Н. С., Ворожцова Л. Н., Рушоник С. И. Обмен Am^{241} в коже. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 2 ©, с. 75—78.

104051. Шельгина Н. М., Зарецкий М. М., Паничкина В. И. К оценке суточной периодичности деятельности коры надпочечников здоровых людей. — Лаб. дело, 1976, № 2 ©, с. 118—119.

104052. Шуст И. В., Костиник И. М. Реакция коры надпочечной железы животных на воздействие сильного постоянного магнитного поля и гипомагнитной среды. — Проблемы эндокринологии, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 86—92. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

104053. Эмирбеков Э. З., Тананакина Г. П. Влияние гипотермии на динамику азотистых метаболитов мозга у адаптированных к холоду крыс. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 3 ©, с. 24—26. Список лит.: 9 назв.

104054. Эффекты электрического раздражения ядер блуждающих нервов у наркотизированных и ненаркотизированных кошек. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 3 ©, с. 382—386. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Ф. Дугин, С. И. Захаров, Г. Е. Самонина, М. Г. Удельнов.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

104055. Старик Д. Определение экономической эффективности новой техники. — План. хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 116—125.

16.1.1 Экономика промышленности

104056. Баюшев Н. К. Об одном методе решения оперативных информационных задач в АСУП. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 9, с. 4—8. Список лит.: 5 назв.

104057. Залкинд А. Из опыта Госплана СССР по планированию групп «А» и «Б» промышленности. — План. хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 56—65.

104058. Лунин О., Мальченко В. Совершенствование системы хозяйственного расчета в промышленности. [По материалам Всесоюз. науч.-техн. конф. Москва. Ноябрь 1975 г.] — Экон. науки, 1976, № 3 ©, с. 113—118.

104059. Семенов В., Маньков В. Роль руководителей в разработке и выполнении планов социально-экономического развития [промышленного] предприятия (объединения). — План. хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 126—134. Список лит.: 10 назв.

16.1.2 Технология производства

104060. Концевой Ю., Резвый Р. Лазер контролирует качество. — Наука и жизнь, 1976, № 3 ©, с. 2—11. Список лит.: 5 назв.

104061. Эпштейн А. М. Об одном подходе к задаче календарного планирования [в промышленности]. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 9, с. 23—27.

16.2.1 Метрология. Техника измерений

104062. Патюков В. Г., Чмых М. К. Оптимальный алгоритм цифрового измерения частоты. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 21—24

104063. Шапочкин Б. А., Комраков Б. М. Контроль асферической поверхности по интерференционным кольцам. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 115—120.

16.2.3 Техническая механика

104064. Алдабергенов А. К. К теории пологих многослойных оболочек. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 1 ©, с. 6—12. Рез. на каз. яз.

104065. Арасланов А. М. К расчету пластин и оболочек заданной надежности на основе теории случайных величин. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 172 ©, с. 4—8.

104066. Ахвледиани Н. В. Кинематический анализ жестко-пластических армированных оболочек и вантовых систем. — Пространств. конструкции зданий и сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 92—96. Список лит.: 9 назв.

104067. Базгадзе Г. Ш. К теории открытых цилиндрических оболочек с продольными (вдоль образующих) шарнирами. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 557—560. Рез. на груз. и англ. яз.

104068. Берман Ф. И. Несущая способность и оптимальное проектирование армированных оболочек. — Пространств. конструкции зданий и сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 69—76. Список лит.: 10 назв.

104069. Блохин В. И. Практические расчеты гидравлических ударов реальной жидкости численным методом. — [Труды] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1974, т. 13, вып. 5 ©, с. 216—223. Список лит.: 6 назв.

104070. Блохин В. И. Проскок ударной волны через фасонные части, когда диаметр последних меньше диаметра трубопровода. — [Труды] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1974, т. 13, вып. 5, с. 12—16. Список лит.: 8 назв.

104071. Блохин В. И. Расчет гидравлического удара в напорных трубопроводах с учетом сил трения. — [Труды] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1974, т. 13, вып. 5 ©, с. 210—215. Список лит.: 7 назв.

104072. Болдышев А. С., Трусов Б. А. Исследование ромбовидных цилиндрических оболочек. — Пространств. конструкции зданий и сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 112—115.

104073. Боркаускас А. Э., Каркаускас Р. П. Анализ результатов применения методов математического программирования при расчете жестко-пластических пластин и оболочек. — Пространств. конструкции зданий и сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 65—68.

104074. Бородачев Н. М. О характере особенностей контактных напряжений под кольцевым штампом. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 372—376. Список лит.: 12 назв.

104075. Бочкарев А. А., Ребров А. К., Тимошенко Н. И. Структура ударной волны в смеси Ag — He. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 76—80. Список лит.: 13 назв.

104076. Булия Н. П. Новый способ расчета многослойных анизотропных пологих оболочек с круговым отверстием. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 653—656. Рез. на груз. и англ. яз.

104077. Вачнадзе А. Г. Исследование несущей способности геометрически неизменяемых вантовых систем. — Пространств. конструкции зданий и сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 105—107.

104078. Воличев В. А., Иванов Э. И., Копп И. Г. Автоматизированная система регистрации мгновенной скорости турбулентного потока с последующей статистической обработкой на ЭВМ. — [Труды] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1974, т. 13, вып. 5 ©, с. 298—302.
104079. Волкова Н. С. Оптимальные статически определимые фермы. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 172 ©, с. 14—17.
104080. Гохфельд Д. А., Чернявский О. Ф. Прогрессирующее разрушение оболочек. — Пространств. конструкции зданий и сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 15—19. Список лит.: 11 назв.
104081. Дубинский А. М., Исаенко А. Г. Несущая способность прямоугольных железобетонных оболочек положительной гауссовой кривизны с шарнирно-неподвижным опиранием. — Пространств. конструкции зданий и сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 115—117.
104082. Дыховичный А. А., Коба С. Д. Несущая способность железобетонных ребристых многогранных складок. — Пространств. конструкции зданий и сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 76—79.
104083. Дыховичный Ю. Совершенствование расчета конструкций. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 3 ©, с. 24—26.
104084. Елизаров В. С., Каумов В. К., Подгорец В. Я. Использование гидравлической аналогии для моделирования течений вязкого газа. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 3 ©, с. 64—68.
104085. Ержанов Ж. С., Егоров А. К. Об устойчивости сферической оболочки при внутреннем давлении. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат. 1976, № 1 ©, с. 43—49. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.
104086. Жвания Г. А., Меликян А. А. Исследование несущей способности пространственных конструкций при импульсном воздействии типа сейсмического. — Пространств. конструкции зданий и сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 124—126.
104087. Иванов Э. И. Некоторые предпосылки для определения скорости движения датчика при непрерывной регистрации скорости потока. — [Труды] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1974, т. 13, вып. 5 ©, с. 306—308.
104088. Иванов Э. И., Воличев В. А., Копп И. Г. Применение автоматических систем для определения статистических характеристик турбулентного потока при измерениях микровертушкой. — [Труды] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1974, т. 13, вып. 5 ©, с. 303—305.
104089. Инцирвели Д. А. О невыгодном нагружении жестко-пластических армированных кольцевых оболочек. — Пространств. конструкции зданий и сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 55—59.
104090. Исследование предельного равновесия пространственных конструкций, работающих в контакте с грунтом. — Пространств. конструкции зданий и сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 136—143. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Тетиор, А. Г. Литвиненко, В. В. Павлов, С. И. Орешников.
104091. Исхаков Я. Ш. Учет сейсмических нагрузок в расчете тонкостенных железобетонных оболочек по методу предельного равновесия. — Пространств. конструкции зданий и сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 148—153. Список лит.: 13 назв.
104092. Калининская Л. Б. Коэффициент расходов щитового отверстия в трубе круглого сечения. — [Труды] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1974, т. 13, вып. 5 ©, с. 71—75.
104093. Кандидов В. П., Христочевский С. А. К анализу собственных колебаний цилиндрической оболочки методом конечных элементов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 39—43.
104094. Карпенко Н. И. К исследованиям условий прочности железобетонных пластин и оболочек с трещинами. — Пространств. конструкции зданий и сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 24—30. Список лит.: 9 назв.

104095. Карцивадзе Г. Н. О методах анализа упруго-пластических колебаний сооружений при сейсмическом воздействии. — *Пространств. конструкции зданий и сооружений*, 1975, вып. 2 ©, с. 11—15. Список лит.: 13 назв.
104096. Ким Ю. В., Парфенова Л. Ф. Определение собственных частот и форм вертикальных колебаний дискретной двухъярусной системы. — *Науч. труды Саратов. политехн. ин-та*, 1974, вып. 72 ©, с. 79—91.
104097. Колотило Н. И. Экспериментальные исследования гидравлического удара с разрывом сплошности потока. — [Труды] *Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та*, 1974, т. 13, вып. 5 ©, с. 281—285. Список лит.: 7 назв.
104098. Колупаев А. Н. Алгоритм расчета фермы наименьшего объема. — *Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т)*, 1974, вып. 172 ©, с. 28—32.
104099. Коппель А. И., Мессерман А. С. Электрическое моделирование колебаний трубопровода с произвольным углом поворота. — *Изв. вузов. Электромеханика*, 1976, № 3 ©, с. 356—359.
104100. Коробов Л. А. Определение несущей способности пространственных покрытий при действии равномерно распределенной нагрузки. — *Пространств. конструкции зданий и сооружений*, 1975, вып. 2 ©, с. 131—136. Список лит.: 12 назв.
104101. Краснобаев В. В., Янкевич М. А. Расчет несущей способности коротких цилиндрических оболочек с учетом деформированной схемы. — *Пространств. конструкции зданий и сооружений*, 1975, вып. 2 ©, с. 127—130.
104102. Лаул Х. Х., Тярно Ю. А. Некоторые вопросы работы квазицилиндрических и пологих оболочек двойкой кривизны в предельном состоянии. — *Пространств. конструкции зданий и сооружений*, 1975, вып. 2 ©, с. 96—100.
104103. Ломовцева Г. Г., Овчаренко И. Х. К вопросу о методике исследования гидравлических сопротивлений в условиях вибрации трубопровода. — [Труды] *Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та*, 1974, т. 13, вып. 5 ©, с. 198—203.
104104. Львов С. А. Об изменении «константы кармана» от различных факторов. — [Труды] *Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та*, 1974, т. 13, вып. 5 ©, с. 83—88. Список лит.: 7 назв.
104105. Мальцев Л. И., Садовская Н. А. Экспериментальное исследование кавитирующего дугового крыла конечного размаха. — *Изв. Сиб. отд-ния АН СССР*, 1976, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 81—84.
104106. Местные сопротивления течению разбавленных водных растворов полиэтиленоксида. — *Изв. Сиб. отд-ния АН СССР*, 1976, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 51—56. Авт.: Г. С. Мигиренко, М. В. Мизин, Б. Н. Семенов и др.
104107. Милейковский И. Е., Кашаев Р. И. Исследование несущей способности сводов-оболочек средней длины при различных граничных условиях. — *Пространств. конструкции зданий и сооружений*, 1975, вып. 2 ©, с. 60—65. Список лит.: 7 назв.
104108. Мирзабекян Б. Ю. Анализ предельного состояния цилиндрических оболочек при неосесимметричном нагружении. — *Пространств. конструкции зданий и сооружений*, 1975, вып. 2 ©, с. 33—35.
104109. Митрофанов Е. Н., Колтынюк В. А. Исследование моделей многоволновых пологих оболочек при осадке опор. — *Пространств. конструкции зданий и сооружений*, 1975, вып. 2 ©, с. 118—121.
104110. Мухадзе Л. Г. О единственности некоторых форм силовых поверхностей висячих систем в предельном состоянии. — *Пространств. конструкции зданий и сооружений*, 1975, вып. 2 ©, с. 9—11.
104111. Нагевичус Ю. А. Задачи оптимизации при расчете жестко-пластических цилиндрических оболочек с учетом различных пределов текуче-

сти при растяжении и сжатии. — Пространств. конструкции зданий и сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 44—49. Список лит.: 5 назв.

104112. Парфенова Л. Ф. Нестационарные вертикальные колебания двухпоясной висячей системы. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 72 ©, с. 74—78. Список лит.: 5 назв.

104113. Пятикрестовский К. П., Хлебной Я. Ф. Исследование несущей способности оболочек с проемами. — Пространств. конструкции зданий и сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 122—124.

104114. Растяжение составных стержней с учетом изгиба как модели клеевых соединений. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 53 ©, с. 72—80. Авт.: Р. А. Турусов, Ж. Д. Сакварелидзе, Ю. М. Малинский, К. Т. Вуба.

104115. Рахматулин Х. А., Нассар М. А. Об изгибе балки конечной ширины на упругом основании. — Труды кафедры газовой и волновой динамики мех.-мат. фак. МГУ, 1975, № 1 ©, с. 94—98.

104116. Сейфуллаев Х. К. Устойчивость круговых цилиндрических оболочек переменной толщины при моментном напряженном состоянии. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 376—383. В огл. авт.: Х. К. Сейфуллаев [1]

104117. Сиразутдинов Ю. К. Расчет конструкций наименьшего объема методом градиентного спуска. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 172 ©, с. 33—39.

104118. Скиба М. М., Дукмасова Т. А. Теоретическое исследование косоуго гидравлического прыжка на быстротоке. — [Труды] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1974, т. 13, вып. 5 ©, с. 136—140. Список лит.: 6 назв.

104119. Скиба М. М., Кривченко Р. Л., Богомолов Н. Е. О коэффициенте расхода автоматических регуляторов горизонтов воды с цилиндрическим затвором. — [Труды] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1974, т. 13, вып. 5 ©, с. 63—70.

104120. Скиба М. М., Скобельцын Ю. А., Мельников Н. М. Некоторые закономерности движения жидкости в гидросистеме экран-насадок при малых числах Рейнольдса. — [Труды] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1974, т. 13, вып. 5 ©, с. 58—62.

104121. Скиба М. М., Степанов П. М., Блохин В. И. Некоторые вопросы моделирования и расчета гидравлического удара в трубах. — [Труды] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1974, т. 13, вып. 5 ©, с. 3—11. Список лит.: 14 назв.

104122. Скобельцын Ю. А., Комлев А. Ф. Истечение жидкости через внешние цилиндрические насадки с радиальным входом. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 3 ©, с. 109—113. Список лит.: 6 назв.

104123. Соловьев Е. Г., Аристова Н. С. Некоторые вопросы оптимальных ферм с учетом начальных напряжений. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 172 ©, с. 9—13. Список лит.: 7 назв.

104124. Софронов Ю. Д. Об оптимальном расположении опор в балках постоянного сечения при поперечных колебаниях. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 172 ©, с. 22—27.

104125. Степанов Л. П. Расчет спиральной пружины с большими деформациями. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1975, вып. 161 ©, с. 147—153.

104126. Степанов П. М., Абдихидов А. В. Экспериментальное исследование пропускной способности щелевого перепада. — [Труды] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1974, т. 13, вып. 5 ©, с. 204—209.

104127. Стругацкий Ю. М. К вопросу о вероятности разрушения упруго-пластических конструкций. — Пространств. конструкции зданий и сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 20—24. Список лит.: 10 назв.

104128. Утегенов К. Некоторые вопросы разрешимости модельной задачи фильтрации двухфазной несжимаемой жидкости. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 1 ©, с. 76—80. Рез. на каз. яз.

104129. Файнштейн А. С. О несущей способности тонкостенных оболочек вращения. — Пространств. конструкции зданий и сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 30—33.

104130. Фуфачев Л. Ф. Движение жидкости переменной массы в напорных трубопроводах с боковым притоком. — [Труды] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1974, т. 13, вып. 5 ©, с. 104—111.

104131. Хайдуков Г. К. Экспериментально-теоретическое решение задач о несущей способности железобетонных оболочек. — Пространств. конструкции зданий и сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 80—92. Список лит.: 32 назв.

104132. Чиненков Ю. В. К расчету железобетонных длинных цилиндрических оболочек и складок по прочности. — Пространств. конструкции зданий и сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 107—112. Список лит.: 15 назв.

104133. Чуйко А. Ф. Затухание пульсации скорости на послепрыжковом участке. — [Труды] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1974, т. 13, вып. 5 ©, с. 182—186.

104134. Шугаев В. В. Учет деформирования поверхности при расчете железобетонных ребристых оболочек на сосредоточенные нагрузки методом предельного равновесия. — Пространств. конструкции зданий и сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 100—105. Список лит.: 5 назв.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

104135. Афанасьев А. Ю. Об обучении при оптимальном проектировании. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 163 ©, с. 55—58.

16.2.8 Техническая эстетика

104136. Самохин В. К итогам IX конгресса ИКСИД. [«Международный совет организаций по художественному конструированию». Москва. 1975]. — Искусство, 1976, № 3 ©, с. 43—48.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

104137. Васильев В. В., Шейнюк Л. Ю. Планирование основных показателей деятельности треста в условиях АСУ. — Пром. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 12—14.

104138. Войтович И. Ф. Вопросы управления строительством в рамках РОАСУС Белоруссии. — Пром. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 10—12.

104139. Ильин О. А. Усилить борьбу с потерями рабочего времени [в строительстве]. — Пром. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 23—25.

104140. Чумакова Л. А. Задача построения падающих теней от трехмерных объектов. [Строит. проектирование]. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 2 ©, с. 208—214.

16.3.2 Теоретические основы строительства

104141. Беркалиев А. А. Особенности инженерно-геологических свойств лесовых пород предгорной равнины Киргизского хребта в связи с перспективой освоения новых земель. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1974, вып. 62, с. 31—34.

104142. Гончаров Н. П. Определение площади световых проемов при совмещенном освещении производственных помещений. — Пром. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 28—29.

104143. Катигроб Н. П., Прокопенко В. П. О ежедневной динамике влажности суглинистых грунтов. — Зап. Ленингр. с-х. ин-та, 1974, т. 225, с. 37—39.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

104144. Акустический аппарат для очистки нерудных строительных материалов. — Строит. материалы, 1976, № 3 ©, с. 6—8. Авт.: В. С. Ямщиков, Н. В. Черкашин, В. И. Фирсов и др.

104145. Багров Б. О. Автоклавный поробетон. — Трансп. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 51.

104146. Безоператорное управление электропередаточными тележками [в промышленности строительных материалов]. — Строит. материалы, 1976, № 3 ©, с. 13—14. Авт.: В. В. Бруниньш, С. Д. Ружанский, Е. И. Глазунов и др.

104147. Бут А. Б., Рехтман В. И. Акустический классификатор для разделения [строительных] материалов мелких фракций. — Строит. материалы, 1976, № 3 ©, с. 8—9.

104148. Бянес Тадеуш. Развитие производства тепло- и звукоизоляционных материалов в Польше. [Статья из ПНР]. — Строит. материалы, 1976, № 3 ©, с. 37—38.

104149. Добужинский В. И. Перспективы производства эффективных строительных материалов. — Строит. материалы, 1976, № 3 ©, с. 19—21.

104150. Ерофеев А. А., Куцовский А. И., Волков В. Д. Автоматическая система регулирования скорости листоформовочной машины [в асбестоцементном производстве]. — Строит. материалы, 1976, № 3 ©, с. 25—27.

104151. Зошук Н. И., Белоковаленко Е. Л. Получение керамических заполнителей [для бетонов] методом брикетирования. — Строит. материалы, 1976, № 3 ©, с. 12—13.

104152. Изделия со Знаком качества объединения «Стройпластмасс». — Строит. материалы, 1976, № 3 ©, с. 24. Авт.: В. М. Карловский, К. Д. Афанасьева, В. И. Мандрукова, К. В. Кремнев.

104153. Косолапов А. В. Технические калориметры для оценки тепловыделений при гидратации минеральных вяжущих. — Строит. материалы, 1976, № 3 ©, с. 27—28.

104154. Шевченко В. П., Кочура Б. А. О методике определения сорбционной влажности строительных материалов статическим способом. — Строит. материалы, 1976, № 3 ©, с. 31—33.

104155. Шолохова А. Б. Нормативные и расчетные характеристики клеевых соединений асбестоцемента различных типов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 53 ©, с. 23—27.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции.

Части зданий. Строительные механизмы

104156. Азизов А. А., Песиков Е. С., Рождественский Е. Д. Исследование влияния зернистого состава и импульса удара трамбовки на характеристики прочности уплотненных глинистых грунтов. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1974, вып. 62, с. 3—12. Список лит.: 10 назв.

104157. Александрова Н. Л., Вахламов В. А. Моделирование процессов весового дозирования [бетона] с коррекцией переходной составляющей

ошибки. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 68, с. 34—44. Список лит.: 5 назв.

104158. Андрейчиков Е. А., Богдашев В. М. Стенд для испытания растворонасосов. — Строит. и дор. машины, 1976, № 3 ©, с. 17—18.

104159. Антипов В. И., Архангельский В. Н. Автогрейдер ДЗ-31-2 и особенности его эксплуатации. — Трансп. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 27—28.

104160. Атаев С. С., Житников Н. А. Расчет балансирных траверс для объемных блоков. — Жил. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 10—11.

104161. Бабичев З. В., Галкин Е. Н. Расчет сборных оголовков свайных фундаментов. — Жил. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 27—28.

104162. Баландин В. П., Прохоров И. А. Новый вибробезопасный ручной электроперфоратор ИЭ-4708. — Строит. и дор. машины, 1976, № 3 ©, с. 4—5.

104163. Беркович Ф. М., Жуков Ф. Н. Применение гидрозамков в гидроприводах строительных и дорожных машин. — Строит. и дор. машины, 1976, № 3 ©, с. 27—28.

104164. Богданов В. М. Система управления комплектным выпуском продукции [на домостроительных комбинатах]. — Жил. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 2—3.

104165. Булатов Г. А. Применение пенополиуретанов для герметизации стыков. — Жил. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 15.

104166. Бучко Н. А., Лебедкина И. К., Зеленова Н. Ю. Приближенный унифицированный метод расчета и сопоставления эффективности паровых и жидкостных термосвай. — Холодильная техника, 1976, № 3 ©, с. 25—29. Список лит.: 8 назв.

104167. Васильева А. В., Вахламов В. А. Минимизация структуры системы управления механизмами перемещения самоходной тележки для транспортирования бетонной смеси. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 68, с. 18—23.

104168. Вахламов В. А., Костров В. П. Исследование режимов загрузки весового бункера циклического дозатора при использовании гравитационного питателя. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 68, с. 24—28.

104169. Вахламов В. А., Овечкин В. И. Безвентиляционная камера для тепловлажностной обработки бетонных и железобетонных изделий. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 68, с. 61—65.

104170. Вахламов В. А., Соболев Э. А. Система дистанционного управления тележкой бетоновозной эстакады. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 68, с. 3—17.

104171. Величенко Б. Н. Новые пневматические машины [для строительных работ]. — Строит. и дор. машины, 1976, № 3 ©, с. 10—11.

104172. Виброизолированные фундаменты под тяжелые машины для измельчения руды. — Пром. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 34—36. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Пятецкий, А. Л. Мац, Г. В. Лобачев, В. Л. Овещенко.

104173. Грожагин А. Н., Мельниченко А. Д. Новый вибробезопасный ручной электромолоток ИЭ-4212. — Строит. и дор. машины, 1976, № 3 ©, с. 3—4.

104174. Даниелашвили М. А. К оптимальному проектированию армированных оболочек вращения. — Пространств. конструкции зданий и сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 50—55. Список лит.: 6 назв.

104175. Двухдуговая сварка отвалов бульдозеров. — Строит. и дор. машины, 1976, № 3 ©, с. 34—35. Авт.: И. Е. Закуренко, В. И. Рюмшин, Н. И. Липский, В. И. Рыбалко.

104176. Дигель Э., Байтурсунов Д., Башаров У. Технико-экономическое обоснование кровельных покрытий для промышленных зданий. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1974, вып. 62, с. 44—48.

104177. Доломито-шлаковое вяжущее для отделочных работ. — Жил. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 16. Авт.: Е. И. Ведь, Н. И. Пивень, Е. Ф. Жаров и др.

104178. Жачкин Ю. В., Лапин С. К. Фундамент ковочного молота с м. п. ч. 3 т мод М134А с подрессоренным шаботом. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 3 ©, с. 22—24. Список лит.: 6 назв.

104179. Зимин П. А. О выборе грузоподъемных средств для монтажа оборудования массой до 1000 т. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 3 ©, с. 18—21.

104180. Иванов Р. А. Сопrotивляемость мерзлых грунтов разрушению скреперным ковшом активного действия. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1974, вып. 62, с. 80—87.

104181. Изучение свойств соединений древесины на модифицированных карбамидных клеях. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стрит. конструкций), 1975, вып. 53 ©, с. 13—18. Авт.: А. Б. Шолохова, А. Н. Пуховицкая, С. И. Тарасова, А. С. Фрейдн.

104182. Клещев Ф. И. К расчету влажностного режима совмещенных крыш. — Жил. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 17.

104183. Кнительшот В. Р. Индустриальные конструкции в строительстве жилых кирпичных домов. — Жил. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 22—23.

104184. Кобринский Г. С., Фискинд Е. С. Унифицированная арматура для стеновых панелей из ячеистого бетона. — Строит. материалы, 1976, № 3 ©, с. 22—23.

104185. Костров В. П. Влияние зоны нечувствительности нелинейного элемента на устойчивость и точность системы автоматического циклического дозирования [бетонных смесей]. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 68, с. 45—50.

104186. Костров В. П. Повышение точности взвешивания циклических дозаторов в условиях динамических помех. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 68, с. 29—33.

104187. Кошелев В. П., Носов В. С. Рессорный подвесной виброизолированный фундамент для штамповочных молотов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 3 ©, с. 24—25.

104188. Кульчицкий Г. Б. Оптимальный отдых свай в глинистых грунтах Среднего Приобья. — Трансп. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 50.

104189. Лазебник В. М. Нелинейные особенности развития непрерывного потока [в строительстве]. — Жил. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 24—27.

104190. Левин В. М., Кузьминский А. С. Устройства и средства катодной защиты подземных сооружений от коррозии. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1975, вып. 116 ©, с. 48—54. Список лит.: 6 назв.

104191. Луга А. А., Баходдин Б. В., Ободовский А. А. О повышении сопротивлений плотных песчаных грунтов под забивными сваями. — Трансп. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 44—45.

104192. Малярик М. Г. Зависимость прочности соединений кирпича на полимерцементных составах от действия ряда эксплуатационных факторов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стрит. конструкций), 1975, вып. 53 ©, с. 42—47.

104193. Меженин Ю. М. К вопросу о выборе электропривода механического разрыхлителя. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 68, с. 70—72.

104194. **Милованова М. А.** Дискретная система учета расхода компонентов бетонной смеси с приводом интегрирующего счетчика от шагового двигателя. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 68, с. 51—60.

104195. **Никешин В. В., Болтенков В. Н., Пашкевич В. В.** Улучшение обзорности поста управления универсального одноковшового экскаватора. — Строит. и дор. машины, 1976, № 3 ©, с. 20—21.

104196. **Огай К. А.** Рациональная область применения конвейерной сборки и блочного монтажа покрытий. — Пром. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 45—47.

104197. **Орловский А. С.** Эффективность применения толкачей с амортизаторами для скреперов. — Строит. и дор. машины, 1976, № 3 ©, с. 29.

104198. **Покрытия** промышленных зданий из панелей-оболочек КЖС 3×24 м. — Пром. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 30—32. Авт.: Л. Я. Кап. Э. Я. Гауп, Ф. Г. Рухлин и др.

104199. **Полимерные добавки к цементным растворам для повышения сцепления в кирпичной кладке.** — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 53 ©, с. 28—41. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. С. Фрейдин, М. Г. Малярик, Д. М. Яновский и др.

104200. **Полуни А. И., Симонов Н. П.** Новый электрический переносной краскопульт СО-101. — Строит. и дор. машины, 1976, № 3 ©, с. 6—7.

104201. **Получение и свойства отечественных фенольно-резорциновых клеев и соединений древесины на их основе.** — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 53 ©, с. 5—12. Авт.: П. Г. Кристьянсон, К. Р. Кийслер, Ю. А. Старкопф и др.

104202. **Пунагин В. Н.** Основные принципы организации бетонных работ в жаркий период года. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1974, вып. 62, с. 144—147.

104203. **Разовский Е. С.** Ручной электрический бороздодел ИЭ-6403. [Применение в строит. работах]. — Строит. и дор. машины, 1976, № 3 ©, с. 5—6.

104204. **Розенбойм Л. С., Жадановский Б. В., Широкова Л. А.** Эффективные средства механизации бетонных работ. — Трансп. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 22—24.

104205. **Руссо Ю. А.** Установка ИЭ-1805 для сверления отверстий в железобетоне. — Строит. и дор. машины, 1976, № 3 ©, с. 8—9.

104206. **Ручьев А. П.** Обоснование структуры управления поточным строительством. — Жил. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 12—15.

104207. **Самсонов В. С., Ермаков А. К.** Исследования совместной работы конической оболочки фундамента с подстилающей плитой. — Пространств. конструкции зданий и сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 144—148. Список лит.: 5 назв.

104208. **Свинкин М. Р.** Фундаменты машин ударного действия как источники промышленной сейсмики. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 3 ©, с. 19—22. Список лит.: 10 назв.

104209. **Семенова Е. И., Бабенко И. Д.** Теплотехнические свойства навесных асбестоцементных стен. — Жил. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 5—6.

104210. **Собченко М. С., Бутор А. И., Хабибулин К. И.** Транспортирование конструкций и монтаж инвентарных зданий контейнерного типа. — Трансп. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 18—20. В огл. 3-ий авт.: К. И. Хабибулин [!]

104211. **Стрижевский И. В.** Изоляционные покрытия [металлических подземных трубопроводов]. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1975, вып. 116 ©, с. 27—39. Список лит.: 6 назв.

104212. Стрижевский И. В. Инженерная служба по защите подземных металлических [трубопроводных] сооружений от коррозии. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1975, вып. 116 ©, с. 23—26.

104213. Стрижевский И. В., Ронжин М. Н. Электрохимическая защита подземных металлических [трубопроводных] сооружений от коррозии. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1975, вып. 116 ©, с. 40—47. Список лит.: 24 назв.

104214. Троицкий Н. П. Новые легкие металлические конструкции для одноэтажных промышленных зданий. — Пром. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 38—40.

104215. Трянин В. П., Румянцев В. А., Фиглин И. З. Траншейный экскаватор с бесковшовым роторным рабочим органом. — Строит. и дор. машины, 1976, № 3 ©, с. 18—20.

104216. Файнгерш З. Э. Штукатурно-затирочная машина СО-112. — Строит. и дор. машины, 1976, № 3 ©, с. 7—8.

104217. Филатов А. В., Соловьев И. Н., Чабан В. Ф. Сваи-колонны в промышленном строительстве. — Пром. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 18—20.

104218. Хорош А. И. Повышение долговечности стальных канатов на экскаваторах. — Строит. и дор. машины, 1976, № 3 ©, с. 21—22.

104219. Цаплев Н. И., Кривакин А. В. О монтаже конструкций многоэтажных зданий. — Жил. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 4—5.

104220. Чебурахин И. М., Ильин Ю. А., Кудрявцев Л. А. Потери на трение в подшипниках качения глубинных вибраторов. — Строит. и дор. машины, 1976, № 3 ©, с. 13—14.

Шиколаев В. П. Пути повышения ударной вязкости и износостойкости деталей трубных цементных мельниц и экскаваторов. — См. 104917.

104221. Шолохова А. Б., Белоусова М. М. Исследование клееной и цельной древесины после длительной эксплуатации в конструкциях. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 53 ©, с. 19—22.

104222. Штейман Б. И. Конференция по легким бетонам. [Обзор работы II Всесоюз. конф. «Перспективы развития производства и применения легких бетонов и конструкций из них». Минск. Дек. 1975 г.] — Жил. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 29.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

104223. Вавилин В. М. К вопросу зависимости экономической эффективности капитальных вложений от продолжительности строительства предприятий промузлов. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров иригации и механизации сельск. хоз-ва), 1974, вып. 62, с. 34—36.

104224. Карунин А. Б., Клыков Ю. И., Куликов Ю. А. Модели ситуационного управления в задачах строительства промышленных объектов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 2 ©, с. 201—207.

104225. Лубнин А. И., Вадьяев Г. М. Фактор времени при выборе оптимальных технических решений [в промышленном строительстве]. — Пром. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 25—27.

104226. Макеев А. М., Каспэ И. Б., Чайковский Н. Г. Облегченные конструкции и новые эффективные материалы для строительства транспортных зданий на БАМе. — Трансп. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 20—21.

Москва, Автозаводская, 23... Новый сборочный комплекс ЗИЛа. — См. 105942.

104227. Мухиддинов Р. К проблеме концентрации сельских строительных организаций Узбекистана. — Обществ. науки в Узбекистане, 1976, № 3 ©, с. 37—38.

Пекарева Н. Универсальный спортивный зал в Лужниках. — См. 105944

104228. Покровский Б. Б. Некоторые проблемы реконструкции предприятий. — Пром. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 8—10.

104229. Поповский Б. В., Лукиенко М. И., Кротова К. В. Строительство изотермических резервуаров за рубежом. [Обзор работы 5-й сессии Комис. по трубам и резервуарам. Междунар. ассоц. по пространств. конструкциям. Москва. 1975]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 3 ©, с. 26—29.

104230. Сендеров Б. В. Натурные исследования крупнопанельного жилого дома из керамзитобетона. — Жил. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 7—9.

104231. Стрижевский И. В. Общие тенденции развития подземных металлических коммуникаций и затраты на их сооружение. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1975, вып. 116 ©, с. 5—22. Список лит.: 24 назв.

104232. Строительство насосной методом «стена в грунте». — Пром. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 20—22. Авт.: М. Н. Пинк, Б. С. Смолин, Д. И. Бернар, Л. И. Иванов.

104233. Строительство экспериментальной градирни СК-1200-68. — Пром. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 32—34. Авт.: В. П. Беляев, В. П. Шмидт, Ф. И. Хаиров, В. М. Куревлев.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

104234. Акжанов А. А., Жангарин А. И., Цой И. С. Экспериментальная проверка гидромеханического способа очистки шахтных колодцев. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1974, вып. 62, с. 13—15.

104235. Бакиев М. Р. Исследования закономерностей растекания потока за сквозной шпорой. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1974, вып. 62, с. 23—31.

104236. Воробей В. Я. Применение литого бетона для бетонирования обделки туннелей на строительстве ДнепрогЭС-II. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 9—11. Список лит.: 5 назв.

104237. Гинзбург Ц. Г., Литвинова Р. Е., Борисов А. А. Высокопрочный бетон в гидротехническом строительстве. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 25—26.

104238. Елисеев В. В., Фокин В. Ф. Новый мощный глубинный вибратор ИВ-90 [для гидротехнического строительства] — Стронт. и дор. машины, 1976, № 3 ©, с. 9—10.

104239. Елисеев Г. И. Городская набережная в Евпатории. — Трансп. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 15—16.

104240. Есмуханов Ж. М., Калауов Е. Определение оптимальных конфигурации оросительной сети методом кратчайших соединений компланарного множества равномерно расположенных точек. — Труды ТИИИМСА (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1974, вып. 62, с. 53—60.

104241. Жулаев Р. Ж., Абдрасилов С. Поперечное течение потока в открытом русле, обусловленное сквозными сооружениями. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1974, вып. 62, с. 61—69. Список лит.: 13 назв.



104242. Жучкова Н. И. Возведение гЭС — газС Сан Фиорано (Ита-
лия). — Гидротехн. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 51—57.
104243. Затворническая Т. А., Мурзак А. Д., Шаркунов С. В. Бетон для
сооружения ДнепрогЭС-22. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 4—9. Спи-
сок лит.: 6 назв.
104244. Зельманзон В. Е. Опыт разработки обводненных мягких грун-
тов в котловане Днепровского судоходного шлюза. — Гидротехн. стр-во,
1976, № 3 ©, с. 23—24.
104245. Иваненко Ю. Г., Аун А. А. Численный способ расчета неуста-
новившегося течения воды в открытых призматических каналах с приме-
нением ЭЦВМ. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и
механизации сельск. хоз-ва), 1974, вып. 62, с. 69—80.
104246. Исследование гидравлического удара в простых и сложных
напорных трубопроводах закрытых оросительных систем. — [Труды] Но-
вочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1974, т. 13, вып. 5 ©, с. 234—256. Список
лит.: 31 назв. Авт.: М. М. Скиба, П. М. Степанов, В. И. Блохин, Н. Е. Бо-
гомолов.
104247. К вопросу исследования работы нижних бьефов массовых гид-
ротехнических сооружений в натуральных условиях. — [Труды] Новочеркас.
инж.-мелиор. ин-та, 1974, т. 13, вып. 5 ©, с. 176—181. Авт.: И. Х. Овчарен-
ко, А. Ф. Чуйко, Г. Л. Лобанов, Г. К. Николаев.
104248. Каюмов И. А., Панасенко И. М. Исходная информация для
разработки сетевых графиков на строительство массива орошения. — Труды
ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск.
хоз-ва), 1974, вып. 62, с. 87—94.
104249. Кинд Ю. В., Савин Д. М. Высоконапорный плоский равнове-
шенный затвор [водосборов]. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 31—34.
104250. Коржавин Б. Б., Мархлевский Н. В. Исследование возможно-
сти применения низкочастотного грунтомера на дизельных земснарядах в
условиях очистки от наносов АБКМ. [Абу-Бухарского Машинного Кана-
ла]. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации
сельск. хоз-ва), 1974, вып. 62, с. 99—105. Перед текстом и в огл.
ошибочно: ... от наносов АБКМ.
104251. Лапшенков В. С. Анализ заиления Чир-Юртского водохранили-
ща на р. Сулак. — [Труды] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1974, т. 13,
вып. 5 ©, с. 267—272.
104252. Лапшенков В. С. К методике расчета заиления водохранилищ
при неустановившемся движении потока. — [Труды] Новочеркас. инж.-
мелиор. ин-та, 1974, т. 13, вып. 5 ©, с. 273—280.
104253. Лобанов В. А. О необходимости создания подводных строи-
тельных машин. — Стронт. и дор. машины, 1976, № 3 ©, с. 29—30.
104254. Лыкошин А. Г. Повышение качества и удешевление инженер-
но-геологических изысканий для гидротехнического строительства. — Гид-
ротехн. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 34—36.
104255. Лыонг-Чыонг-Шинь. Определение предельного расстояния за-
топляемой шпорой на которой восстанавливаются бытовые скорости. —
Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск.
хоз-ва), 1974, вып. 62, с. 110—115. В огл. авт.: Лыонг-Чыонг-Шинь.
104256. Львов С. А. Расчет распределения скоростей на вертикалях
при равномерном движении воды в каналах. — [Труды] Новочеркас. инж.-
мелиор. ин-та, 1974, т. 13, вып. 5 ©, с. 89—103.
104257. Мухамедов А. М., Абдураупов Р. Р., Нгуен Ван Тхан. Регу-
лирование русел при бесплотинном водозаборе в условиях рек Вьетнама. —
Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации
сельск. хоз-ва), 1974, вып. 62, с. 115—122.

104258. Некоторые результаты обследования гидротехнических сооружений оросительных систем Краснодарского, Ставропольского краев и Ростовской области. — [Труды] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1974, т. 13, вып. 5 ©, с. 224—233. Авт.: Б. П. Автономов, Е. Н. Белоконев, И. Х. Овчаренко, П. М. Степанов.
104259. Овчаренко И. Х., Шемякин Ю. К. К расчету сопряжения потока, втекающего в водоем. [Проектирование гидротехн. сооружений]. — [Труды] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1974, т. 13, вып. 5 ©, с. 121—124.
104260. Овчаренко И. Х., Шемякин Ю. К. О свободном растекании потока в широком нижнем бьефе. — [Труды] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1974, т. 13, вып. 5 ©, с. 170—175. Список лит.: 5 назв.
104261. Ольгаренко Л. Ф. Исследование гидравлических сопротивлений лотковых каналов. — [Труды] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1974, т. 13, вып. 5 ©, с. 293—297. Список лит.: 5 назв.
104262. Осервасер Я. С. Эксплуатация механического оборудования плотины при строительстве ДнепрогЭС-II. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 20—22.
104263. Полимерная гидроизоляция внутренних поверхностей подводящих трактов гидроагрегатов ДнепрогЭС-II. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 11—16. Авт.: Н. А. Веземская, В. М. Карабан, А. М. Милин и др.
104264. Понер П. А., Афанасьев В. А. Экспериментальные исследования многотраншейной пескогравиеловки. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1974, вып. 62, с. 125—134.
104265. Попенко Б. В. Исследование гидравлического режима потока в зоне многоциркуляционной пескогравиеловки. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1974, вып. 62, с. 134—144. Список лит.: 5 назв.
104266. Салов П. Г. Формирование полей концентрации наносов у фронтального конфузторного водоприемника. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1974, вып. 62, с. 164—172.
104267. Сапов М. П. Производство расчетов заилиenia водохранилищ методом В. С. Лапшенкова на ЭВМ «Наири». — [Труды] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1974, т. 13, вып. 5 ©, с. 263—266.
104268. 70-летие Николая Федоровича Дanelия. [Специалист в области гидротехн. стр-ва]. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 60.
104269. Скиба М. М., Кривченко Р. Л., Неронова Н. Г. Влияние расположения оголовка автоматического регулятора в откосе канала на пропускную способность сооружений. — [Труды] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1974, т. 13, вып. 5 ©, с. 257—262.
104270. Скиба М. М., Рогозная Л. Н. Новый способ гидравлического расчета аванкамер быстротокос и перепадов. — [Труды] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1974, т. 13, вып. 5 ©, с. 25—50.
104271. 43-й Исполком Международной комиссии по Большим плотинам (СИГБ). [Иран. Окт. 1975 г.] — Гидротехн. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 47—49. Авт.: А. А. Боровой, И. С. Моисеева, А. П. Кириллов, В. М. Семенов.
104272. Степанов П. М., Овчаренко И. Х., Дегтяренко Г. Д. Исследования гидроузла насосной станции № 4 второй очереди Марьяно-Чебургольской оросительной системы в Краснодарском крае. — [Труды] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1974, т. 13, вып. 5 ©, с. 125—135.
104273. Трофименко А. Н. Исследование местного размыва русла ^{за} горизонтальным креплением и расчет глубины размыва в несвязных грунтах. — [Труды] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1974, т. 13, вып. 5 ©, с. 17—24. Список лит.: 7 назв.

104274. Шапошников М. А. Способ увеличения эффективности вертикальных дрен в торфе. — Трансп. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 41—42.
104275. Шехтман Н. В., Криворотько О. Д., Николаев В. П. Опыт разрушения бетона и железобетона импульсными водометами на ДнепрогЭС-II [при реконструкции]. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 18—20.
104276. Шехтман Н. В., Попадюк Д. В. Опыт эксплуатации бетоноукладочных кранов КБГС-450 на строительстве ДнепрогЭС-II. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 16—17.
104277. Шигов С. П., Гунтер Ю. С., Крайцер А. Л. Охлаждение заполнителей бетона на строительстве Чиркейской гЭС. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 27—31.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

104278. Алиев И. М. Применение бесконтактной системы телеуправления в субартезианских скважинах. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия электрификации, 1974 [колонтит.: 1973], № 3, 4, с. 65—68.
104279. Барский М. А., Купленов Н. И. Тепло- и массообмен в абсорбционной установке кондиционирования воздуха. — Холодильная техника, 1976, № 3 ©, с. 33—37. Список лит.: 8 назв.
104280. Веребрюсов И. А., Виклов В. Н. Повышение эксплуатационной надежности привода лифта. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 102 ©, с. 3—8.
104281. Виклов В. Н., Комлев К. Н. Расчет и анализ станции управления лифтом на ферродиюдных ячеек с тиристорным приводом. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 102 ©, с. 15—25. Список лит.: 8 назв.
104282. Гоголин А. А. Охлаждение насыщенного воздуха. — Холодильная техника, 1976, № 3 ©, с. 30—33. Список лит.: 7 назв.
104283. Джордан Р. К. Возможности теплового преобразования солнечной энергии в электрическую для целей кондиционирования воздуха. По материалам докл. специалиста из США на XIV Междунар. конгрессе по холоду. [Москва. Сент. 1975 г.] — Холодильная техника, 1976, № 3 ©, с. 47—48.
104284. Мамедов О. Г. Определение закона распределения отказов электродвигателей погружных насосов. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия электрификации, 1974 [колонтит.: 1973], № 3, 4, с. 118—123. Список лит.: 7 назв.
104285. Мамедов О. Г., Сеидов А. М. Исследование состава подземных вод субартезианских скважин Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия электрификации, 1974 [колонтит.: 1973], № 3, 4, с. 53—55. Список лит.: 6 назв.
104286. Махнач Я. С. Бригадный подряд — в действии. [Трест «Белсантехмонтаж»]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 3 ©, с. 22—23.
104287. Пушкин В. П. Основные направления развития санитарно-технических работ на 1976—1980 гг. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 3 ©, с. 10—11.
104288. Рейзин Б. Л. Защита коммунальных водопроводов от внутренней коррозии. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1975, вып. 116 ©, с. 55—64. Список лит.: 24 назв.
104289. Роговая С. Н., Чумак И. Г., Коханский А. И. Экспериментальное и аналитическое исследование воздухоохладителя с регулярной насадкой. — Холодильная техника, 1976, № 3 ©, с. 22—25. Список лит.: 5 назв.

104290. Роль вторичной электронной эмиссии в коронном разряде при искусственной ионизации воздуха. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия электрификации, 1974 [колонтит.: 1973], № 3, 4, с. 73—75. Авт.: Н. М. Багиров, С. И. Мансуров, С. М. Гезалов, Р. И. Эфендиев.

104291. Сеидов А. М. Способы улучшения коэффициента мощности электродвигателей в субартезианских скважинах. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия электрификации, 1974 [колонтит.: 1973], № 3, 4, с. 15—24.

104292. Сеидов А. М., Мамедов О. Г. Техничко-экономические показатели работы субартезианских скважин АзССР. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия электрификации, 1974 [колонтит.: 1973], № 3, 4, с. 76—81.

104293. Цимерман А. Б., Майсоценко В. С., Печерская И. М. Косвенно-испарительный воздухоохладитель нового типа. — Холодильная техника, 1976, № 3 ©, с. 18—21.

104294. XIV Международный конгресс по холоду. Проблемы кондиционирования воздуха. Обзор докл. на заседании комис. [Москва, Септ. 1975 г.] — Холодильная техника, 1976, № 3 ©, с. 45—47.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

104295. Маркович И. М. Основные проблемы оптимизации развития энергетики. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Г. М. Кржижановского, 1973, вып. 2 ©, с. 3—11. Список лит.: 6 назв.

104296. Попов А. И., Трущелев В. И., Пономарев Ю. С. Термозкономическое исследование процесса наполнения емкости постоянного объема. [Энерг. установки]. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 3 ©, с. 79—84. Список лит.: 5 назв.

16.4.2 Теплоэнергетика, Теплотехника

104297. Белоусова Л. Е. Поле температур и напряжений в полом цилиндре под действием периодического потока тепла на внутреннюю поверхность. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 345—352. Список лит.: 13 назв.

104298. Бржезицкий В. А., Мазур Н. И. Электропроводность продуктов сгорания углеводородных топлив с присадкой калия в магнитном поле. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 386—390. Список лит.: 21 назв.

104299. Булеев Н. И. Опыт использования пространственной модели турбулентного обмена [тепла]. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 312—320. Список лит.: 23 назв.

104300. Галактионов В. В., Сасин В. Я., Шаля О. М. Влияние условий теплообмена с окружающей средой в конденсаторе ГРТТ на параметры регулирования. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 198, с. 80—88.

104301. Гомелаури А. В. Пленочное кипение на поверхности цилиндра и сферы в гравитационном поле. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 198, с. 60—63. Список лит.: 6 назв.

104302. Данилов О. Л., Рогачевский В. И. Диаграмма для переменных барометрических давлений. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 198, с. 154—163. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: В. Н. Рогачевский.

104303. Дудкевич А. С., Ахмедов Ф. Д. Экспериментальное исследование влияния теплофизических свойств поверхности нагрева на кипение азота при повышенных давлениях. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 198, с. 41—47. Список лит.: 9 назв.

104304. Дунин И. Л., Иванов В. В., Кореньков А. И. Теплообмен при обтекании излучающей пластины турбулентным потоком прозрачного газа. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 416—418. Список лит.: 5 назв.

104305. Исследование течения и внутреннего теплообмена в пористых волокнистых материалах. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 412—415. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. К. Шукин, А. А. Халатов, В. Г. Летагин и др.

104306. К исследованию теплообмена излучением в терморационных сушильных установках. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 198, с. 141—149. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. М. Агеев, Ю. А. Карасев, С. Б. Потемкин, А. М. Варюха.

104307. Калганова И. В., Клубникин В. С. Исследование теплоотдачи при обтекании сферы потоком ионизованного аргона. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 408—410. Список лит.: 13 назв.

104308. Коломейцева М. Б., Панасенко С. А. Оптимизация нагрева массивных тел внутренними источниками. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 4 ©, с. 14—20. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

104309. Кузнецов Ю. А., Сабаев Е. Ф. Интегральная модель количества движения для одномерных двухфазных потоков [в обогреваемом канале]. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 321—327. Список лит.: 11 назв.

104310. Матрюков Б. С., Кузнецова Н. П., Кривандин В. А. Влияние селективности радиационных характеристик на теплообмен излучением в системах с диатермической средой. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 333—338. Список лит.: 13 назв.

104311. Мигай В. К., Житомирская И. В. О влиянии числа Прандтля на теплообмен в шероховатых трубах. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 418—421. Список лит.: 10 назв.

104312. Мирзоян П. А., Шаля О. М. Влияние теплопроводности стенки трубы и диффузии пара на продольный температурный профиль ГРТТ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 198, с. 99—104.

104313. Многовариантные теплогидродинамические расчеты на ЭВМ нестандартных теплообменников экспериментальных стендов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 198, с. 171—177. Авт.: Н. Г. Рассохин, Р. С. Лисовенко, А. Н. Бисярин, А. Н. Толстых.

104314. Нагано Т., Уемацу Д. Пример применения теплового насоса «воздух — вода» в районе с холодным климатом. По материалам докл. специалиста из Японии на XIV Междунар. конгрессе по холоду. [Москва. Сент. 1975 г.] — Холодильная техника, 1976, № 3 ©, с. 50.

104315. О распределении температур в твердом теле при испарении с его поверхности тонкой пленки жидкости. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 198, с. 21—33. Авт.: В. А. Григорьев, Ю. М. Павлов, Е. В. Амелистов, А. В. Клименко.

104316. Ремизов О. В., Воробьев В. А., Шуркин Н. Г. Кризис теплоотдачи и динамика его развития в трубе с косинусоидальным тепловыделением по длине. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 328—332. Список лит.: 8 назв.

104317. Розенфельд С. Х. К вопросу об оценке термических коэффициентов аккомодации по данным о теплообмене разреженного газа. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 400—404. Список лит.: 10 назв.

104318. Самсонов В. В., Лабунцов Д. А. Аналитическое и экспериментальное исследование гидродинамики парового потока в сублимационном теплообменнике. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 198, с. 114—130. Список лит.: 5 назв.

104319. Сасин В. Я. Интенсивность теплопередачи в испарительной части тепловых трубок — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 198, с. 73—79. Список лит.: 5 назв.

104320. Сасин В. Я., Шелгинский А. Я. Основы инженерных методов расчета тепловых труб. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 198, с. 89—98. Список лит.: 6 назв.

104321. Сергеев О. А. Всесоюзное совещание по проблеме радиационно-кондуктивного теплообмена. [Ленинград. Февр. 1975 г.] — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 433—434.

104322. Суринов Ю. А., Федянин В. Е. Численное исследование локальных характеристик лучистого теплообмена в конической камере, заполненной поглощающей средой. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 3 ©, с. 134—138. Список лит.: 6 назв.

104323. Сурис М. А. Защита тепловых сетей от коррозии. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1975, вып. 116 ©, с. 65—70.

104324. Тарасов В. С., Николаев Н. С., Ревякин А. В. Гидродинамический анализ теплопереноса в плоских артериальных тепловых трубах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 198, с. 105—113. Список лит.: 9 назв.

104325. Теплообмен при переходном кипении криогенных жидкостей. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 410—412. Список лит.: 11 назв. Авт.: Э. К. Калинин, И. И. Берлин, В. В. Костюк, Э. М. Носова.

104326. Тимашев С. В., Чиковани В. В., Евсеев В. С. Об особенностях сопряженных циклов одноконтурных теплоэнергетических установок (ТЭУ). — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 3 ©, с. 85—91. Список лит.: 19 назв.

104327. Удыма П. Г., Марьина З. Г. Гидравлическое сопротивление аппаратов погружного горения эрлифтного типа. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 198, с. 164—170.

104328. Щеглов А. В., Буйняков В. П. Исследование влияния гидродинамики смежных слоев на межзонный теплоперенос в нагревательных печах с кипящим слоем. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 3 ©, с. 42—44. Список лит.: 5 назв.

104329. Щербинин В. И., Шкляр Ф. Р., Боковикова А. Х. Обобщенные угловые коэффициенты для элементов стенки и объемов газа в цилиндрическом [тепловом] канале. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 339—344. Список лит.: 6 назв.

104330. Экспериментальное исследование влияния теплофизических свойств материала поверхности нагрева на интенсивность теплоотдачи при кипении. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 198, с. 3—20. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Григорьев, Ю. М. Павлов, Е. В. Аметистов и др.

104331. Экспериментальное исследование кипения воды в области низких давлений при обогреве поверхности теплообмена циркулирующей жидкостью. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 198, с. 48—59. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. К. Городов, О. Н. Кабаньков, Д. А. Лабунцов, В. В. Ягов.

104332. Экспериментальное исследование теплоотдачи к гелию II. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 198, с. 34—40. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Григорьев, Ю. М. Павлов, Е. В. Аметистов, С. А. Потехин.

16.4.2.1 Паротехника

104333. Воинов А. П., Рахманов В. Б. Постановка исследования топки с кипящим слоем для промышленных парогенераторов. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 3 ©, с. 129—134. Список лит.: 5 назв.

104334. Гнидин Г. В., Кочерова Е. И., Языков А. Е. Теоретическое и экспериментальное исследование тепловых характеристик опорных подшипников паровых турбин. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 3 ©, с. 96—101. Список лит.: 6 назв.

104335. Ибрагимов Г. Ш., Комбай-заде М. А., Ошуркова О. Ф. Определение количества и качества сточных вод химических обессоливающих установок [ТЭС]. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 3 ©, с. 102—108.

104336. Максимов В. М. Профиль современных парогенераторов и его выбор. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 3 ©, с. 53—57.

104337. Федоров Л. Ф., Воропаева Э. Н. Течение восходящего пароводяного потока в обогреваемых трубах. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 3 ©, с. 69—74. Список лит.: 8 назв.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

104338. Вакина В. В., Долганов К. Е. Определение коэффициента расхода сливных окон плунжерного переливного клапана гидравлического регулятора [топливного насоса]. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1974, вып. 60 ©, с. 21—23. Список лит.: 5 назв.

104338а. Головатый М. Н., Кислов В. Г. Влияние двухступенчатых схем фильтрации дизельного топлива на изменение гидроплотности плунжерных пар. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1974, вып. 60 ©, с. 24—27.

104339. Зуев Ю. А., Матыйчак Г. А. Разработка методики оптимальной регулировки двигателей в процессе их эксплуатации. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 242, с. 31—34.

104340. Исследование процесса электроискровой обработки уплотняющего конуса корпуса распылителя. [Шлифовка двигателей]. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1974, вып. 60 ©, с. 51—54. Авт.: Л. Б. Мороз, Л. И. Хмельницкая, Т. М. Томина и др.

104341. Итинская Н. И., Кузнецов Н. А., Голованов Ю. К. Подбор масел для двигателя Д-144. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 3 ©, с. 28—30.

104342. Лебедев О. Н., Солоненко О. П. Численное исследование некоторых параметров нестационарного однородного двухфазного потока [в двигателях внутреннего сгорания]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 66—75. Список лит.: 7 назв.

104343. Николаев В. Г. Об одной возможности уменьшения статической ошибки регулятора давления газа прямого действия [в дизелях]. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1974, вып. 60 ©, с. 42—45.

104344. Свиридов Ю. Б., Пьяничев Э. В. Об использовании газовых конденсаторов для работы дизелей. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1974, вып. 60 ©, с. 28—37.

104345. Смирнов В. Н., Нурская А. В. Разработка и исследование топливного микронасоса высокого давления. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1974, вып. 60 ©, с. 13—17.

104346. Спиридонов Ю. А., Изотов Э. П., Агаджанян Р. А. О смешении системы струй в поперечном ограниченном потоке. [ГТУ]. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 3 ©, с. 58—63.

104347. Стефановский Б. С., Новенников А. Л., Пикус В. И. О повышении работоспособности головок цилиндров дизелей с неразделенными камерами сгорания. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 9—11.

104348. Фомин Ю. Я. Распределение утечек топлива через распылитель дизельной форсунки. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и констр. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1974, вып. 60 ©, с. 8—12. Список лит.: 7 назв.

16.4.2.3 Холодильная техника

104349. Бобровников М. И. Новые противопожарные требования к холодильникам. — Холодильная техника, 1976, № 3 ©, с. 55.

104350. Быков А. В. Перспективы развития холодильного машиностроения. — Холодильная техника, 1976, № 3 ©, с. 4—5.

104351. Вавренюк В. М., Григорьев А. С., Сапрыкина С. Н. Дроссельные регуляторы давления и температуры [в холодильной установке]. — Холодильная техника, 1976, № 3 ©, с. 61—62.

104352. Гоголина Т. В., Романова Т. А., Гончуков В. Б. Себестоимость производства холода. — Холодильная техника, 1976, № 3 ©, с. 7—11.

104353. Захаров С. А., Милованов В. И. Исследования влияния зазоров в сопряжениях герметичного ротационного компрессора [холодильных агрегатов] на его характеристики. — Холодильная техника, 1976, № 3 ©, с. 14—18. Список лит.: 5 назв.

104354. Илчева Д. А. Исследование холодильной машины автономного кондиционера с капиллярной грубкой в цикличном режиме. По материалам докл. специалиста из Болгарии на XIV Междунар. конгрессе по холоду. [Москва. Сент. 1975 г.] — Холодильная техника, 1976, № 3 ©, с. 48—49.

104355. К вопросу сравнения холодильных машин. — Холодильная техника, 1976, № 3 ©, с. 11—13. Авт.: И. М. Калинин, И. Я. Сухомлинов, Б. Л. Цирлин, Ф. М. Чистяков.

104356. Крохин Ю. И., Куликов А. С. Исследование способа термостабилизации криостатов при помощи капиллярно-пористых тел — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 198, с. 64—72.

104357. Николай Константинович Покровский. [Специалист в области холодильной техники]. — Холодильная техника, 1976, № 3 ©, с. 58.

104358. Охлаждение тяговых аккумуляторных батарей при зарядке. — Холодильная техника, 1976, № 3 ©, с. 52. Авт.: Е. И. Сурин, М. А. Чертков, П. Ф. Неважай, В. Ф. Белей.

104359. Черняк А. Л., Богданов О. И., Левин В. М. Непрерывный автоматический контроль расхода жидкого фреона при испытаниях малых холодильных машин. — Холодильная техника, 1976, № 3 ©, с. 53—54.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

104360. Выбор оптимальных размеров горла диффузора конденсирующего инжектора. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 365—371. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Ф. Гандельсман, С. И. Вайнштейн, А. Е. Морозов и др.

104361. Хлопенков П. Р. Конструктивные и гидравлические особенности гидромеханического оборудования энергонакопительной гЭС. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 36—40. Список лит.: 6 назв.

104362. Акустические свойства дозвукового МГД-канала. — Теплофизика высоких температур 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 372—377. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. К. Ермаева, А. П. Скабин, О. Л. Поляков, В. А. Тарасюк.

104363. Алиев И. М. Схема защиты электродвигателей от работы на двух фазах. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия электрификации, 1974 [колонит.: 1973], № 3, 4, с. 94—96.

104364. Алиев Ф. А., Кулиев Д. А. Вероятное среднегодовое число грозных поражений типовых сельских объектов в условиях Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия электрификации, 1974 [колонит.: 1973], № 3, 4, с. 82—86.

104365. Алиев Ф. А., Кулиев Д. А. Постановка комплексного исследования удельного электрического сопротивления грунтов Казах-Кировабадской зоны АзССР. [К проектированию заземляющих устройств линий электропередач]. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия электрификации, 1974 [колонит.: 1973], № 3, 4, с. 25—31.

104366. Анализ электромагнитных процессов в зарядном устройстве генератора импульсного индукционного нагрева комбинированной магнитно-импульсной установки. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 94 ©, с. 3—10. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. И. Баранов, И. В. Белый, Л. Д. Горкин, Л. Т. Хименко.

104367. Баранов М. И., Белый И. В. К вопросу об определении оптимальных частот индукционного нагрева проводящих ферромагнитных листовых материалов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 94 ©, с. 10—16. Список лит.: 6 назв.

104368. Бенгус В. З. Пояс Роговского для измерения импульсных токов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 94 ©, с. 71—78. Список лит.: 10 назв.

104369. Боос В. Я., Гельман М. В., Лохов С. П. Тиристорный контактор с автоподстройкой угла задержки включения. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 132 ©, с. 30—35.

104370. Быстродействующая система стабилизации частоты специализированного электромашиного преобразователя. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 3 ©, с. 300—304. Авт.: М. А. Боровиков, А. П. Инешин, Ю. Н. Сидоров, П. Я. Дерксен.

104371. Валдур Л. В., Конт А. В., Янес Х. И. Формуляр контрольного расчета линейного плоского индукционного насоса. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1974, № 363. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов, сб. 11 ©, с. 101—126. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

104372. Веников В. А., Суханов О. А. Достижения советской высшей школы в области электроэнергетики и электротехники в девятой пятилетке. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 3 ©, с. 3—8.

104373. Веске Т. А. Электромагнитное поле в немагнитном зазоре индукционного насоса с концентрическими катушками. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1974, № 363. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов, сб. 11 ©, с. 39—48. Рез. на англ. яз.

104374. Влияние концентрации жидкой диспергированной фазы на распределение частиц по крупности в потоке аэрозоля. [Электроокраска линий электропередач]. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 3 ©, с. 141—144. Авт.: М. П. Тонконогов, С. В. Ким, А. В. Климчук, Ю. И. Лехт.

104375. Волков Г. А., Лялик Г. Н., Трусова Л. А. Блоки надежности электроснабжения потребителей энергосистем и их применение. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Г. М. Кржижановского, 1973, вып. 2 ©, с. 135—145. Список лит.: 8 назв.

104376. Волков Г. А., Трусова Л. А. Определение ожидаемого ущерба потребителей из-за перерывов электроснабжения в объединениях энергосистем. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Г. М. Кржижановского, 1973, вып. 2 ©, с. 146—155.

104377. Вольдек А. И., Боронина Л. Ф. Численное решение двухмерной задачи о продольном краевом эффекте в плоских линейных индукционных машинах. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1974, № 363. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов, сб. 11 ©, с. 3—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

104378. Гониашвили Э. С. К вопросу расчета радиальных сил одностороннего магнитного притяжения якоря линейного шагового двигателя. — Сообщ. АН СССР, 1975, т. 79, № 3, с. 669—672. Рез. на груз. и англ. яз.

104379. Горбунов А. Ф., Бунин А. Г., Конторович Л. Н. О расчете импульсных напряжений в трансформаторах с неравновысокими обмотками. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 3 ©, с. 352—354.

104380. Городжа Л. В., Ращепкин А. П. К задаче о распределении тока в МГД-канале с одной парой электродов. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 429—432.

104381. Горюнов Ю. П., эль-Шаркави М. А., Рагозин А. А. Статическая устойчивость и качество регулирования генераторов электростанции с АРВ сильного действия при несимметричном расположении их относительно шин энергосистемы. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 3 ©, с. 14—18.

104382. Гостев В. И. Полупроводниковый синхронный ключ с удвоенной частотой замыкания. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 3 ©, с. 354—356.

104383. Гурвич Д. Б., Коркош Д. Н., Свядош Е. А. Метод определения низкочастотных вихревых электрических полей. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 3 ©, с. 251—256. Список лит.: 12 назв.

104384. Данилевич О. И., Зябко Ю. П. Заряд емкостного накопителя от однофазного выпрямителя с учетом тока утечки. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 94 ©, с. 56—60.

104385. Дарманчев А. А., Милько М. П. Пути улучшения характеристик трубчатых разрядников. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 225, с. 18—23. Список лит.: 5 назв.

104386. Ермаков В. Ф. Статистический анализатор колебаний напряжения. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 3 ©, с. 334—338. Список лит.: 8 назв.

104387. Ерошин Г. В. Вынужденные колебания в последовательной электрической цепи с гармонически изменяемой емкостью. — Труды КИАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 163 ©, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.

104388. Ерошин Г. В., Цокур Е. И. Исследование установившегося режима однофазного мостового выпрямителя с использованием специальных рядов. — Труды КИАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 163 ©, с. 24—29.

104389. Злотник С. Г., Маркович И. М., Спиридонова Г. В. Метод оптимизации режима энергосистемы с использованием линейного программирования с переменными коэффициентами. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Г. М. Кржижановского, 1973, вып. 2 ©, с. 67—74.

104390. Иван Кириллович Федченко. [Специалист в области электроэнергетики. Некролог]. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 3 ©, с. 151—152 с портр.

104391. Иванов В. А., Сериков С. А. Десятой пятилетке — рабочую гарантию. [Беседа с Генер. дир. произв. объединения «Запорожтрансформатор» В. А. Ивановым и дир. автозавода «Коммунар» С. А. Сериковым. Записал Г. Гукасов]. — План. хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 76—85.
104392. Иванов С. А., Кривошеева Г. Н., Шкляр Л. И. Расчет электрического поля в зоне края обмотки высоковольтного трансформатора. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 3 ©, с. 257—260.
104393. Иванов-Смоленский А. В., Мартынов В. Ф. Определение потерь в торцевых конструктивных элементах асинхронных гироскопических двигателей. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 3 ©, с. 314—319.
104394. Исследование электрических характеристик пограничного слоя на металлических поверхностях в каналах МГД-генератора открытого цикла. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 359—364. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. К. Буренков, В. И. Залкинд, В. В. Кириллов и др.
104395. Исследование электродов МГДГ, изготовленных методом плазменного напыления. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 426—429. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Вирник, Н. М. Зыкова, Т. С. Куракина, Е. В. Мельников.
104396. Ихтейман Ф. М., Горбунова С. В. Защита гибкого кабеля полевого мобильного электроагрегата от междуфазных коротких замыканий. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 225, с. 58—65.
104397. Кадомская К. П., Левинштейн М. Л., Щеглов Н. В. Вероятность перекрытий изоляции линий электропередачи при воздействии коммутационных перенапряжений. — Изв. Спб. отд-ния АН СССР, 1976, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 134—142.
104398. Казак С. А. Статистические характеристики нагрузки привода в крановой электромеханической системе при нестационарном стохастическом нагружении. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 3 ©, с. 330—333.
104399. Каменская В. Д., Горбунова Ю. И., Хаинсон Я. И. Математическая модель формирования структуры генерирующих мощностей и определения капитальных вложений и приведенных затрат на электростанции, включая постоянные затраты на производство энергии. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Г. М. Кржижановского, 1973, вып. 2 ©, с. 61—66.
104400. Каплинский Э. М., Лазебник А. И. Метод оптимизации суточных режимов электростанций с помощью нелинейной транспортной модели при проектировании энергосистем. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Г. М. Кржижановского, 1973, вып. 2 ©, с. 84—94.
104401. Катигроб Н. П., Гельман Н. А. Стеkanie токов короткого замыкания в землю через бетон железобетонных фундаментов в высоковольтных сетях с заземленной нейтралью. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 225, с. 40—45.
104402. Кескюла В. Ф., Тергем И. Р. Электромагнитные процессы в двухслойной вторичной системе индукционного вращателя жидкого металла. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1974, № 363. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов, сб. 11 ©, с. 49—63. Рез. на англ. яз.
104403. Кирпичников В. М. Метод машинного расчета переходных явлений в электрических машинах переменного тока. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 132 ©, с. 22—29. Список лит.: 8 назв.
104404. Конаво Р. И., Энгельшт В. С., Жеенбаев Ж. Катодный узел плазмотрона. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 16—19. Список лит.: 5 назв.
104405. Конотоп В. В., Межибовский Г. Л., Симкин С. А. О перенапряжениях в цепи разряда магнитоимпульсной установки. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 94 ©, с. 65—70.

104406. Конторович Л. Н. Применение методов теории возмущений к расчету импульсных перенапряжений в обмотках трансформаторов с учетом влияния потерь. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 3 ©, с. 261—267.

104407. Косоухов Ф. Д., Морозов Б. А. Расчет преобразователей числа фаз с симметричными по числу витков обмотками трансформатора. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 225, с. 49—58.

104408. Котия А. К., Вадачкория Г. В. К вопросу оптимального проектирования параметрических источников тока по трехлучевой схеме. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 665—668. Рез. на груз. и англ. яз.

104409. Кохов В. И. Блок выбора вариантов развития электростанций. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Г. М. Кржижановского, 1973, вып. 2 ©, с. 44—60.

104410. Кохов В. И., Крюков А. А. Оптимизационные модели. Общая постановка задачи. [К развитию электроэнерг. систем]. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Г. М. Кржижановского, 1973, вып. 2 ©, с. 36—43.

104411. Кочергин В. В. Определение мощности скольжения муфт в гармоническом режиме работы муфтового привода. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 3 ©, с. 295—299.

104412. Крамаренко П. Ф. Визуальное наблюдение разрядных электрических фигур на поверхности диэлектрика при обычных условиях. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 3 ©, с. 350—351.

104413. Крюков А. А. Стойностные характеристики основных системообразующих [электрических] сетей. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Г. М. Кржижановского, 1973, вып. 2 ©, с. 95—109.

104414. Крюков А. А., Маркович И. М., Хансон Я. И. Исходные данные и основные блоки экономико-математических моделей оптимизации развития [электро]энергетики. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Г. М. Кржижановского, 1973, вып. 2 ©, с. 12—35. Список лит.: 7 назв.

104415. Кулиев Д. А., Алиев Ф. А. Исследование удельного электрического сопротивления грунтов в Казах-Кировабадской зоне АзССР. [К проектированию заземлителей линий электропередач]. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия электрификации, 1974 [колонтит.: 1973], № 3, 4, с. 32—36.

104416. Лазебник А. И. Методы оптимизации электрической сети. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Г. М. Кржижановского, 1973, вып. 2 ©, с. 110—121. Список лит.: 18 назв.

104417. Лазебник А. И., Цаллагова О. Н. Методы оптимизации электрической сети при учете многорегимности ее работы. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Г. М. Кржижановского, 1973, вып. 2 ©, с. 156—170. Список лит.: 8 назв.

104418. Лийн Х. А. К оптимизационному расчету плоских индукционных насосов без боковых проводящих шин. — Труды Таллин. политех. ин-та, 1974, № 363. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов, сб. 11 ©, с. 65—72. Рез. на англ. яз.

104419. Лоотус Я. К., Пэрк В. Н., Тийсмус Х. А. Температурное поле цилиндрического индуктора в несимметричных рабочих режимах. — Труды Таллин. политех. ин-та, 1974, № 363. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов, сб. 11 ©, с. 87—99. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

104420. Лукашов В. П., Поздняков Б. А. Конвективный теплообмен при турбулентном течении газа в канале плазмотрона с распределенным вдувом. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 8—11. Список лит.: 6 назв.

104421. Лурье З. Я., Фланчик Б. С., Загора Б. Н. Позиционный быстродействующий электропривод с подчиненным управлением. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 3 ©, с. 339—343.

104422. Манафов Т. М. Исследование технико-экономических показателей электрических распределительных сетей с учетом роста нагрузок. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия электрификации, 1974 [колонтит.: 1973], № 3, 4, с. 3—9.

104423. Мансуров С. И. Экспериментальные подтверждения точности метода расчета асинхронных двигателей повышенной частоты. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия электрификации, 1974 [колонтит.: 1973], № 3, 4, с. 124—128.

104424. Меженин Ю. М. Электроснабжение строящихся объектов. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 68, с. 66—96.

104425. Методика определения экономической эффективности автоматизированной системы диспетчерского управления энергосистемой. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 3 ©, с. 114—121. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Е. Поспелов, С. К. Гурский, Е. В. Щур, В. П. Керного.

104426. Михайлов В. М. Влияние перемещения деформируемой детали на амплитуду тока в рабочей зоне индуктора. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 94 ©, с. 37—48. Список лит.: 7 назв.

104427. Мосина И. И., Травкина Т. Н., Яковлев А. И. Распределение температуры в активных элементах асинхронного электродвигателя с капсулированными обмотками статора. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 3 ©, с. 305—313. Список лит.: 8 назв.

104428. Мостович З. И., Хаинсон Я. И., Цветкова В. С. Экономико-математическая модель для определения оптимального режима работы энергетической системы, расхода энергоресурсов и затрат на топливо. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Г. М. Кржижановского, 1973, вып. 2 ©, с. 75—83.

104429. Мурадян А. Е., Тарадай Г. М. Применение метода динамического программирования для выбора сечений проводов и мощностей конденсаторов поперечной компенсации (с указанием мест их присоединения) в сельских сетях 0,38 кВ. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 225, с. 5—11.

104430. Мустафаев Б. М., Манафов Т. М., Байрамов В. Г. О прогнозировании технических параметров и экономических показателей распределительных электрических сетей в условиях АзССР. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия электрификации, 1974 [колонтит.: 1973], № 3, 4, с. 59—64.

104431. Новгородцев А. Б. Определение напряженности в угловых точках сечения электродов по картине поля. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 3 ©, с. 125—129.

104432. Новожилов Ф. А., Носков В. А. Экономичное регулирование двухпоточных электромеханических передач. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 3 ©, с. 344—349. Список лит.: 6 назв.

104433. Нотариус М. Д. Решение некоторых функциональных задач расчета электрических цепей с переменным сопротивлением. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 163 ©, с. 82—87.

104434. О мощности несимметрии [тока]. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия электрификации, 1974 [колонтит.: 1973], № 3, 4, с. 139—143. Авт.: М. М. Керимов, Р. З. Кязым-заде, С. С. Рзаев, Р. Ю. Кулиев.

104435. Об оценке дополнительных моментов асинхронных двигателей при питании от преобразователя частоты. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 132 ©, с. 16—21. Авт.: И. С. Пинчук, А. Н. Салтыков, В. А. Жмак, В. Н. Калинин.

104436. Орлов В. С. Влияние изменения частоты на работу параметрического статического компенсатора. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 3 ©, с. 48—52.

104437. Остроумов Г. В., Попов С. Д., Хворост В. Ю. Электрические параметры «длинных» цилиндрических индукторных систем. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 94 ©, с. 25—32.

104438. Полуэктов В. И. О технике измерения электрического сопротивления заземлителей в сельскохозяйственных электроустановках. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 225, с. 31—37.

104439. Поляков В. Е., Попов Н. М. Дискретная самонастраивающаяся токовая защита. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 225, с. 14—17.

104440. Поляков Л. М., Шкловский Б. И., Кудринский П. А. Оптимальное управление асинхронными позиционными электроприводами. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 3 ©, с. 320—329. Список лит.: 5 назв.

104441. Результаты исследований дугового плазмотрона при длительной работе на кислороде. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 12—15. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Аньшаков, М. Ф. Жуков, М. А. Горовой, А. Н. Тимошевский.

104442. Русин Ю. С. Об условиях соразмерности трансформаторов и дросселей. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 3 ©, с. 30—34. Список лит.: 5 назв.

104443. Савиновский Ю. А., Горшечников В. А., Станевко В. Н. Звено постоянного тока статического преобразователя частоты на параметрической системе дросселей двойного питания. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 3 ©, с. 35—41.

104444. Салимов С. И. Нормирование потребления электроэнергии для бытовых нужд. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 8—9.

104445. Селиверстова И. Ф., Цыганков Н. Ф., Стрельцова Л. Н. Эрозия анодов в высоковольтном импульсном разряде. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 35—40. Список лит.: 8 назв.

104446. Симоновский С. Ф., Васильев Л. И. Влияние токов включения линий 6—10 кВ на работу пускового органа защиты, реагирующего на скорость нарастания тока. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 225, с. 11—14.

104447. Сиуда И. П., Булочкин Г. И., Гриценко В. И. Использование нагрузочных сопротивлений в управлении динамическими переходами дальних электропередач. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 3 ©, с. 9—13.

104448. Стецюк У. Г. Принципы построения совмещенной конструкции температурной и токовой защиты электродвигателей. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 72 ©, с. 20—29.

104449. Тишечкин А. А. О математическом моделировании каскадных трансформаторов тока. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 3 ©, с. 19—24.

104450. Трахтенберг Р. М., Ханаев А. В., Староверов Б. А. Система синфазного вращения асинхронных дискретных электроприводов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 47—53. Список лит.: 5 назв.

104451. Ударная труба для исследований высокотемпературных МГД-генераторов. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 353—358. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Д. Бельх, В. А. Гурашвили, В. С. Голубев и др.

104452. Ураксеев М. А. Исследование статических характеристик суммирующих преобразователей. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 3 ©, с. 274—279.

104453. Фертик С. М., Хворост В. Ю. Тепловые процессы в спиральных индукторных системах. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 94 ©, с. 32—37. Список лит.: 7 назв.

104454. Фираго Б. И., Сидоров В. Г. Схема замещения асинхронного двигателя для расчета электромагнитных процессов при несинусоидальном питающем напряжении. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 3 ©, с. 42—47.

104455. Фридберг А. Э., Добринский Э. К., Малашин С. И. Тепловые характеристики электродугового нагревателя. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 20—22. Список лит.: 9 назв.

104456. Холоденко А. В., Садиков Я. С. Обобщенная математическая модель реверсивного блока электромагнитных муфт. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 3 ©, с. 280—287. Список лит.: 5 назв.

104457. Хусаинов Ш. Н. Анализ электрических схем с многополюсными элементами методом главных контурных токов. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 3 ©, с. 25—29. Список лит.: 5 назв.

104458. Хуснутдинов Р. А. Электромагнитная мощность симметричного гистерезисного микродвигателя при изменении материала активного слоя ротора. — Труды ҚАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 163 ©, с. 11—14.

104459. Чекмазов Э. М. Алгоритм расчета сложных несимметричных режимов электрической системы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 119—128. Список лит.: 5 назв.

104460. Чесноков И. П. Определение текущего значения коэффициента мощности асинхронных двигателей. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 225, с. 24—31. Список лит.: 5 назв.

104461. Шаров Е. Т., Шинкаренко Г. В. Повышение селективности защит мощных преобразователей от сверхтоков. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 3 ©, с. 122—124.

104462. Щербаков В. К., Подшивалов В. И., Путилова А. Т. О некоторых принципах автоматического управления единой энергосистемы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 129—133.

104463. Яковенко В. А., Егоров Б. А., Пекарь И. И. Использование ЦВМ для определения и оценки главных размеров крупных двигателей постоянно-го тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 3 ©, с. 288—294.

104464. Янес Х. И. Модель линейной индукционной машины с объемными и поверхностными токами в немагнитном зазоре. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1974, № 363. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов, сб. 11 ©, с. 19—38. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

104465. Аксянцев А. М., Микулинский И. А. К определению статистических характеристик некоторых нестационарных случайных процессов. — Труды ҚАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 163 ©, с. 44—47. Список лит.: 9 назв.

104466. Бакут П. А., Троицкий И. Н., Устинов Н. Д. Новые оценки для предельной точности измерения задержки сигнала. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 2 ©, с. 137—141.

104467. Басс Р. М. Интегральный предварительный усилитель видеоконной камеры. — Техника кино и телевидения, 1976, № 3 ©, с. 38—40. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

104468. Березан А. М., Радкевич И. А., Лихачев М. С. Анализ переходных процессов в резонансном амплитудном ограничителе. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1974, № 132 ©, с. 155—164.

104469. Березина Н. И., Чечкин А. В. Численное исследование метода формирования амплитудной диаграммы. [Расчет антенн]. — Вычислит. методы и программирование, 1975, вып. 24 ©, с. 183—192.

104470. Бессуднов Р. П. Частотный модулятор видеоманитофона. — Техника кино и телевидения, 1976, № 3 ©, с. 36—38. Рез. на англ. яз., с. 2.

104471. Брегеда И. Д. Влияние термической обработки на люминесценцию лантаноидов в криолите. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 15, с. 59—66. Список лит.: 9 назв.

104472. Брянцев С. Ф., Ильинский А. С. Синтез фазового распределения антенны. — Вычислит. методы и программирование, 1975, вып. 24 ©, с. 192—199. Список лит.: 6 назв.

104473. Быков Р. Е., Титов Ю. М. Коррекция погрешностей сканирования при измерении геометрических параметров фрагментов [телевизионного] изображения. — Техника кино и телевидения, 1976, № 3 ©, с. 41—45. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

104474. Быковский П. И. Восстановление некоторых редкоземельных ионов в сульфатах. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 15, с. 66—70. Список лит.: 6 назв.

104475. Войдинов В. Г., Денисова Л. Н. К вопросу определения температуры нагрева позистора током. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 163 ©, с. 77—81.

104476. Володин Б. А., Исламов Р. М., Хапаев А. М. Некоторые вопросы расчета аксиально-симметричной инжекционной пушки. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 64—68.

104477. Володин Б. А., Свешников А. Г., Хапаев А. М. Нелинейное взаимодействие спиральных электронных потоков с электромагнитной волной. — Вычислит. методы и программирование, 1975, вып. 24 ©, с. 298—311. Список лит.: 9 назв.

104478. Гагарин А. П., Лосева Н. А. Формирование структуры лазерного пучка с помощью рассеивателя. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 4 ©, с. 161—165.

104479. Гайдучок Р. М. Влияние шумов на точность выделения длительности временных сигналов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 28—33. Список лит.: 6 назв.

104480. Генератор релаксационных колебаний на интегральных микро-модулях типа 1УТ401. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 132 ©, с. 146—150. Авт.: В. И. Ефимов, О. Н. Казьмин, В. Р. Дюрягин, Н. П. Артемов.

104481. Гомонова А. И., Пономарев Ю. В. Восстановление P—I—N фотодиода при облучении его мощным импульсом света. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 32—38.

104482. Гудилин А. Е., Павлов С. А., Баранников Г. Т. Широкополосный усилитель постоянного тока с М-ДМ сигнала. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 132 ©, с. 120—130.

104483. Гуревич А. Л., Любезников О. А., Русинов Л. А. Статистические алгоритмы обнаружения пика в хроматографическом сигнале. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 109—115.

104484. Динамические характеристики одного типа частотных модуляторов как звена быстродействующих автоматических систем. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 132 ©, с. 110—119. Авт.: А. Е. Гудилин, С. А. Павлов, Э. Г. Бурганов, Г. С. Старцев.

104485. Ермолина Э. И. Тепловое сопротивление тел с локальным поверхностным источником энергии [электронная аппаратура]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 125—130.

104486. Иванов В. И., Колбин В. В., Лысенко В. Г. Помехи в коммутируемом телефонном канале. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 132 ©, с. 183—186.
104487. Игнатъев А. А., Попов В. В., Штыкова Л. И. Ионные термотоки в $\text{CaF}_2 - \text{TR}^{3+}$. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 15, с. 78—81. Список лит.: 8 назв.
104488. Извозчиков В. А. Оптические и фотоэлектрические свойства энантиотропных окислов свинца. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 15, с. 3—27. Список лит.: 75 назв.
104489. Исследование статических режимов в преобразователе частоты. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 132 ©, с. 3—15. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. С. Пинчук, А. Н. Салтыков, В. А. Жмак, В. Н. Калинин.
104490. Казьмин О. Н., Ефимов В. И., Дюрягин В. Р. Анализ стабильности порогового устройства на основе интегрального операционного усилителя. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 132 ©, с. 140—145.
104491. Калинин Г. И. Расчет основных параметров и температурного дрейфа транзисторных стабилизаторов напряжения с регулирующим эмиттерным повторителем. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 163 ©, с. 15—23.
104492. Карпов В. В., Минакова И. И., Федосеев А. Г. Учет пролетной нелинейности в генераторе на лавинно-пролетном диоде и в клистронном генераторе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 24—31. Список лит.: 8 назв.
104493. Киселев В. С. Карбидкремниевый фотоприемник с перестраиваемой спектральной характеристикой. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 4 ©, с. 185—187. Список лит.: 7 назв.
104494. Колиушко Г. М., Конотоп В. В. Изучение условий разрушения конденсаторов, работающих в магнитноимпульсных установках. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 94 ©, с. 60—65.
104495. Колокольчикова М. А., Репин В. М. Дифференциальный метод расчета двухзеркальной фокусирующей антенны. — Вычислит. методы и программирование, 1975, вып. 24 ©, с. 213—220.
104496. Кольцевой N1 : YAG лазер непрерывного действия с синхронизацией продольных мод. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 4 ©, с. 150—153. Авт.: С. Л. Галкин, С. В. Кружалов, В. М. Николаев и др.
104497. Кравцов В. В., Скорохватова И. В. Синтез диаграммы направленности излучения двух открытых волноводов. — Вычислит. методы и программирование, 1975, вып. 24 ©, с. 206—212. Список лит.: 5 назв.
104498. Лукин Ю. М. Измерение коэффициента шума двухполюсников с отрицательной дифференциальной проводимостью. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 12—16.
104499. Мазур Н. М., Аранович Г. Л. Измерение разрешающей способности приемных ЭЛТ. — Техника кино и телевидения, 1976, № 3 ©, с. 46—49. Рез. на англ. яз., с. 2.
104500. Мамчев Г. В. О разрешающей способности стереотелевизионных систем. — Техника кино и телевидения, 1976, № 3 ©, с. 56—59. Рез. на англ. яз., с. 2.
104501. МДП-структуры на основе Ge_3N_4 в качестве диэлектрика. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 573—576. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. Д. Багратишвили, Р. Б. Джанелидзе, Н. И. Курдиани, О. В. Саксаганский.

104502. Митрофанов И. Е. Достоверность передачи дискретных сообщений в одной системе с информационной обратной связью. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 163 ©, с. 71—76.

104503. Огородников Г. В. О вибрационной помехоустойчивости нелинейных двумерных систем [радиоэлектронной аппаратуры]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 39—42.

104504. Одинцов А. И., Федосеев А. И., Баканов Д. Г. Газодинамический лазер с нагревом рабочего вещества импульсным электродуговым разрядом. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 4 ©, с. 145—149. Список лит.: 9 назв.

104505. Парыгин В. Н., Гассаб Х., Смагин И. П. Генератор с оптической задержкой в цепи обратной связи. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 9—14. Список лит.: 5 назв.

104506. Петцольд Э. Г., Белозеров А. Е. Электрофотографические свойства окиси висмута (без связующего вещества). — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 15, с. 53—59. Список лит.: 8 назв.

104507. Петцольд Э. Г., Ищенко Э. Ф. Оптические, электрические и фотоэлектрические свойства окиси висмута. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 15, с. 36—52. Список лит.: 41 назв.

104508. Полухин В. А. Нормирование характеристик тракта частотно-модулированного сигнала видеоманитофона. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1975, вып. 78 ©, с. 116—129. Список лит.: 5 назв.

104509. Потапенко Г. Д., Писаренко В. Ф. Люминесценция ионов Eu^{3+} в поликристаллических образцах NaF . — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 15, с. 70—74. Список лит.: 13 назв.

104510. Репин В. М., Николаев В. А. Восстановление распределения тока на щели по известному ближнему полю. [Радиотехн. измерения]. — Вычислит. методы и программирование, 1975, вып. 24 ©, с. 199—206.

104511. Рзаев Ф. Р. Теоретическое рассмотрение легирования соединений АIII ВV элементами донорного и акцепторного типа во взаимодействии между легирующими добавками. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия электрификации, 1974 [колонтит.: 1973], № 3, 4, с. 90—93.

104512. Румб А. К. Экспериментальное исследование электромагнитных процессов в нагревательной коаксиальной ферромагнитной паре. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 225, с. 65—72.

104513. Рыбин А. К. Статистические свойства фазовых оценок параметров слабого сигнала при наличии негауссовских помех. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 2 ©, с. 142—153. Список лит.: 8 назв.

104514. Самбуров А. С., Извозчиков В. А. К вопросу о термоэде в окиси свинца. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 15, с. 27—35. Список лит.: 20 назв.

104515. Свешников А. Г., Боголюбов А. Н. Применение итерационного метода к расчету плоского волновода с неоднородным заполнением. — Вычислит. методы и программирование, 1975, вып. 24 ©, с. 262—279. Список лит.: 6 назв.

104516. Стартстопная синхронизация телевизионных синтезаторов. — Техника кино и телевидения, 1976, № 3 ©, с. 50—52. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: В. З. Антонишин, А. Ф. Беляев, В. Г. Бондаренко и др.

104517. Суминов В. М., Гольдберг М. М., Гребнев А. А. Телевизионный измерительный автомат СТАРК. — Техника кино и телевидения, 1976, № 3 ©, с. 53—56. Рез. на англ. яз., с. 2.

104518. Теоретическое и экспериментальное исследование гофрированных волноводов. — Вычислит. методы и программирование, 1975, вып. 24, ©, с. 279—289. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. А. Альховский, В. И. Асафьев, А. Г. Данилова и др.

104519. Ткаченко В. Ф. Рентгенографическое определение толщины поликристаллического слоя, возникающего в процессе механической обработки щелочногалогенидных монокристаллов. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 12 ©, с. 115—119.

104520. Устройство некротного умножения частоты с температурной стабилизацией выходного сигнала. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 17—21. Авт.: В. С. Лаптев, М. А. Колосов, В. Б. Петров, А. И. Подмазкин.

104521. He — Ne лазер, стабилизированный по насыщенному поглощению в парах иода. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 4 ©, с. 153—156. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Г. Захаренко, Н. А. Мельников, В. Е. Привалов, Я. А. Фофанов.

104522. Чечкин А. В. О математической теории излучения. [Синтез антенн]. — Вычислит. методы и программирование, 1975, вып. 24 ©, с. 161—170.

104523. Чечкин А. В. Примеры точного решения задач амплитудного и фазового синтеза произвольных антенн. — Вычислит. методы и программирование, 1975, вып. 24 ©, с. 171—182.

104524. Чураков А. Я., Радкевич И. А., Малев М. Н. Переключатели цифровых индикаторов типа ИН-4 на тиристорах и оптронах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 132 ©, с. 151—154.

104525. Штробах Г. Средства связи ГДР. [Статья из ГДР]. — Техника и вооружение, 1976, № 3 ©, с. 20—21.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

104526. Александров Ю. В. Качественное исследование квазистационарных процессов одномерных непрерывных экстремальных систем. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 163 ©, с. 48—54. Список лит.: 6 назв.

104527. Алиев Т. М., Исмаилов Х. А. Итерационный самокорректирующийся цифровой измеритель сопротивления. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 5—8. Список лит.: 5 назв.

104528. Алферов С. Ф., Ларькин Е. И. Приближенный метод расчета частотных характеристик гидравлического следящего привода. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1975, вып. 1693 ©, с. 14—26. Список лит.: 8 назв.

104529. Ахметгалеев И. И., Аминов А. Б. К оценке устойчивости систем [автоматического управления] со многими нелинейностями. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 163 ©, с. 40—43. Список лит.: 5 назв.

104530. Аширов В. К. Методы построения магнитомодуляционных преобразователей угловых перемещений и скоростей с периодным выходом. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 58—61.

104531. Бердников В. В., Козырева Т. С. Обобщенные частотные характеристики простых гидравлических трубопроводов [автоматических устройств]. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 163 ©, с. 59—64.

104532. Боровков А. В., Бердников В. В. К определению переходных процессов дроссельного [следящего] привода. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 163 ©, с. 65—70.

104533. Бусыгин А. А., Максимов Ю. М. Построение экстремальных систем одного класса с использованием беспойсковой самонастраивающейся системы идентификации. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 9, с. 9—11.

104534. Гладышев С. П. Исследование схем управляемых выпрямителей методом линеаризованных разностных уравнений. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1974, № 132 ©, с. 48—59.

104535. Гладышев С. П., Гладышева М. З. О возможности исследования схем управляемых выпрямителей по первому приближению. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1974, № 132 ©, с. 36—47. Список лит.: 5 назв.

104536. Гладышев С. П., Пинженин С. С. Одноканальная схема управления мостовым тиристорным преобразователем с искусственной коммутацией. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1974, № 132 ©, с. 60—68.

104537. Горнштейн Б. Я. Электронное устройство для автоматического поддержания температуры в термостатированном объекте. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1975, вып. 161 ©, с. 154—158.

104538. Грамолин В. В., Шамров М. И. Построение быстродействующих дешифраторов из однотипных блоков. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19 № 3 ©, с. 54—58.

104539. Гусев В. А., Прехода О. К. Описание нелинейной следящей системы переменного тока стационарным уравнением. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 9, с. 12—16.

104540. Дюрягин В. Р., Казьмин О. Н., Ефимов В. И. Схема управления двигателем постоянного тока с широтно-импульсной модуляцией. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1974, № 132 ©, с. 69—75.

104541. Иванов В. И. Линейная аппроксимация в цифровых функциональных преобразователях. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1974, № 132 ©, с. 179—182.

104542. Икрамов Р. З., Халиков А. Дифференциальный емкостный датчик. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 8—12. Список лит.: 6 назв.

104543. Кожемяко В. П., Головань Т. В., Натрошвили О. Г. О реализации алгоритмов умножения и вычитания десятичных чисел на оптоэлектронных сумматорах. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 62—65.

104544. Кочан В. А., Обелевская К. М., Саченко А. А. Устройство для измерения температуры с коррекцией погрешностей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 121—124. Список лит.: 6 назв.

104546. Ландау И. Я. Автоматизированная система проектирования цифровых устройств. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1973, вып. 34, с. 3—11. Список лит.: 5 назв.

104547. Петров И. Н. О выборе некоторых параметров гироинтегратора линейных ускорений. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 67—69.

104548. Поляков В. Е., Троценко А. А. Анализ релейных устройств с помощью временных булевых функций. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 3 ©, с. 359—361.

104549. Радкевич И. А., Кочарин В. К., Лихачев М. С. Определение экономически целесообразной нормы надежности сложных систем. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1974, № 132 ©, с. 103—109.

104550. Синтез и реализация устройства управления ПЗУ с электрической перезаписью на МНОП-транзисторах. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 65—69. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Вишняков, Г. В. Таранов, В. Б. Сухомлинов, А. И. Брук.

104551. Система математического обеспечения ряда МЦК М-40.—Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1973, вып. 34, с. 34—43. Авт.: Э. В. Кешек, Н. Д. Кабанов, И. А. Белов и др.

104552. Следящая система полифилярного стенда. — Труды КАИ (Казань авиац. ин-т), 1974, вып. 163 ©, с. 34—39. Авт.: А. В. Андрианов, Г. П. Капустин, В. И. Огородникова и др.

104553. Управляющий вычислительный комплекс М 400 для управления технологическими процессами, физическим экспериментом и научными исследованиями. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1973, вып. 34, с. 12—33. Авт.: Б. Н. Наумов, М. А. Боярченков, Н. Н. Ленев и др.

104554. Шапиро Ф. С., Каретный О. Я. Анализ абсолютной устойчивости [нелинейных систем] с помощью логарифмических частотных характеристик. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 132 ©, с. 76—84. Список лит.: 6 назв.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

104555. Царюк А. К., Касаткин Б. С. Технология изготовления корпусов мощных атомных реакторов. Обзор зарубеж. литературы. — Автомат. сварка, 1976, № 3 ©, с. 57—60. Список лит.: 10 назв.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

104556. Васильков А. И., Петренко В. Н. Схема управления преобразователем постоянного тока в устройстве динамического торможения для [шахтных] подъемных электродвигателей. — Уголь Украины, 1976, № 3 ©, с. 31—32.

104557. Головченко Л. В., Затковский Е. И., Денисенко А. П. Аппаратура УМДК для автоматического управления подземной пассажирской канатной дорогой. — Уголь Украины, 1976, № 3 ©, с. 29—30.

104558. Клименко В. В., Солоха А. П., Шапошниченко П. А. Автоматический контроль путевых выключателей в ограничителях скорости шахтных подъемных машин. — Уголь Украины, 1976, № 3 ©, с. 32—33.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

104559. Асан-Нури А., Ворожбитов М. На пути к мантии. [О бурении сверхглубоких скважин]. — Наука и жизнь, 1976, № 3 ©, с. 34—40.

104560. Водяник Г. М., Рылев Э. В. Результаты испытаний машины с автоматическим режимом бурения. — Уголь Украины, 1976, № 3 ©, с. 25—27.

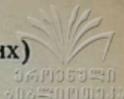
104561. Галимуллин А. Т., Зуб Н. И., Бруякин А. В. Применение скважинных зарядов переменного сечения. — Трансп. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 4—5.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

104562. Лисица И. Г., Петрук Е. Г., Ларченко В. Г. Глубинные реперы для изучения сдвижения толщи горных пород [в Западном Донбассе]. — Уголь Украины, 1976, № 3 ©, с. 48—49.

104563. Применение лазерного указателя направления при щитовой проходке [горных выработок]. — Пром. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 43—45. Авт.: И. А. Пивник, М. С. Колпин, Ю. И. Рябов и др.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых



104564. Внедрение самоходных буровых станков для направленного бурения скважин на оловорудных карьерах. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1975, № 3 ©, с. 34—38. Авт.: А. К. Звездинский, О. И. Какойло, К. Н. Трубецкой, Б. Д. Чукалкин.

104565. Воттген Э., Тепфер Э. Применение фосфорноорганических собирателей для флотации касситерита. [Статья из ГДР]. — Цвет. металлы, 1976, № 3 ©, с. 65—68. Список лит.: 24 назв.

104566. Гидрометаллургическая переработка медного концентрата Маднеульского горно-обогатительного комбината. — Цвет. металлы, 1976, № 3 ©, с. 12—13. Авт.: Г. П. Гелейшвили, П. В. Гогоришвили, Н. И. Онучкина и др.

104567. Горенков Н. Л., Филинова В. В., Кемаева Н. В. Влияние аэрации пульпы на флотацию медно-пирротиновой руды. — Цвет. металлы, 1976, № 3 ©, с. 71—73.

104568. Иванов О. П. К методологии технологического опробования рудных месторождений. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1975, № 3 ©, с. 17—23. Список лит.: 15 назв.

104569. О рациональном использовании низко модульных бокситов Тургайских месторождений. — Вестн. АН КазССР, 1976, № 3 ©, с. 31—36. Рез. на каз. яз. Авт.: А. М. Сиразутдинов, Н. И. Смирнов, Е. В. Жиганов, Е. М. Жакселеков.

104570. Опыт внедрения ядерно-геофизического экспресс-анализа на Хрустальненском ГОКе. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1975, № 3 ©, с. 39—43. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. И. Кротков, М. З. Латышев, Б. А. Хилик, Б. Х. Васюк.

104571. Попов Г. С., Рейзлин А. С. Повышение качества свинцового концентрата и снижение потерь цинка в нем при флотации карагайлинских руд. — Цвет. металлы, 1976, № 3 ©, с. 69—71.

104572. Пурвинский О. Ф. Влияние примесей железа на флотационные свойства касситерита. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1975, № 3 ©, с. 44—47. Список лит.: 15 назв.

104573. Совершенствование технологии флотации медно-пиритных руд кальмакырского месторождения. — Цвет. металлы, 1976, № 3 ©, с. 62—64. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Порфирьева, И. А. Енбаев, М. Я. Рыскин и др.

104574. Соломенцева И. М., Баран А. А., Куриленко О. Д. Влияние неорганических электролитов на флокуляцию дисперсий марганцевых руд полиакриламидом. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем 1975, вып. 7 ©, с. 68—72. Список лит.: 14 назв.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

104575. Влияние пептизации на свойства органотфильного бентонита. [Обогащение монтмориллонита]. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 12—14. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ф. Санто, Ф. Д. Овчаренко, Я. Балаж и др.

104576. Тер-Азарьев И. А. Совершенствование алмазного инструмента для обработки природного камня. — Строит. материалы, 1976, № 3 ©, с. 18.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

104577. Ачинович А. В., Семевский А. В., Чужиннов Д. К. 180360 т угля из лавы за 31 рабочий день. [Шахта «Трудовская» объединения «Доонецуголь»]. — Уголь Украины, 1976, № 3 ©, с. 8—9.

104578. Воробьев В. К., Попов А. И. Измерительная аппаратура для исследования высокочастотных каналов связи в [угольных] шахтах. — Уголь Украины, 1976, № 3 ©, с. 27—29.

104579. Исследование влияния удельной поверхности угольных частиц на расход реагента-собираателя при флотации углей. — Кокс и химия, 1976, № 3 ©, с. 50—52. Авт.: Б. Я. Лившиц, Л. С. Гуцало, В. П. Скар и др.

104580. Исследование смачивания угольной пыли [в шахте] водными растворами ПАВ. — Уголь Украины, 1976, № 3 ©, с. 39—40. Авт.: П. А. Демченко, В. П. Мусиенко, Т. И. Звягина, И. П. Косова.

104581. Карцев И. К., Ткаченко В. Н., Бессмертный В. М. Экстенсивное и интенсивное использование узкозахватной техники на шахтах Украины. — Уголь Украины, 1976, № 3 ©, с. 18—19.

104582. Княшко И. А., Овчинников Н. П., Пономарев Е. М. О некоторых закономерностях проявлений горного давления в очистных забоях шахт Западного Донбасса. — Уголь Украины, 1976, № 3 ©, с. 14—16.

104583. Клебанов Ф. С. Эффективность применения пылеотсасывающих установок в подготовительных выработках [угольных шахт] — Уголь Украины, 1976, № 3 ©, с. 36—37.

104584. Кондратенко А. Ф., Казмиров В. Д., Селюк Н. И. Обработка антрацитовых шламов в сгустителе с осадкоуплотнителем. — Уголь Украины, 1976, № 3 ©, с. 42—43.

104585. Контейнерный трубопроводный пневмотранспорт в промышленном комплексе шахт Донбасса. — Уголь Украины, 1976, № 3 ©, с. 30—31. Авт.: А. И. Пархоменко, О. К. Помазан, Г. Г. Томаев, В. Г. Аленин. В огл. 2-ой авт.: О. И. []] Помазан.

104586. Кривицкая Р. М., Струковская Т. В., Расторгуева Т. Ф. Долевое участие свободного метана в общей газоносности пластов Донбасса. — Уголь Украины, 1976, № 3 ©, с. 41.

104587. Крюков И. В., Носов А. М. О создании перспективных унифицированных приводов угольных комбайнов. — Уголь Украины, 1976, № 3 ©, с. 23—24.

104588. Куговой В. И., Лелеко В. И., Франкфурт М. М. Исследование работы комбайна КК-101 с различными схемами набора резцов. [Шахта «Партизанская» объединения «Донбассантрацит»]. — Уголь Украины, 1976, № 3 ©, с. 34—35.

104589. Лопатко Ф. Г. Некоторые аспекты создания угольной шахты будущего в Великобритании. [По материалам зарубеж. печати]. — Уголь Украины, 1976, № 3 ©, с. 51.

104590. Мягкий Б. И., Морозов И. Ф., Онопчук Б. Н. Об эффективности магнетания воды в угольный пласт для борьбы с внезапными выбросами. — Уголь Украины, 1976, № 3 ©, с. 38—39.

104591. Обезвоживание угольных шламов фильтрацией с применением ПАВ. — Уголь Украины, 1976, № 3 ©, с. 44—45. Авт.: М. В. Топорков, Т. А. Рязанова, Б. П. Преображенский, В. В. Гизунтерман.

104592. Определение теоретических показателей обогащения угольного шлама. — Кокс и химия, 1976, № 3 ©, с. 8—10. Авт.: В. П. Курбатов, Б. И. Чермонов, М. В. Циперович, Т. Б. Коркина.

104593. Попов В. В., Щетинин В. Г. Параметры вибрации технологического оборудования углеобогатительных фабрик. — Уголь Украины, 1976, № 3 ©, с. 45—46.

104594. Прогнозирование производственных расходов на обогащение угля. — Уголь Украины, 1976, № 3 ©, с. 17—18. Авт.: О. В. Грищенко, А. А. Золотко, П. И. Кладиев, В. Г. Мороз.

104595. Проскуряков В. М., Кузнецов В. П., Крыжановский М. В. Сейсмический метод оценки эффективности защитного действия подработки. [Шахта им. Румянцева объединения «Артемуголь»]. — Уголь Украины, 1976, № 3 ©, с. 12—13.

104596. Пшеченко В. А., Калимулин И. Д. Новый вид гидроампулы для повышения безопасности взрывных работ [на шахтах Донбасса]. — Уголь Украины, 1976, № 3 ©, с. 40.

104597. Степанович Г. Я. Основные направления разработки крутых пластов Донбасса в десятой пятилетке. — Уголь Украины, 1976, № 3 ©, с. 5—7.

104598. Трофимов И. Г. Струговая выемка угля на шахтах объединения «Ростовуголь». — Уголь Украины, 1976, № 3 ©, с. 10—12.

104599. Установка для приготовления и распределения пульпы перед флотацией. — Кокс и химия, 1976, № 3 ©, с. 37—38. Авт.: А. Ф. Веретенников, В. Е. Конторович, В. Н. Казаков, Г. Д. Байцун.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

104600. Антонюк А. А., Присадков В. И. Графические методы расчета процессов шихтования сырья на торфобрикетном заводе. — Торф. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 24—26.

104601. Васильев В. И., Круговой В. М., Рапопорт М. Д. Экспериментальные исследования температурного режима прессования [торфа]. — Торф. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 21—24.

104602. Воронин Н. Н. Шум и вибрация на рабочих местах водителей торфяных машин. — Торф. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 17—19. Список лит.: 5 назв.

104603. Кислов Н. В., Бакшанский В. И. Критические скорости воздуха при пневматическом транспортировании измельченного торфа по горизонтальным трубопроводам. — Торф. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 12—14. Список лит.: 5 назв.

104604. Круглинский Ч. А. Торфобрикетный завод Березинское в 10-й пятилетке. — Торф. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 6—8.

104605. Микродренирование фрезерных полей машиной МДМ-2. — Торф. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 19—21. Авт.: Л. С. Трофимова, О. П. Борисова, М. А. Новиков, Е. М. Быков.

104606. Панкратов Ю. А. Торфяная промышленность РСФСР на рубеже пятилеток. — Торф. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 2—4.

104607. Цуркан А. Г. Оценка эксплуатационной нагруженности роторного корчевателя МТП-26 [на торфяных залежах]. — Торф. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 15—17.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

104608. Бердников Ю. А., Медведский Р. И., Шагиев И. Г. К вопросу о разработке нефтяных месторождений с повышенной вязкостью. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 31—32.

104609. Богачев Б. А., Салов А. А., Шагиев И. Г. Модели выбора оптимальных технологических процессов при разработке нефтяных и газовых месторождений. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 6—10.

104610. Вагнер Г. Р., Дегков В. П., Затлукал В. В. Исследование эффективной вязкости цементных тампонажных дисперсий в начальные периоды твердения вяжущего в динамических и неизотермических условиях. [Цементирование нефт. и газовых скважин]. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 148—152. Список лит.: 10 назв.

104611. Гамидов Г. А., Шагиев И. Г. К циклической закачке теплоносителя в нефтяной пласт. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 11—15. Список лит.: 12 назв.
104612. Дорофеев Б. А. К вопросу обустройства и эксплуатации озерных нефтепромыслов. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 41—45. Список лит.: 5 назв.
104613. Заерко В. П., Макарова Л. Н., Медведский Р. И. Применение метода Папулуса к решению задач [нефтяной] подземной гидравлики. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.
104614. Перминов А. Д., Чириков Л. И. Об определении сроков фонтанирования скважин (на примере Трехозерного месторождения). — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.
104615. Салов А. А., Шагиев И. Г. Программа освоения Западносибирского нефтегазодобывающего комплекса. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.
104616. Сапожникова С. В. Приближенный метод расчета фильтрационных сопротивлений для [нефтяного] пласта, проницаемость которого представлена в виде случайной функции. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 22—28.
104617. Сергеева А. Ф. Метод газогидродинамических расчетов разработки удлиненных массивных залежей с подошвенной водой. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 45—49. Список лит.: 5 назв.
104618. Сергеева А. Ф., Юсупова А. В. Метод расчета текущего пластового давления при совместной эксплуатации нескольких газоносных пластов единой сеткой скважин. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 49—50.
104619. Черкасов С. Н., Шагиев И. Г. К оценке запасов газа мелких месторождений, эксплуатируемых одной скважиной на примере Березовского месторождения. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 51—53.
104620. Черкасов С. Н., Шагиев И. Г. Некоторые вопросы разработки газовых месторождений, вступивших в период падающей добычи. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 69—70.
104621. Черкасов С. Н., Шагиев И. Г. О внутрискважинной сепарации газа. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 55—56.
104622. Черкасов С. Н., Шагиев И. Г. О повышении эффективности использования основных производственных фондов Пунгинского газоконденсатного месторождения. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 58—60. Список лит.: 5 назв.
104623. Черкасов С. Н., Шагиев И. Г. Приближенный прогноз добычи газа месторождений Березовского газоносного района, вступивших в период падающей добычи. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 53—55.
104624. Чириков Л. И. Обоснование выбора необходимого количества бригад подземного ремонта скважин в НГДУ «Шаймнефть». — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 37—39. Список лит.: 8 назв.
104625. Шагиев И. Г., Шаров В. В. Усовершенствование замерного узла на АГЗУ «Спутник Б-40-400» [на нефтяных скважинах]. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 71—72.
104626. Шохин В. Ф., Усачев И. А., Чайникова Р. Г. Номограммы для определения коэффициента теплоотдачи природного газа. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 56—58.
104627. Ярославов Б. Р. Оценка геологических условий размещения рядов нагнетательных [нефтяных] скважин. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 15—19.

104628. Ярославов Б. Р. Постановка промышленных опытов по закачке воды, обработанной ПАВ [при добыче нефти]. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 34—37.

104629. Ярославов Б. Р. Пути повышения эффективности работ по выравниванию профилей приемистости нагнетательных [нефтяных] скважин. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 19—21.

104630. Ярославов Б. Р., Богачев Б. А. Об одной возможности исследования глубиннонасосных [нефтяных] скважин. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 32—34.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

104631. Андиферов В. Н., Масленников Н. Н., Шубин В. Н. Влияние титана на механические свойства спеченной мартенситостареющей стали Н14К7М5Т. — Порошковая металлургия, 1976, № 3 ©, с. 102—105. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

104632. Афанасьев В. К., Никитин В. И. Структура и свойства алюминиевых сплавов в зависимости от условий подготовки шихтовых материалов. — Литейное производство, 1976, № 4 ©, с. 16—17.

104633. Белов А. Ф., Белоцерковец В. В., Мазо Д. М. Влияние термической дегазации на структуру и технологические свойства гранул жаропрочных никелевых сплавов. — Порошковая металлургия, 1976, № 3 ©, с. 6—11. Рез. на англ. яз.

104634. Большакова Г. С., Мешков В. П., Романов В. В. Влияние анионов на коррозионную усталость алюминиевого сплава марки Б-95. — Физ.-хим. исследования неорганических соединений (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 115—120.

104635. Взаимодействие примесей с границами зерен и зернограничное внутреннее трение в твердых растворах на основе меди. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 3 ©, с. 553—560. Список лит.: 29 назв. Авт.: Е. Э. Гликман, Ю. В. Горюнов, Ю. В. Пигузов и др.

104636. Влияние дисперсных включений двуокиси циркония на возврат и рекристаллизацию никеля. — Порошковая металлургия, 1976, № 3 ©, с. 63—65. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Кононенко, Ю. М. Литвиненко, В. В. Скороход и др.

104637. Влияние дисперсных включений тугоплавких соединений на структурную стабильность слеченного титана. — Порошковая металлургия, 1976, № 3 ©, с. 85—87. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. М. Карпинос, Ю. В. Кондратьев, А. Е. Рутковский, А. А. Иванчук.

104638. Влияние металлургических факторов на состав и морфологию включений в автоматной стали АС 14. — Сталь, 1976, № 4 ©, с. 356—359. Список лит.: 12 назв. Авт.: Я. Е. Гольдштейн, А. Я. Заславский, А. Л. Старикова и др.

104639. Влияние степени разрежения остаточного воздуха на коэффициент поверхностной диффузии в меди и алюминии. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 3 ©, с. 666—669. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Юшин, А. Н. Логвинов, Л. А. Чемпинский, В. М. Шахмистов.

104640. Влияние формы и величины зерна на магнитные свойства текстурованной трансформаторной стали. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 3 ©, с. 542—548. Список лит.: 19 назв. Авт.: И. К. Счастливецова, Л. Б. Казаджан, Б. К. Соколов и др.

104641. Воронов Ф. Ф., Змеев А. А. Влияние давления на упругие свойства титана, меди и никеля. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 3 ©, с. 659—661. Список лит.: 12 назв.

104642. Горшкова Л. В. Совместная растворимость углерода и циркония в молибден-вольфрамовом твердом растворе. — Порошковая металлургия, 1976, № 3 ©, с. 66—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

104643. Житенев В. И., Рябов Р. А., Гельд П. В. Коэффициент диффузии и растворимости водорода в твердых растворах молибдена в железе. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 3 ©, с. 650—652. Список лит.: 8 назв.

104644. Замбрицкий В. Н., Максимова О. П., Панарина И. Ю. Особенности формирования механических свойств в сплавах со сложной кинетикой мартенситного превращения. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 3 ©, с. 608—613. Список лит.: 10 назв.

104645. Исследование влияния некоторых технологических факторов и химического состава на свойства стали 15X1M1ФЛ. — Литейное производство, 1976, № 4 ©, с. 11—13. Авт.: Н. С. Крещановский, А. В. Артемов, А. А. Качапин и др.

104646. Исследование механических свойств при повышенных температурах спеченных материалов на основе железа с добавками фторида кальция. — Порошковая металлургия, 1976, № 3 ©, с. 96—101. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. М. Федорченко, Ю. Ф. Шевчук, В. Н. Мирошников, В. А. Борсенко.

104647. Качество полуспокойной низкоуглеродистой стали при различных режимах выдержки слитков в изложницах и нагрева их в колодцах. — Сталь, 1976, № 4 ©, с. 309—312. Авт.: П. М. Щастный, А. А. Подгородецкий, В. А. Митько и др.

104648. Козлов Э. В., Штерн Д. М. К теории упорядочения тройных сплавов квазибинарного разреза. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 3 ©, с. 63—68. Список лит.: 11 назв.

104649. Коротаев А. Д., Тюменцев А. Н., Фрезе Н. И. О соотношении и пространственном распределении карбидов и оксидов циркония в сплавах на основе Mo — Re после отжига при различных температурах. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 3 ©, с. 149—150. Список лит.: 10 назв.

104650. Коррозионная стойкость алюминиевых сплавов в индустриальной атмосфере. — Пром. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 41—43. Авт.: А. И. Голубев, Е. П. Рогожина, О. А. Пашкова, Б. Б. Занкин.

104651. Коханчик Г. И., Серебряков А. В. Об ориентационных соотношениях во внутреннеокисленных сплавах. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 420—421.

104652. Кузьмин С. Л., Лихачев В. А., Рыбин В. В. Мартенситная память о кобальте. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 3 ©, с. 18—23. Список лит.: 35 назв.

104653. Кулемин А. В., Чернов В. В., Бабец А. П. Влияние знакопеременных напряжений на скорость ползучести алюминия. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 3 ©, с. 587—593. Список лит.: 12 назв.

104654. Лаврентьев И. А., Щеголева Р. П., Голубева Л. С. Кратковременная и длительная прочность деформированного сплава ХН55ВМТФКЮ, полученного методами порошковой металлургии. — Порошковая металлургия, 1976, № 3 ©, с. 91—95. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

104655. Левин Е. Е., Гугелев Б. М. Связь между образованием микротрещин и межзеренным проскальзыванием в жаропрочных материалах. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 3 ©, с. 630—636. Список лит.: 8 назв.

104656. Лексовский А. М., Сакиев С. Н., Шмидт В. Кинетика развития сквозных субмикротрещин в алюминии и цинке. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 3 ©, с. 637—643. Список лит.: 13 назв.
104657. Мазур В. А., Лебедева И. Г., Трегуб И. С. Влияние температуры на механические свойства моносиллицида кобальта и дисиллицида хрома. — Цвет. металлы, 1976, № 3 ©, с. 46.
104658. Машаров С. И. Анизотропное упорядочение бинарных сплавов. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 3 ©, с. 109—112. Список лит.: 10 назв.
104659. Машков А. К., Гурдин В. И. Армированные железоборидные материалы. — Порошковая металлургия, 1976, № 3 ©, с. 54—57. Рез. на англ. яз.
104660. Михайлов В. И. Влияние бихромата калия на коррозию углеродистой стали марки Ст. 2 в упрочненном состоянии при одновременном действии циклических напряжений. — Физ.-хим. исследования неорганических соединений (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 120—124. Список лит.: 9 назв.
104661. Михайлов В. И., Мешков В. П., Романов В. В. Метод выражения коррозии металлов в условиях одновременного действия циклических напряжений. — Физ.-хим. исследования неорганических соединений (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 109—114. Список лит.: 10 назв.
104662. Некоторые свойства водных суспензий нитрида кремния. — Порошковая металлургия, 1976, № 3 ©, с. 37—42. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Е. Пивинский, Л. Г. Подобеда, А. Д. Буравов, Л. П. Полубатонова.
104663. Об устойчивости дефектов и их влиянии на процесс образования и распада аустенита. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 3 ©, с. 566—570. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. С. Дьяченко, И. В. Дощечкина, В. П. Тарабанова, А. М. Петриченко.
104664. Палатник Л. С., Лукашенко Л. И., Сыркин А. Д. Доменная структура кососрезанных слоев кобальта. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 3 ©, с. 669—672. Список лит.: 7 назв.
104665. Пантелеймонов Л. А., Соколова Н. Г., Мхитарян Т. О. Изучение свойств сплавов систем рений — тантал и рений — ниобий. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 119—121. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
104666. Поляков А. Проба—качество благородных металлов. — Наука и жизнь, 1976, № 3 ©, с. 157—159.
104667. Полянский В. М., Зенкова Э. К. Дефекты в матрице вокруг зернограничных выделений в сплавах Al—Zn—Mg после длительного искусственного старения. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 3 ©, с. 103—108 с табл. Список лит.: 8 назв.
104668. Попов Л. Е., Ковалевская Т. А., Терешко Н. В. О природе аномалии температурно-скоростной зависимости механических свойств со сверхструктурой L_{12} . — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 3 ©, с. 594—600. Список лит.: 42 назв.
104669. Прибор для измерения параметров хрупкости металлов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 132 ©, с. 131—139. Авт.: И. С. Пинчук, А. Г. Кукин, А. А. Крылов, А. А. Александров.
104670. Прочность и газообразивная износостойкость керметов на основе карбида циркония. — Порошковая металлургия, 1976, № 3 ©, с. 73—78. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Самсонов, А. А. Данькин, А. А. Марков, И. В. Богомол.
104671. Раевская М. Н., Украинцева С. Б., Хазанов С. А. Текстура деформации Fe—Cr—Ni сталей с нестабильным аустенитом. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 3 ©, с. 661—663. Список лит.: 5 назв.

104672. Слепушкин В. В., Кузьмина Н. Н., Ярцев М. Г. Анодно-полиграфический метод определения состава сплава олово — свинец. [Экспресс-анализ]. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 313—317. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

Смигун О. Н., Нездойминова Н. А. Вопросы коррозии в бальнеотехнике. — См. 105493.

104673. Сорокин В. К., Калистов В. К. Исследование механических свойств спеченной оловянистой бронзы. — Порошковая металлургия, 1976, № 3 ©, с. 88—90. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

104674. Стационарная ползучесть и дислокационная структура молибдена. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 3 ©, с. 621—629. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Г. Глебовский, Ч. В. Копецкий, М. М. Мышляев, Ю. А. Романов.

104675. Тиханкин Г. А., Мешков Л. Л., Соколовская Е. М. Физико-химическое исследование сплавов системы никель — ниобий — вольфрам. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 113—117. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

104676. Фогельсон Р. Л., Угай Я. А., Акимова И. А. Диффузия никеля в золоте. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 3 ©, с. 653—654.

104677. Черногоренко В. Б., Семенов-Кобзарь А. А., Кулик Л. Я. Окислительная стойкость порошков рутения и его фосфидов в аргоне и на воздухе. — Порошковая металлургия, 1976, № 3 ©, с. 16—19. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

104678. Шокуров В. С., Папилов И. И., Тихинский Г. Ф. Ползучесть бериллия. 1. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 3 ©, с. 68—73. Список лит.: 10 назв.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

104679. Авалиани М. И. О корреляции между отношениями объемов и температур [металлических расплавов] в тройной и критических точках. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 143—144, 3-я с. обл. Список лит.: 9 назв.

104680. Журавлев Ю. А. Приложение зонального метода к расчету теплообмена в отражательных [металлургических] печах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 95—101. Список лит.: 15 назв.

104681. Ирс Р. Р., Лехтла Т. В., Тийсмус Х. А. Улучшение конструкции и способа градуировки кондукционных преобразователей скорости течения жидких металлов. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1974, № 363. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов, сб. 11 ©, с. 73—85. Рез. на англ. яз.

104682. Премилов С. Н., Бровкин А. Л. Теплоотдача в слое и гидравлическое сопротивление плотного слоя металлической стружки. — Стронт. и дор. машины, 1976, № 3 ©, с. 37—39.

104683. Пути усовершенствования технологии некоторых пирометаллургических процессов. — Вестн. АН КазССР, 1976, № 3 ©, с. 11—14. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: В. В. Пузанков, Д. Н. Абишев, В. Т. Плицын и др.

104684. Романова О. Об эффективности повышения качества металлопродукции. — План. хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 96—101.

104685. Выплавка стали X18H10T с пониженной загрязненностью нитридными включениями в вакуумной индукционной печи. — Сталь, 1976, № 4 ©, с. 320—323. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. М. Бочков, Л. Г. Аполонникова, А. С. Петров и др.

104686. Ивановский В. И. Техника безопасности изготовления шлаковых экзотермических материалов. — Сталь, 1976, № 4 ©, с. 315—316

104687. Исследование механизма очистки поверхностей нагрева импульсным методом. [Мартеновский котел-утилизатор]. — Сталь, 1976, № 4 ©, с. 377—380. Список лит.: 13 назв. Авт.: Я. М. Щелоков, Э. М. Телегин, В. Н. Подымов и др.

104688. К семидесятипятилетию Василия Александровича Сорокина. [Специалист в области черной металлургии]. — Сталь, 1976, № 4 ©, с. 305 с портр.

104689. Киселев В. Д., Гинзбург С. К., Шахназаров Ю. В. Технология выплавки высокопрочной стали 10H6Г4МЛ. — Литейное производство, 1976, № 4 ©, с. 14—16.

104690. Максименко А. С., Школьников В. Н., Махорин К. Е. Сушка и нагрев железорудных окатышей в стационарном слое и их металлизация в кипящем слое. — Сталь, 1976, № 4 ©, с. 293—296.

104691. Опыт эксплуатации керамической горелки на воздухонагревателе. — Сталь, 1976, № 4 ©, с. 303—304. Авт.: Я. П. Калугин, А. В. Арсеев, В. М. Антонов и др.

104692. Петрикеев В. И. Борьба с загрязнением окружающей среды в черной металлургии. — Сталь, 1976, № 4 ©, с. 289—292.

104693. Пленцов Г. И., Маляров А. И., Фефилов Б. Ф. Особенности индукционного нагрева кусковой шихты. — Литейное производство, 1976, № 4 ©, с. 6—8.

104694. Повышение доли металлолома в шихте кислородных конверторов при вводе твердого топлива в ванну. — Сталь, 1976, № 4 ©, с. 306—309. Авт.: В. И. Баптизманский, Б. М. Бойченко, В. П. Черевко и др.

104695. Повышение качества щебня из доменных шлаков и эффективность его использования. — Сталь, 1976, № 4 ©, с. 301—302. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. А. Мясник, Ф. Я. Чудаков, К. Б. Фрейдин и др.

104696. Постемский И. Е., Гулыга Д. В. Динамическое планирование доменной шихты. — Сталь, 1976, № 4 ©, с. 296—299.

104697. Производство низкоуглеродистого технологического железа. — Сталь, 1976, № 4 ©, с. 323—324. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. В. Лактионов, С. И. Филиппов, Е. Н. Банденков и др.

104698. Пшеничников М. Первые итоги. [О подгот. и повышении квалификации молодых рабочих на Челябин. металлург. з-де]. — Проф.-техн. образование, 1976, № 3 ©, с. 58.

104699. Резник И. Г., Гребешков А. Т., Соколов О. Н. Совершенствование экономической оценки технологической дисциплины в мартеновском цехе. — Сталь, 1976, № 4 ©, с. 370—372.

104700. Структура рабочего пространства печи и технологические особенности плавки силикомарганца. — Сталь, 1976, № 4 ©, с. 327—330. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. С. Андрухин, В. И. Гусев, Ю. М. Богущкий и др.

104701. Тарнопольский А. А., Столяр В. Я. Работа компенсатора на выносной камере горения воздухонагревателя. — Сталь, 1976, № 4 ©, с. 299—301.

104702. Чирков Н. А., Хрюкин Д. З., Старовойтов Е. Т. Материальный и тепловой баланс плавки ферробора. — Сталь, 1976, № 4 ©, с. 325—327. Список лит.: 6 назв.

104703. Эвенкя Владимир, Глоушек Иржи, Кавичка Франтишек. Температурное поле в стенке изложницы во времени. [Статья из Чехословацкой литературы.] — Сталь, 1976, № 4 ©, с. 312—314. Список лит.: 6 назв.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

104704. Арлюк Б. И., Берх А. А. Выбор условий сжигания мазута во вращающихся печах глиноземного производства. — Цвет. металлы, 1976, № 3 ©, с. 32—35. Список лит.: 5 назв.

104705. Байбородов П. П. Гидрометаллургическая переработка сурьмяно-мышьяковых концентратов. — Цвет. металлы, 1976, № 3 ©, с. 25—27.

104706. Белов А. Ф. Новая технология металлургической переработки титана. — Цвет. металлы, 1976, № 3 ©, с. 1—5.

104707. Влияние концентрации тиомочевины и режима электролиза на износ платиновых анодов. — Цвет. металлы, 1976, № 3 ©, с. 21—23. Авт.: Р. Ю. Бек, А. И. Мясный, Г. К. Лупенко, А. П. Замятин.

104708. Внедрение плавки гранулированной медьсодержащей шихты в руднотермических печах. — Цвет. металлы, 1976, № 3 ©, с. 8—11. Авт.: И. И. Кершанский, Д. Н. Павлов, И. Е. Ли и др.

104709. Внедрение трехстадийной схемы очистки цинковых растворов на Алмалыкском цинковом заводе. — Цвет. металлы, 1976, № 3 ©, с. 17—18. Авт.: Н. Х. Пиков, О. А. Хан, Ю. П. Гутерман и др.

104710. Грацерштейн И. М., Кондратьева И. К. Обращение олова в народном хозяйстве СССР и повышение сохранности металла. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1975, № 3 ©, с. 6—9.

104711. Григорьев В. Д. Очистка кадмия зонной перекристаллизацией. — Цвет. металлы, 1976, № 3 ©, с. 18—20.

104712. Григорян Г. Б., Арутюнян Ф. Г. Испытание процесса жидкофазного окисления золотополиметаллического штейна в полупромышленном конвертере. — Цвет. металлы, 1976, № 3 ©, с. 20—21. Список лит.: 5 назв.

104713. Защита магниециркониевой лигатуры от коррозии при длительном хранении. — Цвет. металлы, 1976, № 3 ©, с. 45. Авт.: О. А. Путина, О. О. Туткушпаева, Г. И. Белкин, В. А. Старцев.

104714. Зинина Л. К., Ятко М. Е., Крохин В. А. Построение математической модели непрерывного процесса хлорирования концентрата в расплаве. — Цвет. металлы, 1976, № 3 ©, с. 42—44.

104715. Зиновик М. А. Влияние термообработки на свойства медно-марганцевых ферритов. — Порошковая металлургия, 1976, № 3 ©, с. 69—72. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

104716. Иванов Г. А., Крылов А. С. Очистка висмута кристаллизацией в электрическом и магнитном полях. — Цвет. металлы, 1976, № 3 ©, с. 23—25. Список лит.: 16 назв.

104717. Исследование сорбции трехоксида мышьяка оксидами железа, кальция, цинка, олова применительно к очистке фьюминговых газов оловянного производства. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1975, № 3 ©, с. 64—70. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Терзенин, А. П. Быков, В. С. Мешкова, И. А. Яворский.

104718. К дискуссии «Прогрессивные методы рафинирования сплавов» [в журнале «Цвет. металлы». Статьи:] И. П. Вяткин, В. А. Кечин. О роли магния при приготовлении алюминиевых сплавов. — М. Я. Столов, А. Я. Арефьев. Влияние величины «болота» на содержание неметаллических включений при плавке алюминиевых сплавов. — Ю. А. Малинов. Внепечное рафинирование расплава бронзы инертным газом. — Цвет. металлы, 1976, № 3 ©, с. 59—62.

104719. К семидесятилетию Александра Федоровича Белова. [Специалист в области металлургии легких сплавов]. — Цвет. металлы, 1976, № 3 ©, с. 78 с портр.

104720. Коган Б. И., Малышкина В. В. Термический способ переработки сточных вод, образующихся в процессе выщелачивания оловянных концентратов. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1975, № 3 ©, с. 52—56. Список лит.: 5 назв.

104721. Коррозионное поведение металлов в производстве свинца. — Цвет. металлы, 1976, № 3 ©, с. 31—32. Авт.: А. А. Захаревич, Г. А. Колобов, О. М. Шаповалова и др.

104722. Кузькин А. С., Чаплыгин А. Н. Медные фабрики Югославии — Бор и Майданпек. — Цвет. металлы, 1976, № 3 ©, с. 73—77.

104723. Международная выставка «Алюминий-75». [Москва. Июль. 1975 г. Статьи:] Н. А. Калужский, А. Ю. Тайц. Производство первичного алюминия и литейные процессы; И. П. Эрлих, В. И. Белоусов. Производство полуфабрикатов и применение алюминия. — Цвет. металлы, 1976, № 3 ©, с. 79—85.

104724. Об извлечении цинка и поведении примесей при выщелачивании цинксодержащих возгонов. — Цвет. металлы, 1976, № 3 ©, с. 16—17. Авт.: Н. Н. Ушаков, О. А. Хан, А. Ф. Сапрыгин, Л. С. Гусар.

104725. Поведение спутников платины при пирометаллургической переработке медно-никелевых руд и пути их извлечения. — Цвет. металлы, 1976, № 3 ©, с. 14—16. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. Н. Грейвер, В. М. Косовер, В. М. Баркан, Е. В. Попков.

104726. Подпитка алюминиевых электролизеров подрегулятором тока ПТЭ-1. — Цвет. металлы, 1976, № 3 ©, с. 39—40. Авт.: Р. И. Остапенко, Ю. П. Попов, М. Л. Блюштейн и др.

104727. Применение ионитных фильтров для извлечения тяжелых цветных металлов из промывных вод. — Физ.-хим. исследования неорганических соединений (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 96—99. Авт.: Д. Г. Катицкий, О. Г. Ильяная, И. Н. Горшкова и др.

104728. Растворимость сульфата натрия в промышленных растворах газоочистки алюминиевых заводов. — Цвет. металлы, 1976, № 3 ©, с. 41—42. Авт.: В. А. Морозова, Э. П. Ржечицкий, Т. С. Коломиец, З. И. Рычкова.

104729. Самонастраивающаяся система управления процессом карбонизации алюминатного раствора. — Цвет. металлы, 1976, № 3 ©, с. 36—39. Авт.: Е. А. Беликов, В. И. Берх, Е. Д. Краснопольский и др.

104730. Состояние и перспективы развития водного хозяйства предприятий оловянной подотрасли. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1975, № 3 ©, с. 48—51. Авт.: Б. И. Коган, А. И. Гутман, В. К. Макаренко и др.

104731. Теревенин А. Н., Мордохович Г. А., Фурманов В. П. Сушка шламовых концентратов. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1975, № 3 ©, с. 57—60.

104732. Теслицкая М. В., Гудима Н. В. Современное состояние технологии производства цинка за рубежом. — Цвет. металлы, 1976, № 3 ©, с. 27—31. Список лит.: 20 назв.

104733. Техничко-экономическое обоснование оптимального качества шламовых концентратов и оптовых цен на них на базе математических моделей производства. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1975, № 3 ©, с. 10—16. Авт.: Ю. М. Хасина, О. А. Руденко, Г. А. Титова, Н. И. Гамалий.

104734. Туленков И. П., Казанцев Е. И., Худяков И. Ф. Состояние и перспективы применения экстракции и сорбции в производстве цинка и кадмия. — Цвет. металлы, 1976, № 3 ©, с. 6—8. Список лит.: 28 назв.

104735. Шушканов А. В. О технических сульфидах олова. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1975, № 3 ©, с. 61—63. Список лит.: 5 назв.

104736. Электротермическая безотвальная хлоридная переработка окисленного полиметаллического сырья. [Сосбщ.] З. О. М. Тлеукулов, С. Т. Сулейменов, Д. К. Донских и др. Высокотемпературное разделение возгонов электротермической хлоридной плавки. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 1 ©, с. 4—7. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

104737. Агладзе Р. И., Джалишвили М. Н., Смыкова С. В. Исследование возможности понижения содержания примесей в ферритовом сырье. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 605—607. Рез. на груз. и англ. яз.

104738. Влияние конфигурации зоны деформации на формирование порошкового проката. — Порошковая металлургия, 1976, № 3 ©, с. 31—36. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Каташинский, Г. А. Виноградов, Н. В. Рухайло, Ю. И. Коваленко.

104739. Гайворонский А. Т., Бульчев Д. К. К динамике прессования в системе «пресс — контейнер». — Порошковая металлургия, 1976, № 3 ©, с. 43—46. Рез. на англ. яз.

104740. Дорощев Ю. Г., Мирошников В. И., Устищенко В. И. О закономерностях уплотнения нагретых пористых порошковых заготовок. — Порошковая металлургия, 1976, № 3 ©, с. 47—53. Рез. на англ. яз.

104741. Матвеев И. Б., Искович-Лотоцкий Р. Д. Гидравлический вибропресс-молот для порошковой металлургии. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 3 ©, с. 25—28.

104742. Набойченко С. С., Кляйн С. Э., Худяков И. Ф. О влиянии полиакриламида на показатели автоклавного осаждения медного порошка из сернокислых растворов. — Порошковая металлургия, 1976, № 3 ©, с. 20—23. Рез. на англ. яз.

104743. Оболончик В. А., Скрипка И. П., Иванченко Л. А. Условия получения и оптические характеристики порошков сесквиселенидов редкоземельных элементов иттриевой подгруппы. — Порошковая металлургия, 1976, № 3 ©, с. 24—30. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

104744. Оптимизация технологического процесса получения пористого материала. — Порошковая металлургия, 1976, № 3 ©, с. 58—62. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Яковлев, Г. Г. Сазонов, А. И. Власов, В. Ф. Павлов.

104745. Помосов А. В., Номберг М. И., Крымакова Е. Е. Защита медного порошка от коррозии в процессе производства и хранения. — Порошковая металлургия, 1976, № 3 ©, с. 12—15. Рез. на англ. яз.

104746. Шикин В. К., Швец Т. М., Полищук А. И. Получение высокодисперсного железа из электролитов с различным анионным составом. — Порошковая металлургия, 1976, № 3 ©, с. 1—5. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

104747. Свинолобов Н. П., Бойко И. И., Ольшанский В. М. Длительность нагрева и угар металла в оптимальном режиме С. А. Малого. [Критич. замеч. к работе С. А. Малого «Экономичный нагрев металла». М., 1967]. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 3 ©, с. 139—140.



104748. Антропов Е. С. Усиление влияния цен на качество отливок. Литейное производство, 1976, № 7 ©, с. 1—2.

104749. Балинский В. Р. О контроле связующей способности феноло-формальдегидных смол для горячего плакирования песка. — Литейное производство, 1976, № 4 ©, с. 22.

104750. Бунин К. П., Бидаш В. И., Мовчан В. И. Влияние феррито-перлитной каймы на свойства серого чугуна. — Литейное производство, 1976, № 4 ©, с. 5—6.

Дорошев И. А. Повышение технического уровня производства стальных и чугунных труб. — См. 104787.

104751. Жуковский С. С. Исследование смесей с синтетическими смолами холодного отверждения. — Литейное производство, 1976, № 4 ©, с. 20—22.

104752. Иванов В. Н., Калугин Н. Т., Кияя Э. Ф. Цех литья по выплавляемым моделям в г. Кдыне (ЧССР). — Литейное производство, 1976, № 4 ©, с. 34—36.

104753. Использование титановой губки для получения фасонных отливок. — Литейное производство, 1976, № 4 ©, с. 18—20. Авт.: Ю. Г. Ковалев, М. Б. Немировский, А. Б. Айнбиндер, В. К. Бастраков.

104754. Киселев И. М., Жачева Е. Н. Регенерация щелочи из отработанных щелочно-кремнеземистых растворов. [Литье с использованием выплавляемых моделей]. — Физ.-хим. исследования неогран. соединений (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 77—83. Список лит.: 6 назв.

104755. Лернер Ю. С., Юзефпольский С. С. Зависимость между σ и $\sigma_{0,2}$ для высокопрочного чугуна при литье в кокиль. — Литейное производство, 1976, № 4 ©, с. 29—30.

104756. Магнитодинамический дозатор жидкого чугуна. — Литейное производство, 1976, № 4 ©, с. 33—34. Авт.: В. П. Полищук, К. С. Богдан, В. К. Погорский и др.

104757. Мариенбах Л. М., Минаев А. А. Из истории литейного производства в России и СССР. — Литейное производство, 1976, № 4 ©, с. 44—46. Список лит.: 32 назв.

104758. О качестве поверхности слитков при литье в электромагнитный кристаллизатор. — Цвет. металлы, 1976, № 3 ©, с. 47—49. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. А. Балахонцев, В. И. Добаткин, Н. М. Зубова, Р. М. Сизова.

104759. Оборудование для плавки чугуна в закрытых вагранках. — Литейное производство, 1976, № 4 ©, с. 8—9. Авт.: А. К. Юдкин, Н. И. Кобелев, В. А. Власов, И. В. Татур.

104760. Особенности электрогидравлической выбивки стержней. — Литейное производство, 1976, № 4 ©, с. 31—32. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Гаманович, В. И. Шекин, Г. Н. Иванов, В. Л. Райзман.

104761. Повышение надежности литейной высокопрочной стали 27ХГСНМЛ. — Литейное производство, 1976, № 4 ©, с. 13—14. Авт.: В. К. Маликов, В. М. Степанов, Б. М. Колобашкич, М. М. Куянова.

104762. Пухтинский Б. М. Технология отливки колокола для крейсера «Аврора». — Литейное производство, 1976, № 4 ©, с. 43—44.

104763. Радзиховский В. А., Оффенгенд А. А. Влияние конструктивных и технологических параметров на величину зазора при непрерывном литье круглых слитков. — Цвет. металлы, 1976, № 3 ©, с. 51—53. Список лит.: 7 назв.

104764. Расчет времени охлаждения стальных отливок в формах. — Литейное производство, 1976, № 4 ©, с. 23—25. Авт.: В. А. Денисов, И. Е. Блохин, В. А. Тихий, В. В. Клименко.

104765. Стрельцов Ф. Н., Лейбов Ю. М., Назаров А. Н. Интенсификация химического рафинирования алюминиевых сплавов от магния. Цвет. металлы, 1976, № 3 ©, с. 57—58.

104766. Сучков А. Н., Чумаченко Ю. Т., Попов В. Б. Влияние модифицирующих присадок на структуру и свойства серого чугуна в различных сечениях. — Литейное производство, 1976, № 4 ©, с. 10—11.

104767. Тимофеев Г. И., Иванов Г. М. Совершенствование плавки кремнистой латуни из вторичных материалов. — Литейное производство, 1976, № 4 ©, с. 17—18.

104768. Файнгольд Б. Д., Галинкин Б. Е., Белогуров Н. И. Оптимизация состава графитизирующего модификатора. — Литейное производство, 1976, № 4 ©, с. 10.

104769. Центробежное литье алюминиевой бронзы под флюсом. — Литейное производство, 1976, № 4 ©, с. 30. Авт.: В. А. Ефимов, А. И. Шевченко, Б. Б. Конопелько и др.

104770. Чистяков В. В., Неуструев А. А. Заполнение протяженных полостей форм алюминиевым расплавом. — Литейное производство, 1976, № 4 ©, с. 25—26

104771. Шебашинов М. П. Механизм разрушения отливок из высокопрочного чугуна. — Литейное производство, 1976, № 4 ©, с. 4—5.

104772. Шестопал В. М., Бурман П. Н. О применении системно-структурных исследований потоков информации для прогнозирования научно-технического прогресса литейного производства. — Литейное производство, 1976, № 4 ©, с. 2—3. Список лит.: 7 назв.

104773. Щербаков К. Л. Современное состояние вакуумно-пленочного способа изготовления песчаных форм. Обзор зарубеж. периодики. — Литейное производство, 1976, № 4 ©, с. 27—28. Список лит.: 15 назв.

104774. Якубсон Ф. Б. Факторы износа защитных плит дробеметных аппаратов мод. 2М392. — Литейное производство, 1976, № 4 ©, с. 32—33.

16.7.3 Обработка металлов давлением

104775. Алексеев Г. К. Электромагнитное защитное устройство межштампового пространства прессов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 3 ©, с. 14—16.

104776. Анализ процесса деформирования цилиндрических заготовок. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 94 ©, с. 16—24. Авт.: О. Т. Лагутник, Л. Т. Хименко, Я. М. Баткилин, Л. Д. Горкин.

104777. Анисимов В. А., Ключенков Л. Н. Теоретическое и экспериментальное исследование тяжелого штамповочного молота, работающего на сжатом воздухе. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 19, с. 4—8.

104778. Барыкин В. И. Штамповка поковок соединительной арматуры в штампах с разъемными матрицами. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 19, с. 32—39. Список лит.: 5 назв.

104779. Баткилин Я. М., Легеза А. В. Особенности упрочнения меди при магнитноимпульсной обработке. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 94 ©, с. 53—55.

104780. Беспалов Б. В., Малахов Ю. И., Шевцов А. П. Возможности снижения температуры при волочении стальной проволоки. — Сталь, 1976, № 4 ©, с. 354—356. Список лит.: 5 назв.

104781. Вердеревский В. А., Сейфулин Г. К. Трубопрокатный агрегат с непрерывным станом. [По поводу статьи В. П. Маркова, М. В. Королева, Н. А. Шевченко и др. «О новом трубопрокатном агрегате с непрерывным станом» в журн. «Сталь», 1975, № 8.] — Сталь, 1976, № 4 ©, с. 344—345.

104782. Выбор температуры и степени деформации при горячем прессовании стальных труб. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 3 ©, с. 31—33. Авт.: В. Я. Остренко, А. Е. Притоманов, В. Е. Васюченко и др.

104783. Гидродинамика заливки форм прокатных валков под регулируемым давлением. — Литейное производство, 1976, № 4 ©, с. 26. Авт.: В. Т. Сладкошteeв, В. А. Воронина, В. Г. Литвиненко и др.

104784. Гильденгорн М. С. О распределении радиальных скоростей течения при прессовании в коническую матрицу. — Цвет. металлы, 1976, № 3 ©, с. 53—54. Список лит.: 6 назв.

104785. Гинзбург Д. Г. Схемы устройств для механизации операций листовой штамповки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 3 ©, с. 12—14.

Гопак В. Д. Техника кузнечного ремесла у восточных славян во второй половине I тысячелетия н. э. — См. 102846.

104786. Дворянчиков Б. А. Требования безопасности в стандартах на кузнечно-прессовые машины и другое производственное оборудование. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 3 ©, с. 3—5.

104787. Дорошев И. А. Повышение технического уровня производства стальных и чугунных труб. По материалам Всесоюз. совещ. [Днепропетровск. Окт. 1975 г.] — Сталь, 1976, № 4 ©, с. 348—350.

104788. Драгунов Н. В. Пути улучшения условий труда в кузнечно-прессовых цехах. [С примеч. ред.] — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 3 ©, с. 1—2.

104789. Дурадин М. М. Некоторые особенности износа инструмента при разделительных операциях листовой штамповки. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 19, с. 47—52.

104790. Золотарев Л. В., Нудельман Б. Г., Кузнецова С. Б. Организация централизованного оперативного управления комплексом мартен — прокат. — Сталь, 1976, № 4 ©, с. 368—370.

104791. Иванов Б. В. К вопросу о выборе тоннажа штамповочного молота с учетом его энергетической возможности и к. п. д. удара. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 19, с. 12—16. Список лит.: 7 назв.

104792. Игнашев Е. П. Качество низких микролент, полученных вибрацией ультразвуковой частоты. — Цвет. металлы, 1976, № 3 ©, с. 58—59.

104793. Интенсификация процесса обжима полых цилиндрических заготовок. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 3 ©, с. 36—39. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Г. Пашкевич, В. И. Глазков, В. И. Ершов, М. Ф. Каширин.

104794. Исследование износа поверхности рабочих двухслойных валков непрерывного тонколистового стана горячей прокатки. — Сталь, 1976, № 4 ©, с. 365—367. Авт.: Л. С. Рудницкий, Е. М. Дерягин, В. К. Фридрихсен и др.

104795. Исследование нелинейной системы регулирования петли для проволочного стана. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1974, № 132 ©, с. 85—94. Авт.: О. Я. Каретный, Н. К. Мурашева, А. Х. Ройтман, Ф. С. Шапиро.

104796. Калашников С. Н., Игнатьев В. Г. Холодная прикатка зубьев цилиндрических зубчатых колес. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 34—38.

104797. Камнев П. В. Рабочее место кузнеца. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 3 ©, с. 5—6.

104798. Козырев Ю. Г. Промышленные роботы для обслуживания кузнечно-прессового оборудования. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 3 ©, с. 10—12.

104799. Козьяков А. Ф., Мирианшвили А. Д., Каплина Л. В. О некоторых мерах по снижению производственного шума при работе кривошипных листоштамповочных прессов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 3 ©, с. 9—10.

104800. Кошелев В. П. Гидравлический сервопривод тяжелых штамповочных молотов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 19, с. 9—11.

104801. Кошелев О. С. О скорости затухания переходных процессов в муфтах с поворотной шпонкой. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 19, с. 22—26. Список лит.: 5 назв.

104802. Кузьмин В. А., Ерохов В. К. Контроль соосности узлов горизонтальных прессов в процессе прессования. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 3 ©, с. 47—48.

104803. Литовченко Н. В. Износ режущей части ножа ножниц холодной резки фасонных профилей. — Сталь, 1976, № 4 ©, с. 342—343.

104804. Манегин Ю. В., Анисимова И. В., Попов Н. Н. Защитно-смазочные покрытия для горячей обработки легированных сталей и сплавов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 3 ©, с. 28—30. Список лит.: 7 назв.

104805. Михаленко Ф. П., Ляпин Ю. И. К вопросу о влиянии скорости деформирования на качество деталей при вырубке-пробивке. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 19, с. 40—46. Список лит.: 13 назв.

104806. Ненашев П. Е. О трубопрокатном агрегате с непрерывным станом. [По поводу статьи В. П. Маркова, М. В. Королева, Н. А. Шевченко и др. «О новом трубопрокатном агрегате с непрерывным станом» в журн. «Сталь», 1975, № 8.] — Сталь, 1976, № 4 ©, с. 345—346.

104807. Новая сталь 60X2СМФ для рабочих валков холодной прокатки. — Сталь, 1976, № 4 ©, с. 362—365. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Е. Брайнин, Ю. А. Грушко, Б. А. Брусиловский, В. З. Камалов.

104808. Носков В. А., Федоркевич В. Ф. Безопасность систем управления тяжелыми кривошипными прессами. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 3 ©, с. 16—19.

104809. Носов В. С. К вопросу использования электроэнергии для привода штамповочных молотов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 19, с. 17—21. Список лит.: 6 назв.

104810. Об эффективности использования кислорода в рекуперативных колюдцах [прокатных цехов]. — Сталь, 1976, № 4 ©, с. 372—373. Авт.: М. С. Крускаль, В. Я. Кошеленко, В. А. Олейник и др.

104811 Поздняков С. И., Неробов А. В. Определение нагнетающей способности напорных труб. [Волочение]. — Сталь, 1976, № 4 ©, с. 353—354.

104812. Пономарев В. И., Гринчук П. С., Фомин Г. Г. О рациональных схемах производства тонко- и толстолистовой горячекатаной 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, № 4 ©, с. 331—334. Список лит.: 5 назв.

104813. Прокатка молибденовых прутков на станах с многовалковыми калибрами. — Цвет. металлы, 1976, № 3 ©, с. 55—56. Авт.: Л. А. Барков, В. В. Пастухов, В. А. Матвеев и др.

104814. Прокатка сортовой нержавеющей стали при низких температурах. — Сталь, 1976, № 4 ©, с. 335—338. Авт.: А. А. Ривкин, Ю. П. Гордеев, Ю. И. Землянский и др.

104815. Прокудин М. И., Сизякин А. П., Лесовов А. С. Способ выруб-ки заготовок деталей типа крючков. — Кузнечно-штамповочное производ-ство, 1976, № 3 ©, с. 46—47.
104816. Реконструкция главной линии стана кварто 1400 холодной про-катки. — Сталь, 1976, № 4 ©, с. 341—342. Авт.: Г. Л. Химич, М. И. Ан-фимов, В. Н. Бобров и др.
104817. Розенталь Ф. Е. О рациональных схемах производства толсто-листовой стали на широкополосных станах. [По поводу статьи О. Г. Му-залевского, Б. В. Фитилева, В. М. Бурдина и др. «Рациональные техно-логические схемы производства тонко- и толстолистовой стали на широ-кополосных станах горячей прокатки» в журн. «Сталь», 1976, № 3.] — Сталь, 1976, № 4 ©, с. 335.
104818. Сафонов А. В., Тамарис Ю. И. Датчик для измерения по-ступательных перемещений подвижных частей [кузнечно-штамповочных] машин. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 3 ©, с. 44—46. Список лит.: 9 назв.
104819. Сварка полотниц на механизированных станах. — Автомат. сварка, 1976, № 3 ©, с. 42—45, 49. Авт.: Г. В. Раевский, В. М. Голинь-ко, В. М. Балицкий и др.
104820. Северденко В. П., Пашенко В. С., Скачко Ю. В. Отбортовка отверстий в заготовках из магниевого сплава без предварительного нагре-ва. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 3 ©, с. 40—42.
104821. Степанов В. Г. Выбор методов штамповки крупногабаритных днищ при мелкосерийном производстве. — Кузнечно-штамповочное про-изводство, 1976, № 3 ©, с. 39—40.
104822. Структурные и текстурные измерения в нержавеющей стали Х18Н10Т при деформации способом прокатки — волочение. — Физика метал-лов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 3 ©, с. 571—575. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Выдрии, В. Я. Гольдштейн, Л. М. Агеев и др.
104823. Теплое волочение прутков из труднодеформируемых сталей с использованием индукционного нагрева. — Сталь, 1976, № 4 ©, с. 351—353. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. Н. Попова, В. Г. Чикина, Р. И. Валенто-ва, П. Л. Мундер.
104824. Тихонов В. И., Гугелев Б. М. Влияние температуры штампов-ки поковок лопаток из жаропрочного сплава на макроструктуру. — Куз-нечно-штамповочное производство, 1976, № 3 ©, с. 34—36. Список лит.: 5 назв.
104825. Чижигов В. В., Борисов В. Г., Иванов Р. А. Температурное поле материала в очаге деформации при бесслитковой прокатке. — Цвет. металлы, 1976, № 3 ©, с. 49—51.
104826. Швейкин В. В. О новом трубопрокатном агрегате с непрерыв-ным раскатным станом. [По поводу статьи В. П. Маркова, М. В. Короле-ва, Н. А. Шевченко и др. «О новом трубопрокатном агрегате с непре-рывным станом» в журн. «Сталь», 1975, № 8.] — Сталь, 1976, № 4 ©, с. 348.
104827. Шилейкин Л. П., Русаков И. Д. О критериях оптимально-сти при раскросе полосы материала на заготовки, имеющие допуск по длине. [К прокатке металла]. — Сборник науч. трудов Челяб. политехи-ни-та, 1974, № 132 ©, с. 95—102.
104828. Шубик М. А., Ровинский Э. А. Об использовании двухвалко-вого стана с калиброванными дисками в составе нового агрегата с непре-рывным станом. [По поводу статьи В. П. Маркова, М. В. Королева, Н. А. Шевченко и др. «О новом трубопрокатном агрегате с непрерывным станом» в журн. «Сталь», 1975, № 8]. — Сталь, 1976, № 4 ©, с. 346—347. Список лит.: 5 назв.

104829. Шулаков А. М. Аналитическое определение пути, скорости и ускорения ползуна планетарно-шатунного механизма [пресса]. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 19, с. 27—31.

16.7.4 Обработка металлов резанием

104830. Агафонов Ю. В., Гольдштейн Б. Г. Автоматическое балансирующее устройство для ручных шлифовальных машин. — Строит. и дор. машины, 1976, № 3 ©, с. 15—17.

Исследование процесса электроискровой обработки уплотняющего коуса корпуса распылителя. — См. 104340.

104831. Локшин М. Л. К вопросу о величине давления при доводке отверстий. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструктор. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1974, вып. 60 ©, с. 55—57.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

104832. Антикоррозионные свойства металлополимерных покрытий, полученных электроосаждением. — Физ.-хим. механика и люофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 116—118. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Полякова, Ю. Ф. Дейнега, Д. Г. Запольский, Т. А. Несмеянова.

Артамонов К. И., Тимофеев В. И., Андржеевский А. М. Восстановление изношенных гильз тракторных двигателей СМД-14. — См. 105391.

104833. Влияние технологических параметров термического упрочнения с прерывистым охлаждением на свойства арматурной стали 35 ГС. — Сталь, 1976, № 4 ©, с. 359—362. Авт.: В. М. Ивашенко, Л. П. Стычинский, Ю. З. Борковский и др.

Гарбар Л. Д. Защита перекрытий [оборудования мясокомбинатов] от коррозии полимерными материалами. — См. 105054.

104834. Гольдштейн Б. Г., Цуканова Н. К. Термическое упрочнение деталей ручных машин. — Строит. и дор. машины, 1976, № 3 ©, с. 14—15.

104835. Данелия Е. П., Розенберг В. М., Теплицкий М. Д. Морфология выделений и дисперсное упрочнение во внутрeннеокисленных сплавах медь — алюминий — кремний. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 3 ©, с. 581—586. Список лит.: 8 назв.

104836. Зайдман И. Д., Шестаков И. А. Влияние стабилизирующей фазы на развитие ребровой текстуры в трансформаторной стали при отжиге после малых деформаций. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 3 ©, с. 648—650. Список лит.: 5 назв.

104837. Ковенский И. М., Никольский Г. С., Устиновщиков Ю. И. О диффузии карбидообразующих элементов в цементит. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 3 ©, с. 576—580. Список лит.: 15 назв.

104838. Козин Л. Ф., Джасымбеков А. К. Кинетика и механизм электроосаждения родия из аммонийно-хлоридных фосфорнокислых электролитов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 1 ©, с. 25—29. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

104839. Кубаев К. Е. Прочность связи с основанием плазменных покрытий при восстановлении деталей машин. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1974, вып. 62, с. 105—110. Список лит.: 12 назв.

104840. Кузьмина Н. Н., Рунтов В. И. Анодно-полярографический метод определения толщины оловянного гальванопокрытия. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 304—308. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

Левин В. М., Кузьминский А. С. Устройства и средства катодной защиты подземных сооружений от коррозии. — См. 104190.

104841. Моисеенков Н., Теслев А. Поверхностное упрочнение деталей. — Техника и вооружение, 1976, № 3 ©, с. 32—33.

104842. Окраска металлоконструкций безвоздушным распылением. [Противокорроз. защита]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 3 ©, с. 7—8. Авт.: Л. Г. Максаков, В. Л. Гоц, А. С. Васильев, Д. М. Крамаренко.

Рейзин Б. Л. Защита коммунальных водопроводов от внутренней коррозии. — См. 104288.

Стрижевский И. В. Изоляционные покрытия [металлических подземных трубопроводов]. — См. 104211.

Стрижевский И. В. Инженерная служба по защите подземных металлических [трубопроводных] сооружений от коррозии. — См. 104212.

Стрижевский И. В., Ронжин М. Н. Электрохимическая защита подземных металлических [трубопроводных] сооружений от коррозии. — См. 104213.

Сурис М. А. Защита тепловых сетей от коррозии. — См. 104323.

104843. Травление низколегированных и углеродистых сталей на непрерывнотравильных агрегатах с ингибитором КИ-1. — Сталь, 1976, № 4 ©, с. 339—341. Авт.: С. Г. Тыр, Н. П. Руденко, В. С. Кузьминко, З. П. Шолохова.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

104844. Беляков А. И., Клецков Е. Л., Кузьмичев Г. П. Метод контроля качества соединения при ультразвуковой сварке. — Автомат. сварка, 1976, № 3 ©, с. 39—41. Список лит.: 6 назв.

104845. Вердников В. Г. Особенности процесса горения дуги и переноса металла при многоэлектродной наплавке самозащитной порошковой проволокой. — Автомат. сварка, 1976, № 3 ©, с. 13—15. Список лит.: 8 назв.

104846. Влияние режимов сварки и термической обработки на механические свойства сварных соединений ванадиевых сплавов. — Автомат. сварка, 1976, № 3 ©, с. 34—36. Авт.: М. М. Нероденко, А. Д. Демченко, Е. А. Аснис и др.

104847. Влияние термической обработки на структуру и износостойкость наплавленного металла У10ХЧГ2С. — Автомат. сварка, 1976, № 3 ©, с. 19—21. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. А. Сапронов, А. Л. Геллер, А. Я. Шварцер, Б. А. Брусиловский.

104848. Влияние флюса на сопротивляемость сварных соединений стали 10Х16Н4Б образованию холодных трещин при сварке. — Автомат. сварка, 1976, № 3 ©, с. 31—33. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Г. Федоров, В. И. Шубин, Т. П. Кузнецова и др.

104849. Влияние эксплуатационных факторов на прочность клеевых и клееклепанных соединений алюминиевых сплавов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 53 ©, с. 53—63. Список лит.: 12 назв. Авт.: К. Т. Вуба, Г. Г. Михайлов, И. Л. Варламова и др.

104850. Волобуев И. В., Легеза А. В. Изучение влияния температуры отжига на свойства сварных швов, полученных при помощи импульсного магнитного поля. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 94 ©, с. 49—52.

104851. Восстановление наплавкой крестовин из высокомарганцовистой стали. — Автомат. сварка, 1976, № 3 ©, с. 71—72. Авт.: И. А. Кондратьев, К. Р. Мадэй, Н. М. Пономаренко, И. И. Фрумин.
104852. Вуба К. Т. О роли заклепок при сдвиге клееклепаных соединений внахлестку. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 53 ©, с. 64—71. Список лит.: 11 назв.
104853. Головатюк А. П., Липодаев В. Н., Захаров Л. С. Сравнительная гигиеническая оценка электродов для сварки высоколегированных сталей. — Автомат. сварка, 1976, № 3 ©, с. 61—63. Список лит.: 9 назв.
104854. Гофнер А. М. Повышение производительности наплавки покрытыми электродами. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 3 ©, с. 12—13.
104855. Губанов А. И. Теория адгезии двух металлов с учетом пограничных дислокаций. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 3 ©, с. 457—463. Список лит.: 13 назв.
- Двухдуговая сварка отвалов бульдозеров. — См. 104175.
104856. Дейнеко М. П., Лаврищев В. Я., Кузьмин В. Н. Усовершенствование подающего механизма сварочных полуавтоматов и автоматов, работающих в повторно-кратковременном режиме. — Автомат. сварка, 1976, № 3 ©, с. 74—75.
104857. Конищев Б. П., Полюнин Г. Е. Влияние состава смеси углекислого газа с кислородом на стойкость металла шва на стали 10P против горячих трещин. — Автомат. сварка, 1976, № 3 ©, с. 68.
104858. Коротынский А. Е. Оптический метод измерения сварочных деформаций. — Автомат. сварка, 1976, № 3 ©, с. 73—74.
104859. Лебедев В. К., Письменный А. С., Яворский Ю. Д. Расчет индуктора для сварки токами высокой частоты. — Автомат. сварка, 1976, № 3 ©, с. 50—54. Список лит.: 12 назв.
104860. Лугин В. П., Костенко С. П., Клевостов Ю. Р. Исследование электрического пробоя межэлектродного промежутка под сварочным флюсом. — Автомат. сварка, 1976, № 3 ©, с. 29—30.
104861. Орлов Н. С., Фирстов В. Г., Телегина В. Г. Передвижная дефектоскопическая лаборатория [для контроля сварки]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 3 ©, с. 13—15.
104862. Осипов В. Н., Алексеев П. А., Игольченко В. М. Расширение технологических возможностей установок для микроплазменной сварки. — Автомат. сварка, 1976, № 3 ©, с. 68—69.
104863. Особенности расчета сварочного источника питания с улучшенной формой кривой вторичного тока. — Автомат. сварка, 1976, № 3 ©, с. 25—28, 33. Авт.: В. А. Троицкий, Ю. А. Паченцев, П. Г. Жуковский, Е. С. Драгомирецкий
104864. Патон Б. Е., Лесков Г. И., Живага Л. И. Специфика образования шва при электроннолучевой сварке. — Автомат. сварка, 1976, № 3 ©, с. 1—5. Список лит.: 11 назв.
104865. Перераспределение серы при диффузионной сварке железа и стали 38 МЮА. — Автомат. сварка, 1976, № 3 ©, с. 11—12. Авт.: С. В. Земский, А. А. Котельников, А. В. Башурин, В. А. Каменев.
104866. Подводная воздушно-плазменная резка металлов. — Автомат. сварка, 1976, № 3 ©, с. 55—56. Авт.: Д. А. Дудко, К. К. Хренов, Э. М. Эсбьян, Д. П. Бахтияров.
104867. Попандопуло В. В., Наливкин В. А. Восстановление, наплавкой под флюсом проволокой $H_n=40X2Г2М$ деталей, работающих при динамических нагрузках. — Автомат. сварка, 1976, № 3 ©, с. 70—71.

104868. Размышляев А. Д. Расчёт толщины жидкой прослойки под дугой при наплавке ленточным электродом. — Автомат. сварка, 1976, № 3 ©, с. 69—70.

Сварка алюминиевого кузова вагона метро. — См. 105385.

104869. Снежко В. И., Корсак В. Н., Яковлев Г. М. Показатели механизации комплекса работ по изготовлению сварных конструкций. — Автомат. сварка, 1976, № 3 ©, с. 64—67.

104870. Старосельский В. Я., Дыбаль В. Г. Рентгенография сварных швов полых тел вращения. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 38—39.

104871. Структурные превращения при сварке стали Х16Н6 и методы получения ее сварных соединений. — Автомат. сварка, 1976, № 3 ©, с. 6—10. Авт.: Е. И. Тавер, В. И. Козловская, Я. В. Транцевич и др.

104872. Ткачев В. Н., Ваган А. В. Механизм сплавления сормайта при центробежной индукционной наплавке. — Автомат. сварка, 1976, № 3 ©, с. 16—18, 24.

104873. Цой В. В., Гурский П. И., Хренов К. К. Свариваемость алюминиевых сплавов при холодной сварке. — Автомат. сварка, 1976, № 3 ©, с. 37—38. Список лит.: 5 назв.

104874. Чистяков А. М., Середенкина Т. И. Адгезия фенольных и полиуретановых заливочных композиций к оцинкованной стали и алюминию. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 53 ©, с. 48—52.

104875. Шинлов Е. И., Сталинский А. С., Подлешинский В. М. Дроссель для гидросистем контактных стыкосварочных машин. — Автомат. сварка, 1976, № 3 ©, с. 75—76.

104876. Шоно С. А., Кассов Д. С., Карпенко В. М. Оценка шлаковых систем порошковой проволоки по отделимости шлаковой корки. — Автомат. сварка, 1976, № 3 ©, с. 22—24.

104877. Электрошлаковая наплавка шгамповой стали на углеродистую. — Автомат. сварка, 1976, № 3 ©, с. 46—49. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Т. Арсенкин, В. Г. Радченко, Д. М. Лихошерстов, Г. В. Ксендык.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

104878. Богатин Ю. Народнохозяйственная эффективность и основные направления повышения качества машин и оборудования. — План. хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 86—96.

104879. Максимов В. Ф. Динамика гибкой нити на круговом барабане. — Труды кафедры газовой и волновой динамики мех.-мат. фак МГУ, 1975, № 1 ©, с. 76—84.

104880. Миронович В. П., Сивоконенко И. М., Явленский К. Н. Коэффициенты трения качения при малых нагрузках. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 100—104.

104881. Противовиозное действие трибополимеробразующих присадок при контактном взаимодействии цветных металлов. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 3 ©, с. 43—45. Авт.: Н. А. Балап, Л. А. Чупина, Р. Н. Заславский и др.

104882. Рязанцев Л. Н., Ерошин Г. В. О выборе схемы комбинированного редуктора малой мощности с позиции минимальных потерь на трение. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 163 ©, с. 30—33.

104883. Тавхелидзе Д. С., Давиташвили Н. С. К вопросу синтеза плоского семизвенного шарнирного механизма. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 661—664. Рез. на груз. и англ. яз.

104884. Фокин В. Ф. Характеристики электродвигателей вибраторов общего назначения. — Строит. и дор. машины, 1976, № 3 ©, с. 12.

104885. Явлинская Р. Г. Влияние подпружинивания ведущего шкива на величину окружных усилий, передаваемых ремнями двухручьевого клиноременного вариатора. — Каучук и резина, 1976, № 3 ©, с. 39—41.

16.8.3 Приборостроение

104886. Богданов В. И. Динамическая устойчивость устройства управления чувствительностью прецизионных весов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 91—95. Список лит.: 6 назв.

104887. Зыков Н. Секунда, минута, час. [О часовых механизмах]. — Наука и жизнь, 1976, № 3 ©, с. 132—136.

104888. Матвеев В. А., Чистяков В. А. Определение моментов трения радиальных [приборных] шарикоподшипников, работающих в условиях вибрации. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 95—100. Список лит.: 5 назв.

104889. Реут Д. В. К вопросу о влиянии сухого трения на колебания однороторного гирокомпаса. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 77—82. Список лит.: 5 назв.

104890. Ротберт С. Н. Экспериментальное исследование и выбор режимов работы термочувствительного элемента концентрометра. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 163 ©, с. 88—91.

104891. Согласование точностных характеристик приборов при построении поверочной схемы влагомеров твердых веществ и материалов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1975, вып. 161 ©, с. 137—146. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Запорожец, В. В. Пушкарев, В. Г. Романов, Н. И. Шуколюкова.

104892. Соловьев М. В., Плотников П. К. Показания гироскопических устройств, имеющих неточную выставку, перекосы осей подвеса и программные повороты. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 82—86. Список лит.: 5 назв.

104893. Филин В. М. Исследование оптимальных способов коррекции девиаций ГК. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 200 ©, с. 60—74.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

104894. Исследование плазмохимического реактора с тремя плазматронами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 23—27. Авт.: Г. А. Батарев, Ф. С. Бевзюк, В. П. Коробцев, Ю. Н. Туманов.

104895. Исследование работы сублимационной сушилки для пастообразных материалов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 198, с. 150—153. Авт.: В. Н. Жуков, В. И. Деркачев, А. М. Карпов и др.

104896. Создание образцовой аппаратуры в области измерения вязкости жидкостей. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1975, вып. 161 ©, с. 51—54. Авт.: Г. Ф. Афанасьева, Г. П. Коноплева, Л. П. Степанов, И. А. Ступинская.

104897. Сравнительная оценка некоторых алгоритмов автоматизированного составления математических моделей гидравлических цепей химико-технологических систем. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 4 ©, с. 166—174. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Асташкин, В. В. Кафаров, В. П. Мешалкин, В. Л. Перов.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

104898. Гельфонд Л. А., Дергунова В. С., Петров Ю. Н. Изучение некоторых свойств и структуры композиционного материала на основе графита с добавками диборида циркония и карбида кремния. — Порошковая металлургия, 1976, № 3 ©, с. 79—84. Рез. на англ. яз.

104899. Зверев И. Н., Зверев Н. И. Детонация в предварительно смешанных гетерогенных системах. — Труды кафедры газовой и волновой динамики мех.-мат. фак. МГУ, 1975, № 1 ©, с. 50—57. Список лит.: 13 назв.

104900. Лессельрот Л. С., Сокол И. А. Монтаж трубопроводов высокого давления. [Новомоск. хим. комбинат им. В. И. Ленина]. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1976, № 3 ©, с. 5—7.

16.10.5 Силикатные производства

104901. Александров А. В. Основные направления в проектировании известковых цехов. — Сталь, 1976, № 4 ©, с. 316—318.

104902. Бей В. Дружковский фарфор. [О работе Дружков. фарфорового з-да им. 50-летия СССР. Донецкая обл.] — Сов. профсоюзы, 1976, № 3 ©, с. 34—35.

104903. Бетиков И. Е., Жолнеровский Д. А., Равинская Л. И. Избирательное дробление горячего аллопорита в щековой дробилке. — Строит. материалы, 1976, № 3 ©, с. 16—17.

104904. Влияние адипината натрия на процессы диспергирования шлакопортландцемента. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 119—122. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Пащенко, Е. А. Старчевская, В. С. Гумен, В. Ф. Рушелюк.

104905. Влияние скорости выращивания профилированных монокристаллов корунда на их морфологию и структурное совершенство. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 12 ©, с. 42—45. Авт.: Ю. Т. Гринченко, Е. Р. Добровинская, Л. А. Литвинов и др.

104906. Влияние углерода на возникновение газовых пузырей в монокристаллах из окиси алюминия. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 12 ©, с. 38—41. Авт.: Ю. А. Бороденко, Н. П. Катрич, Е. П. Соловьева и др.

104907. Волчек Л. Л., Кабанова М. К. Корректировка состава шихты для керамзита. — Строит. материалы, 1976, № 3 ©, с. 29—31.

104908. Говоров А. А., Хохлова Л. И. Гидрогранатные новообразования и твердение дисперсий стекол в гидротермальных условиях. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 166—169. Список лит.: 7 назв.

104909. Гранковский И. Г., Бойко Г. П. Исследование водопроницаемости цементного камня и цементно-песчаного раствора, модифицированных глицерином, на коагуляционной стадии развития структуры. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 136—140. Список лит.: 7 назв.

104910. К 70-летию Кирилла Эммануиловича Горяйнова. [Специалист в области производства минераловатных изделий]. — Строит. материалы, 1976, № 3 ©, с. 33 с портр.

104911. Опыт эксплуатации важных печей в производстве минераловатных изделий. — Строит. материалы, 1976, № 3 ©, с. 10—12. Авт.: С. Ю. Гоберис, Г. П. Абрамов, Б. В. Луза и др.

104912. Рубцов Н. А., Шварцбург А. М. Расчет влияния спектра излучения факела на теплопередачу в ванной стекловаренной печи. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 90—94. Список лит.: 11 назв.

104913. Слепышева Г. К., Минченко В. В. Пористость увлажненных дисперсий глуховецкого каолинита. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 126—129. Список лит.: 6 назв.

104914. Спиридонов Ф. П. Исследование продуктов измельчения гипсового камня. — Физ.-хим. исследования неорган. соединений (Чуваши. уи-т), 1975, вып. 1 ©, с. 88—95. Список лит.: 5 назв.

104915. Увалиев Ю. К., Ауэзов Ж. А. Термодинамический анализ процесса дегидратации гипса. — Вестн. АН КазССР, 1976, № 3 ©, с. 15—22. Список лит.: 21 назв. Рез. на каз. яз.

104916. Формирование дисперсных структур вязущих веществ в присутствии малых добавок глинистых минералов. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 152—157. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. Н. Круглицкий, И. Г. Гранковский, О. И. Гавриленко, Е. И. Попович.

104917. Шиколаев В. П. Пути повышения ударной вязкости и износостойкости деталей трубных цементных мельниц и экскаваторов. — Строит. и дор. машины, 1976, № 3 ©, с. 35—37.

104918. Щевелев В. Н. Совершенствование технологии известняковой муки в молотковых мельницах. — Строит. материалы, 1976, № 3 ©, с. 15—16.

16.10.6 Технология топлива

104919. Автоматическое поддержание уровня раздела фаз смола — вода в нафталинопромывателе конечного газового холодильника. — Кокс и химия, 1976, № 3 ©, с. 48—49. Авт.: А. Б. Шутин, Ю. И. Булатов, Г. В. Ширяева и др.

104920. Внедрение систем автоматизации с применением радиоизотопных приборов в коксохимическое производство. — Кокс и химия, 1976, № 3 ©, с. 43—48. Авт.: Е. Н. Мишин, Ю. И. Булатов, Н. И. Рыннов и др.

104921. Домостроева Н. Г. Распределение нефтепродуктов в системе четыреххлористый углерод — вода. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1976, вып. 161 ©, с. 73—76.

104922. Жовтук Г. В., Беринберг З. Ш., Клешина А. А. О целесообразности дифференцированной подачи воды при подготовительном грохочении углей. — Кокс и химия, 1976, № 3 ©, с. 6—8.

104923. Исследование активной части присадок к моторным маслам. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 3 ©, с. 40—43. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. С. Шимонаев, А. Б. Виппер, А. Ф. Пенчул и др.

104924. Исследование и совершенствование промышленного способа прокалики пекового кокса в условиях коксохимического предприятия. — Кокс и химия, 1976, № 3 ©, с. 15—20. Авт.: А. А. Лобов, Е. Н. Мишин, В. Ф. Чернов, В. В. Назаров.

104925. Исследование противозносных свойств реактивных топлив при эксплуатации. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 3 ©, с. 14—16. Авт.: В. А. Пискунов, В. Г. Городецкий, Е. И. Домкин и др.

104926. Исследование работы отделения дистилляции сырого бензола с трубчатой печью и отбором нафталиновой фракции. — Кокс и химия, 1976, № 3 ©, с. 26—29. Авт.: Ю. Г. Марченко, В. З. Оленин, В. М. Фрумкин и др.

104927. К вопросу управления режимом сероуглеродной колонны. — Кокс и химия, 1976, № 3 ©, с. 29—31. Авт.: Ю. А. Нихинсон, В. М. Фрумкин, Г. Я. Чалый и др.

104928. Коллеров Д. К., Круглякова М. А. Коэффициент преобразования концентрации фенолов в маслах при подготовке проб отгонкой с паром. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1975, вып. 161 ©, с. 117—126. Список лит.: 8 назв.

104929. Крейн С. Э. Химмотология серосодержащих нефтяных масел. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 3 ©, с. 25—27. Список лит.: 13 назв.

104930. Круглякова М. А., Одоева Л. А. Определение содержания фенола в маслах дифференциальным спектрометрическим методом. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1975, вып. 161 ©, с. 111—116. Список лит.: 6 назв.

104931. Лаврова Г. Б. Внедрение физико-химических методов анализа [в коксохимическом производстве]. — Кокс и химия, 1976, № 3 ©, с. 31—32.

104932. Лернер Р. З. Новая схема коксосортировки. — Кокс и химия, 1976, № 3 ©, с. 21—22.

104933. Лернер Р. З. Новая схема коксосортировки. — Кокс и химия, ва и мест расположения перекачивающих станций в многоступенчатых магистральных гидротранспортных системах [магистрального трубопровода]. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 657—660. Рез. на груз. и англ. яз.

104934. Мероприятия по дальнейшему улучшению экономической эффективности и увеличению рентабельности коксохимической промышленности. — Кокс и химия, 1976, № 3 ©, с. 57—61. Авт.: А. Н. Силка, М. В. Бородин, Б. В. Иванов и др.

104935. Метод квалификационной оценки стабильности вязкости смазочных масел и специальных жидкостей. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 3 ©, с. 54—56. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. П. Заскалько, А. А. Братков, С. Э. Крейн, Ю. Е. Раскин.

104936. Найн А. Как мы готовим машинистов строительных машин. [Из опыта работы Челяб. школы по подгот. механизаторов М-ва стр-ва предприятий нефтяной и газовой пром-сти СССР]. — Проф.-техн. образование, 1976, № 3 ©, с. 59—62.

104937. Новые решения в компоновке оборудования и технологии отделений первичного охлаждения и конденсации коксового газа и сульфатного цеха улавливания. — Кокс и химия, 1976, № 3 ©, с. 23—25. Авт.: А. Н. Деревягин, В. А. Гришин, Б. Ф. Быков и др.

104938. О механизме действия и эффективности некоторых типичных Са-содержащих детергентов. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 3 ©, с. 34—40. Список лит.: 12 назв. Авт.: Э. Н. Шипулина, В. Д. Резников, Н. Г. Пучков, М. С. Боровая.

104939. Опыт внедрения новой схемы подготовки угольной шихты к коксованию. — Кокс и химия, 1976, № 3 ©, с. 4—6. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. М. Литманович, А. Н. Белицкий, И. Х. Пластовец и др.

104940. Оценка высокотемпературных диспергирующих свойств моторных масел. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 3 ©, с. 60—62. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. В. Главати, И. Л. Рабинович, О. Л. Главати, А. П. Чермеини.

104941. Панкратьев О. Н. Анализ вероятностных характеристик скорости выталкивающей штанги коксовыталакивателя и оценка их влияния на распределение кокса в коксотушильном вагоне. — Кокс и химия, 1976, № 3 ©, с. 39—43. Список лит.: 6 назв.

104942. Производство 93%-ного антрацена ацетоновым методом. — Кокс и химия, 1976, № 3 ©, с. 33—36. Авт.: М. С. Литвиненко, Л. Д. Глузман, А. А. Рок и др.

104943. Рабинович Е. М. Введение новых условий оплаты труда в коксохимической промышленности. — Кокс и химия, 1976, № 3 ©, с. 53—57.

104944. Работа коксовых батарей на угольной шихте укрупненного измельчения. — Кокс и химия, 1976, № 3 ©, с. 10—12. Авт.: Э. М. Шрейдер, Н. Е. Темкин, С. А. Шрейдер и др.

104945. Руднев В. П. Состояние продукта при хранении в подземном хранилище. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 64—67.

104946. 70 лет Александру Семеновичу Бруку. [Коксохимик]. — Кокс и химия, 1976, № 3 ©, с. 61—62 с портр.

104947. 70 лет Константину Ивановичу Сыскову. [Коксохимик]. — 1976, № 3 ©, с. 61 с портр.

104948. Смянов В. А., Серегин Е. П. Проблемы химмотологии современных реактивных топлив. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 3 ©, с. 7—11. Список лит.: 6 назв.

104949. Темкин Н. Е., Рябцев К. К., Колыхаев Ф. А. 20 лет коксохимическому производству Череповецкого металлургического завода. — Кокс и химия, 1976, № 3 ©, с. 1—4.

104950. Физико-химические предпосылки использования торфа для охраны окружающей среды. — Торф. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 26—29. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. И. Белькевич, И. И. Лиштван, Н. И. Гамаюнов, С. С. Корчунов.

104951. Химмотология и методы оценки качества топлив и масел. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 3 ©, с. 2—6. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. К. Папок, В. В. Никитин, В. В. Ткаченко и др.

104952. Чернов В. Ф., Литвин В. В., Левченко А. Т. Перекладка пекококсовых печей в условиях действующего цеха. — Кокс и химия, 1976, № 3 ©, с. 20—21.

104953. Чертков Я. Б. Химмотология серусодержащих топлив. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 3 ©, с. 11—74. Список лит.: 14 назв.

104954. Чертков Я. Б., Кирсанова Т. И. Окислительный потенциал — унифицированная характеристика окисляемости моторных топлив. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 3 ©, с. 57—59.

104955. Ширшов Г. М., Азев В. С. Комплекс методов квалификационной оценки бензинов и опыт его применения. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 3 ©, с. 51—53.

104956. Шитова Э. М., Батраков В. П. Коррозионная агрессивность водных отстоев из донной части топливных емкостей. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 3 ©, с. 22—24. Список лит.: 7 назв.

104957. Шрейдер С. А., Ершов Н. А. Опыт работы коксовых батарей с большеемкими печными камерами и установками сухого тушения кокса. — Кокс и химия, 1976, № 3 ©, с. 12—14.

104958. Эффективность нонола как антиокислителя к реактивным топливам, полученным гидрогенизационными процессами. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 3 ©, с. 16—22. Список лит.: 16 назв. Авт.: Б. А. Энглин, В. М. Слитикова, Е. Д. Радченко и др.

104959. Иванов А. В., Попова А. Г., Лакомова Н. А. Постадийный контроль методом тонкоистойной хроматографии в процессе получения 2,7-диаминодифениленсульфона. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 404—406. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

104960. Получение сиккативов на основе высокодисперсного железа и нафтеновых кислот электрофлотационным методом. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 105—109. Авт.: Е. А. Серпученко, К. М. Гольдберг, Г. С. Землякова и др.

16.10.8 Каучук и резина

104961. Белозеров Н. В., Каширина Л. К., Романова Н. М. Вулканизация смесей бутадиен-нитрильного каучука с олигоэфиракрилатом в присутствии двуокиси марганца. — Каучук и резина, 1976, № 3 ©, с. 27—30. Список лит.: 5 назв.

104962. Гречановский В. А. Структурирование эластомеров в гетерогенных системах и критерий гетерогенности. — Каучук и резина, 1976, № 3 ©, с. 19—23. Список лит.: 15 назв.

104963. Дрыженко К. И., Пуганкин К. С., Лапкина А. А. Уточненный метод расчета раздвига барабанов для сборки многослойных шин. — Каучук и резина, 1976, № 3 ©, с. 41—42.

104964. Евстратов В. Ф. Основные пути научно-технического прогресса в области производства и переработки эластомеров. — Каучук и резина, 1976, № 3 ©, с. 7—13.

104965. Касларов А. Р., Расулов Р. А. Влияние вытяжки по профилю диафрагмы форматоров-вулканизаторов на ее эксплуатационные качества. — Каучук и резина, 1976, № 3 ©, с. 42—43. Список лит.: 8 назв.

104966. Кофман Л. С., Галата Л. А., Морина И. Н. Перспективность совмещения процессов синтеза литевых эластомеров и изготовления изделий из них. — Каучук и резина, 1976, № 3 ©, с. 16—19. Список лит.: 11 назв.

104967. Метод оценки усталостной выносливости резинометаллических образцов в динамических условиях. — Каучук и резина, 1976, № 3 ©, с. 52—54. Авт.: М. К. Хромов, Н. А. Богомолова, С. И. Бухов, Н. С. Корнилова.

104968. О механизме модификации акрилатного каучука аминосиланом. — Каучук и резина, 1976, № 3 ©, с. 24—27. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. А. Говорова, Е. А. Земнорей, Ф. А. Галил-оглы, Ю. И. Котов.

104969. О статическом дисбалансе автопокрышек, восстановленных методом навивки. — Каучук и резина, 1976, № 3 ©, с. 44. Авт.: И. М. Вольская, И. М. Горкина, Б. З. Каменский, Л. Н. Маричева.

104970. Применение поперечносшитых каучуков в рецептуре резин различного назначения. — Каучук и резина, 1976, № 3 ©, с. 50—51. Список лит.: 12 назв. Авт.: Р. А. Горелик, М. Л. Уральский, И. Т. Попов, А. М. Буканов.

104971. Применение статистических методов контроля качества резин при производстве диафрагм. — Каучук и резина, 1976, № 3 ©, с. 47—49. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. А. Левитин, А. Г. Шварц, А. П. Бобров, В. С. Андреева.

104972. Синтез, структура и свойства альтернатных сополимеров бутадиена с пропиленом — нового типа каучуков общего назначения. — Каучук и резина, 1976, № 3 ©, с. 13—16. Авт.: Е. Н. Кропачева, Н. Ф. Ковалев, А. И. Марей, А. С. Хачатуров.

104973. Способ вулканизации жидких каучуков с карбоксильными концевыми группами. — Каучук и резина, 1976, № 3 ©, с. 45. Авт.: Е. В. Хабарова, Л. И. Любчанская, А. С. Кузьминский, А. А. Берлин.

104974. Татарников А. А. Расчетный метод определения кинетических констант изотермического процесса вулканизации резиновых смесей. — Каучук и резина, 1976, № 3 ©, с. 34—37. Список лит.: 13 назв.

104975. Френкель Р. Ш., Пономарев В. С. Влияние постоянного магнитного поля на цис-транс-изомеризацию СКД. — Каучук и резина, 1976, № 3 ©, с. 46. Список лит.: 5 назв.

104976. Чикишев Ю. Г., Слободских Л. В., Кирюшкина М. П. Определение дипентаметилендиурамдисульфида и дипентаметилендиурамтетра-сульфида в водных вытяжках из резин. — Каучук и резина, 1976, № 3 ©, с. 54—56.

104977. Шука С. М. Термопластичные каучуки. [Обзор зарубеж. литературы]. — Каучук и резина, 1976, № 3 ©, с. 58—60.

16.10.9 Высокмолекулярные соединения (полимеры)

104978. Влияние пластификаторов на процесс структурообразования и морфологию кристаллизующегося полимера. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 98—101 с табл. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. В. Нижник, Г. Г. Ткаченко, В. П. Соломко, С. С. Пелищенко.

104979. Влияние светового старения эпоксиуретановых компаундов на их свойства. — Каучук и резина, 1976, № 3 ©, с. 37—39. Авт.: В. Н. Николаев, В. И. Коршунова, А. И. Кислов, С. А. Калихман.

104980. Дубинина Е. М., Новожилов В. П., Еловиков С. С. Формирование сложных полимерных пленок и их исследование. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 1 ©, с. 54—63. Список лит.: 17 назв.

104981. Исследование термомеханических свойств полимеров с помощью автоматической установки. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 102—105. Авт.: В. Н. Кубрушко, Н. Е. Харитиных, В. О. Воловенко, В. М. Барановский.

104982. Катодное осаждение геля поливинилового спирта и получение пленок на его основе. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 112—116. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. В. Власюк, Ю. Ф. Дейнега, М. Э. Натансон, В. П. Ромасенко.

104983. О некоторых ускорителях отверждения эпоксиуретановых смол. — Физ.-хим. исследования неорганических соединений (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 58—61. Авт.: В. Н. Николаев, В. И. Коршунова, И. К. Валеев, А. И. Алексеев.

104984. Круглицкая В. Я., Завадская З. Е. Исследование структурно-механических свойств полимерных кремнийорганических композиций. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 129—132. Список лит.: 9 назв.

104985. Сезина И. С. Применение переменного поля при электрофлюорировании. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 102 ©, с. 32—37. Список лит.: 8 назв.

104986. Степанов Л. П., Сурикова З. А. Исследование плотности диоктилсебацата и дибутилсебацата при температуре 20—100°С и нормальном атмосферном давлении. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1975, вып. 161 ©, с. 77—80.

104987. Шивание хлорполиэтилена гексаметилендиаммонийсебацнатом. — Каучук и резина, 1976, № 3 ©, с. 30—33. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Донцов, С. П. Новицкая, И. М. Кочнов, Л. Н. Степанова. В огл. 3-й авт.: И. М. Кочнев [!]

104988. Электрохимические и физико-химические свойства облученных ионообменных смол и гетерогенных мембран на их основе. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 64—68. Список лит.: 16 назв. Авт.: П. Е. Тулупов, В. А. Макарова, М. В. Левницкая и др.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

104989. Альмуханов А., Ли А. Влияние температуры и условия работы на формоизменяемость и прочность при сжатии и скалывании прессованной древесины. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1974, вып. 62, с. 15—19.

104990. Андрианов Ю. П., Григорьев М. А., Бунаков Б. М. Определение причин проворачивания вкладышей подшипников коленчатого вала дизеля лесовозного автомобиля. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 3 ©, с. 45—48.

104991. Бакихин В. В., Аскинази Ю. Б., Г. Г. Терехин. В Ленинградском лесном порту. — Лесная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 22—23.

104992. Борисов М. В., Сивков Н. И. К расчету прочности полувагона при перевозке леса в цилиндрических пакетах. — Лесная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 28—29.

104993. Борисовец Ю. П., Шавров А. М. Горизонты лесосплава. — Лесная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 5—6.

104994. Глушков Ф. И. Определение основных параметров пучков из круглых лесоматериалов. — Лесная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 30.

104995. Жернокуй М. А. Анализ точности распиловки на ленточно-пильных станках. — Лесная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 30—31.

104996. Зеленов Э. А. Что дает агрегатное лесопиление в леспромхозах. — Лесная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 26—27.

104997. Ключнев Н. И., Пестов Е. С., Горячев И. М. Высокопрочный чугун в лесном машиностроении. — Лесная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 22.

104998. Медведев Н. А. Путь к высокой эффективности [лесной промышленности]. — Лесная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 1—3.

104999. Немкович Е. Г. Модернизация трактора ТДТ-55 [для лесозаготовительных предприятий]. — Лесная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 21.

105000. Нестеров Г. В. Строеккомплексы для байкальских сигар. — Лесная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 19—20.

105001. Новаков Д. И. Цены и рентабельность производства круглых лесоматериалов. — Лесная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 24—26.

105002. Перспективные системы машин для лесосплава и лесоперевалочных работ. — Лесная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 7—9. Авт.: П. Г. Хамыженков, И. И. Приезжий, В. М. Евдокимов, А. Х. Пярноя.

105003. Плотины с гибкими водоподъемными элементами [для лесосплава]. — Лесная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 18—19. Авт.: В. Д. Александров, И. С. Макшанов, М. А. Сажин, Г. П. Томан.

105004. Сельминский И. П., Велигжанин А. И., Ковадло Н. Н. Колесные агрегаты на береговой сплотке. — Лесная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 16—17.

105005. Сокольский Г. К. Автоматизированная сортировка круглых лесоматериалов. — Лесная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 15—16.

105006. Турлов Г. А., Кожевников М. А. Совершенствовать работы по зимней сплотке. — Лесная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 8—10.

105007. Широкая программа перевооружения [лесозаготовительной] отрасли. — Лесная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 3—4.

105008. Щепя из мелкотоварной древесины. — Лесная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 12—13. Авт.: Ю. М. Новоселов, В. И. Домрачев, В. Я. Рублев, В. А. Подыниногин.

105009. Эпштейн А. И., Селезнев Б. С. Трактор ТБ-1 в леспромхозах Карелии. — Лесная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 10—11. В огл. 1-й авт.: А. П. [!] Эпштейн.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

105010. Долженко Н. Задачи промышленности легкого и пищевого машиностроения. — План. хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 20—27.

16.12.2 Текстильная промышленность

105011. Богза А. Д. Устройство для снятия резерва утка со шпуль на ткацком станке. — Текстильная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 57—58.

105012. Бутович В. М. Неизотермическое текстурирование синтетических нитей. [По материалам зарубеж. печати]. — Текстильная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 50—51.

105013. Гефтер П. Л., Стысис В. Н. Электризация лавсановискозной пряжи на пневморпапирных станках. — Текстильная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 55—57.

105014. Головастики Б. Е., Разумовский С. И., Вакс Е. Э. Повышение эффективности работы в шерстоткачестве. — Текстильная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 52—54.

105015. Голяков С. М., Захаров В. Н., Муртази Р. Ф. Информационное и математическое обеспечение АСУ [текстильных] предприятий. — Текстильная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 29—30.

105016. Денисов К. А., Крошкина В. Ф., Смирнова К. А. Резерв роста производительности труда. [Прядильная ф-ка «Красная Талка»]. — Текстильная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 30—31.

105017. Жучкова Е. А. Методы оптимизации производственной программы текстильных предприятий. — Текстильная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 28—29.

105018. Закорюкин Ю. В., Павельев К. И., Ершов Ю. А. Стабилизация питания машин поточных линий и массы волокна. — Текстильная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 46—48.

105019. Изнар Г. Н. Пути повышения эффективности АСУП [текстильных] предприятий. — Текстильная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 23—25.

105020. Итоги и перспективы автоматизации управления [текстильными] предприятиями. — Текстильная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 25—26. Авт.: Л. В. Гужова, С. Г. Пестриков, М. С. Яроцкий, Л. А. Флексер.

105021. Клибанов С. Т. Развитие производства нетканых материалов. — Текстильная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 72—73.

105022. Крашение суровых хлопчатобумажных тканей. — Текстильная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 81—83. Авт.: А. И. Батьков, А. Л. Циркина, В. П. Капустин и др.

105023. Криворогова Г. С., Казакова Л. М., Наилов Н. Ю. Агрегат для производства клееных материалов. — Текстильная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 72.

105024. Кустов Ю. С., Журавлев В. К., Семенов В. Н. Методы контроля загрязненности органических растворителей [в отделочном производстве]. — Текстильная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 77—79.

105025. Леве Ю. К. Технологические условия вибрационного свейлачивания. — Текстильная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 73—75.

105026. Левин М. Л. Первый стандарт по безопасности [текстильных] машин. — Текстильная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 86—87.

105027. Любимов Н. С., Михайлова М. П., Алленова А. П. Современные средства и методы шлихтования. [Из зарубеж. техники]. — Текстильная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 64—66.

105028. Марченко С. И. Система управления качеством продукции на трикотажном предприятии. — Текстильная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 34—36.

105029. Масюк Г. И. Оперативное управление ткацким производством. [Херсон. хлопчатобум. комбинат]. — Текстильная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 33—34.

105030. Михайлов П. Е., Черниченко В. Е. Пути улучшения качества аппаратной ровницы. — Текстильная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 48—50.

105031. Морозов Г. Н., Фролова И. И. Автоматизированная система управления в красильно-отделочном производстве. — Текстильная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 75—77.

105032. Непрерывное крашение жгута из полиакрилонитрильных волокон. — Текстильная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 84. Авт.: В. А. Нижник, М. Э. Лагздыня, Р. П. Порыня и др.

105033. Операционно рассредоточенный контроль качества продукции. [Житомир. чулочная ф-ка «Комсомолка»]. — Текстильная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 66—68. Авт.: Ф. И. Тарасов, А. Н. Жулитова, А. И. Шестак и др.

105034. Парамонов В. М. Психология и педагогика управления [текстильным производством]. — Текстильная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 31—33.

105035. Петрунина В. М. Иноязычные заимствования в текстильной терминологии. — Рус. речь, 1976, № 2 ©, с. 68—70.

105036. Применение смесей кубовых красителей в пряжекрашении. — Текстильная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 79—81. Авт.: Е. Б. Лейтес, Ц. Я. Росинская, Л. И. Беленький и др.

105037. Работа над повышением качества и расширением ассортимента трикотажных изделий. — Текстильная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 68—69. Подпись: С. К.

105038. Саваренский В. В. Новый тип связующих для пигментной печати [на тканях]. — Текстильная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 84—85.

105039. Сидоров Ю. П. Станок с пневматической прокидкой прокладчика. [По материалам зарубеж. печати]. — Текстильная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 59—61.

105040. Сновальные ленточные машины фирмы «Беннингер». [Швейцария]. — Текстильная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 61—62. Подпись: Н. А.

105041. Снование льно-джуто-кенафной пряжи на машине СВ-120-Л. — Текстильная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 58—59. Авт.: В. М. Павлов, Л. Пономарева, Л. Меркурьева, В. Баландина.

105042. Совершенствование крестомотальных автоматов «Аутосук». [ЧССР]. — Текстильная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 62—64. Подпись: С. К.

105043. Сокирко В., Барбашова Г. Механизированный обмет марш-рутных листов. [Пин. комбинат верхнего трикотажа]. — Текстильная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 69—70.

105044. Тихомирова Н. Е. Печатание хлопколавсановых тканей. — Текстильная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 87—88.

105045. Точенов В. С., Гречин Г. А., Григорович Ю. Д. О проектировании комплексов технических средств АСУ [текстильных] предприятий. — Текстильная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 26—28.

16.12.3 Швейная промышленность

105046. Айсина Н. И. Раскрой тканых и трикотажных полотен с помощью лазера. [По материалам зарубеж. печати]. — Текстильная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 70.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

105047. Тихонов Г. Улучшить качество кожевенного сырья. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 3 ©, с. 26—27.

16.12.5 меховая промышленность

105048. Тугай В., Евпак Т. Оплата труда по готовой продукции при производстве перо-пуховых изделий. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 3 ©, с. 20—22.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

105049. Бабаев И. Э., Цюпа В. И., Яушева Э. Ф. Влияние режимов вибрации на механизм теплообмена в процессе непрерывной сублимационной сушки гранулированных пищевых продуктов. — Холодильная техника, 1976, № 3 ©, с. 37—40.

Долженко Н. Задачи промышленности легкого и пищевого машиностроения. — См. 105010.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

105050. Кондратов А. Ф., Завадский Н. Ф. Производство полнорационных гранулированных кормов на промышленной основе. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 72 ©, с. 9—14 с табл.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

105051. Алямовский И. Определение коэффициента формы говяжьих полутуш при охлаждении. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 3 ©, с. 38—40. Список лит.: 6 назв.

105052. Беззубенко Б. Рациональное использование бараньих субпродуктов на производство консервов «Мипалау». — Мясная индустрия СССР, 1976, № 3 ©, с. 25—26.

105053. Боженков Г., Макаров А., Смажко А. Использование физических методов для сушки эндокринного сырья. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 3 ©, с. 34—35.

105054. Гарбар Л. Д. Защита перекрытий [оборудования мясокомбинатов] от коррозии полимерными материалами. — Пром. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 36—38.

105055. Гноевой П., Козлов Ю. Современное оборудование для термической обработки колбасных изделий в Чехословакии. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 3 ©, с. 31—34.

105056. Гурвич Я. Переработка кроликов в Венгерской Народной Республике. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 3 ©, с. 40—41.

105057. Есин Н. Краткие итоги работы мясной промышленности за 1975 г. и девятую пятилетку в целом. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 3 ©, с. 15—17.

105058. Изменение параметров воздуха в сушильной камере сырокопченых колбас. — Холодильная техника, 1976, № 3 ©, с. 40—41. Авт.: А. М. Левин, А. К. Родин, В. А. Иванов, Г. М. Слепых.

105059. Левина Л. Об изменениях статистической отчетности по использованию сырья в мясной промышленности. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 3 ©, с. 18—20.

105060. Питательная ценность мясокостной муки, приготовленной с добавлением содержимого преджелудков крупного рогатого скота. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 3 ©, с. 23—25. Авт.: А. Сницарь, Е. Гаевой, В. Родин и др.

105061. Розов А., Файвишевский М. Опыт эксплуатации линии комплексной переработки кости на Арсеньевском мясоптицекомбинате. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 3 ©, с. 28—30.

105062. Чижов Г. Б. Новые данные к выбору условий охлаждения мяса. [Из зарубеж. опыта]. — Холодильная техника, 1976, № 3 ©, с. 59—60.

16.13.7 Бродильные производства

105063. Саубенова М. Г., Шигаева М. Х., Семенченко Г. В. Значение трегалозы для сохранения активности сухих дрожжей. — Вестн. АН КазССР, 1976, № 3 ©, с. 64—65. Список лит.: 5 назв.

105064. Трансформация состава н-углеводородов дизельного топлива мангышлакской нефти в процессе биосинтеза кормового белка. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 1 ©, с. 78—80. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Г. Ж. Ибраев, М. И. Горяев, М. Г. Пугачев и др.

16.13.8 Производство витаминов

105065. Бербидаев Г., Ивашов В. Исследование процесса выпаривания экстракта инсулина. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 3 ©, с. 36—38.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

105066. Алмаши А. С. Развитие межхозяйственных и межотраслевых связей в сельском хозяйстве Венгерской Народной Республики. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 73 ©, с. 30—38.

105067. Бялясников В. М. К методике исчисления чистого дохода внутренних хозяйственных подразделений совхоза. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 74 ©, с. 93—97.

105068. Бух М. Е. Интеграционные связи в сельском хозяйстве и смежных отраслях Польской Народной Республики. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 73 ©, с. 51—58.

105069. Вайнер М. Г. О методе определения нормативных коэффициентов эффективности капитальных вложений и основных производственных фондов в сельском хозяйстве. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 73 ©, с. 166—169.

105070. Вермель Д. Ф. Проблемы перехода сельского хозяйства на промышленную основу. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 74 ©, с. 20—25.

105071. Висенте Э. Пути и методы интеграции в сельском хозяйстве Франции. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 73 ©, с. 121—128.

105072. Войня Р. М. Некоторые аспекты межхозяйственных связей и межотраслевых экономических отношений в сельском хозяйстве Румынии. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 73 ©, с. 59—67.

105073. Все резервы — в действие. [С.-х. производство в госплемзаводе «Заря коммунизма». Моск. обл. Письмо в ред.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 55—60. Авт.: А. Гуманюк, Н. Ильяшенко, А. Печенкин и др.

105074. Гинзбург Я. М., Кзылходжаев С. А., Шапошникова А. М. Планирование фондооснащенности сельского хозяйства по зонам страны. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 73 ©, с. 152—165.

105075. Голенко М. В. Улучшение структуры основных фондов — резерв повышения эффективности их использования. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 73 ©, с. 174—179.

105076. Грановская А. Е. Интеграция в сельском хозяйстве Канады. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 73 ©, с. 113—120.

105077. Гроссу С. Межхозяйственная кооперация в Молдавии. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 66—73.

105078. Дидык Н., Клоц Е. По пути интенсификации. [С.-х. производство в Винниц. р-не. Винниц. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 73—79.

105079. Евстигнеева Ю. Г. Развитие межхозяйственной кооперации и межотраслевых экономических связей в сельском хозяйстве Чехословацкой Социалистической Республики. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 73 ©, с. 68—77.

105080. Ежевский А. Материально-техническая база сельского хозяйства. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 20—29.

105081. Журиков В. Совершенствовать организацию труда [в колхозах и совхозах]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 80—89.

105082. Зарубина А. Д. Улучшение условий труда и быта женщины в колхозах. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 74 ©, с. 90—92.

105083. Игнатъев Е., Константинов П., Соколовский В. Сельскохозяйственное производство и охрана природы. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 48—54.

105084. Карасев Г. Ф. Развитие интеграции в сельском хозяйстве и перерабатывающей промышленности Социалистической Федеративной Республики Югославии. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 73 ©, с. 78—87.

105085. Карпенко И. М. Основные тенденции развития межхозяйственных связей и межотраслевых экономических отношений сельского хозяйства в европейских социалистических странах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 73 ©, с. 3—17.

Коланев Н. Богатеет нива страны. — См. 102885.

105086. Кормановский Л. П. Повышать действительность и качество исследований [в сельском хозяйстве]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 1—3.

105087. Кочнев В. А. Затраты рабочего времени колхозников в общественном и личном подсобном хозяйстве. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 74 ©, с. 86—89.

105088. Лапкин К., Головченко Б. К вопросу совершенствования агропромышленного комплекса Узбекистана. — Обществ. наука в Узбекистане, 1976, № 3 ©, с. 6—20. Рез. на узб. яз.

105089. Людникова Г. Т. Развитие интеграционных процессов сельского хозяйства Народной Республики Болгарии. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 73 ©, с. 18—29.

105090. Назаренко В. И. Основные тенденции экономического развития сельского хозяйства и агропромышленное кооперирование в США. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 73 ©, с. 95—102.

105091. Николаев Г. И. Повышение производительности труда в колхозах (на примере Чувашской АССР). — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 74 ©, с. 14—19.

105092. Обеспеченность совхозов и колхозов специалистами сельского хозяйства и ее влияние на развитие общественного производства. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 85 ©, с. 24—35. Авт.: Бадырьян Г. Г., Гусаров Е. И., Попова И. С., Шахова Н. П.

105093. Режев Д. Я. Межхозяйственная кооперация и межотраслевые связи сельского хозяйства Германской Демократической Республики. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 73 ©, с. 39—50.

105094. Румянцева Н. В. Формы и методы интеграции сельского хозяйства и связанных с ним отраслей промышленности и торговли США (на примере отдельных предприятий и фирм). — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 73 ©, с. 103—112.

105095. Удовенко Е. Я., Омельченко О. Е. Экономическая эффективность внедрения результатов научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ в сельскохозяйственное производство. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 73 ©, с. 188—194.

105096. Флорентьев Л. Сельское хозяйство России. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 8—19.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

105097. Агаларов А. М., Эфендиев Р. И. Анализ отказов [с.-х.] электродвигателей, работающих в условиях горных районов Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия электрификации, 1974 [колонтит.: 1973], № 3, 4, с. 69—72.

105098. Агеев Л. Е., Ризоев А. Б. Определение оптимальных значений эксплуатационных допусков энергетических параметров тяговых и тягово-приводных МТА. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 242, с. 78—81.

105099. Алферьев В. П. О совершенствовании критериев оценки деятельности органов снабжения сельского хозяйства. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 73 ©, с. 129—135.
105100. Арановский М. М. Автоматизированное управление скоростными и нагрузочными режимами тракторных агрегатов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 242, с. 56—60.
105101. Афиногенова Л. А., Фокина Е. С. Об оптимальных диаметрах маслопроводов гидросистем сельскохозяйственных машин. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 242, с. 94—96.
105102. Бабенко Э. П., Дружинин В. А. К методике эксплуатационной оценки уровня использования МТП. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 242, с. 18—22.
105103. Бабенко Э. П., Райхлин Х. М., Гранкина Л. Я. Система передачи данных при автоматизированном учете выработки тракторных агрегатов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 242, с. 52—55.
105104. Глебушкин И. Ф., Краснова Л. Н. Автономный источник питания для электротрактора класса 14кН — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 242, с. 92—94.
105105. Глебушкин И. Ф., Яцковский В. М. Обоснование кинематической схемы сельскохозяйственного электротрактора класса 14 кН. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 242, с. 88—91.
105106. Дмитриев В. Н. Повышение эффективности ремонта тракторов в мастерских «Сельхозтехники». — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 74 ©, с. 82—85.
105107. Зуев Ю. А. Централизованное техническое обслуживание МТП хозяйств Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 242, с. 10—14.
105108. Иванов А. Б. Снижение издержек по доставке стройматериалов в колхозах и совхозах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 73 ©, с. 148—151.
105109. Идентификация тягово-приводного МТА. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 242, с. 73—75. Авт.: Л. Е. Агеев, В. Ф. Скробач, М. И. Элиман, Л. И. Миндель.
105110. Иофинов С. А., Арановский М. М., Шевелев А. В. Автоматизированный диспетчерский контроль режимов работы тракторных агрегатов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 242, с. 50—51.
105111. Иофинов С. А., Янковский И. Е. Оценка результатов испытания и использования МТА методами квалиметрии. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 242, с. 3—9.
105112. Крянева О. А. Об электрификации сельского хозяйства Арабской Республики Египет. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 225, с. 72—79. Список лит.: 6 назв.
105113. Кудряков В. А. Выбор режима работы машинно-тракторного агрегата. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 36—38.
105114. Кузьмичев В. Е. Математическая модель задачи прогнозирования системы технической эксплуатации МТП. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 242, с. 47—49.
105115. Максимов М. М. Эффективность интенсивного использования тракторного парка. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 74 ©, с. 78—81.

105116. Мансуров С. И., Багиров Н. М., Гезалов С. М. Исследование источников аэроионизации и электроаэрозолей и их параметров. [Применение в с.-х. помещениях]. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия электрификации, 1974 [колонтит.: 1973], № 3, 4, с. 134—138.

105117. Матыйчак Г. А., Цыпленков А. И. Статистический анализ трудоемкости диагностирования тракторов на стационарном посту диагностики. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 242, с. 45—46.

105118. Мустафаев Б. М., Манафов Т. М., Байрамов В. К. Исследование существующих [электрических] нагрузок на общественные помещения сельскохозяйственного района. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия электрификации, 1974 [колонтит.: 1973], № 3, 4, с. 97—103.

105119. Мустафаев Б. М., Манафов Т. М., Байрамов В. К. Определение роста нагрузок на сельскохозяйственных подстанциях в зависимости от срока эксплуатации. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия электрификации, 1974 [колонтит.: 1973], № 3, 4, с. 129—133.

105120. Новые приборы и оборудование для комплексного исследования [с.-х.] машин. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 25—27. Авт.: П. И. Лобко, Л. В. Погорелый, А. А. Калинин и др.

105121. Павлык В. А., Шевелев А. В. Электронные тахометр и таймер для эксплуатационных испытаний МТА. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 242, с. 60—63.

105122. Пирхавка П. Я., Сирожев Б. С. Эффективность электрификации тепловых процессов в быту села. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 4—8. Список лит.: 6 назв.

105123. Полуэктов Н. П. Определение энергетических показателей тягово-приводных агрегатов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 34—35.

105124. Прибытков П. Ф., Минцберг Б. Л. К вопросу прогнозирования эксплуатационной технологической надежности сельскохозяйственных агрегатов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 242, с. 38—42.

105125. Пусаев М. Р. Исследование зависимости между температурными влажностными режимами. [К применению в с.-х. процессах]. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия электрификации, 1974 [колонтит.: 1973], № 3, 4, с. 56—58.

105126. Путов В. Е. К вопросу о концентрации товаропроводящей сети системы «Сельхозтехники». — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 73 ©, с. 143—147.

105127. Радченко С. Я., Михайличенко А. Л. Влияние перекоса звездочек на износ цепей [передач с.-х. машин]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 54—55.

105128. Результаты испытаний тягово-приводного агрегата при вероятностном характере нагрузки. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 242, с. 75—77. Авт.: М. И. Элиман, В. Ф. Скробач, А. Б. Ризоев, Л. И. Миндель.

105129. Рябцев Д. П. Исследование факторов, определяющих состав инженерно-технической службы по эксплуатации МТП. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 242, с. 22—27.

105130. Сегал Л. Б. Типаж стационарных средств технического обслуживания МТП в северо-западной зоне (на примере Ленинград. обл.) — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 242, с. 15—17.

105131. Синицын И. Комплексная программа развития сельскохозяйственного машиностроения. — План. хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 8—19.

105132. Сокольский А. К., Метлов Г. Н. Насосы для сельского хозяйства. [Из зарубеж. опыта]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 56—59.

105133. Фурсов В. З. Приспособленность тракторного агрегата к максимальному использованию его мощности. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 242, с. 63—67.

105134. Халфин М. А. Прогнозирование трудоемкости технического обслуживания машин. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 41—44.

105135. Хузин В. Х. Суммарная длина холостых ходов при групповой работе агрегатов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 38—40.

105136. Чугунов В. К., Еникеев В. Г. Методика анализа структуры планируемого МТП с учетом надежности МТА. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 242, с. 27—31.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

105137. Алиев Р. А., Звягинцев Д. Г. Влияние предварительной температурной обработки на ферментативную активность почв. — Науч. докл. быш. школы. Биол. науки, 1976, № 3 ©, с. 106—113. Список лит.: 34 назв.

105138. Араkelов П. Б., Махмудов М. Р. Некоторые особенности почв опытно-экспериментальной бригады учхоза ТИИИМСХ. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 62, с. 19—23.

105139. Баженов Н. К. Сравнительная характеристика засоленных и солонцеватых почв Киргизии. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1974, вып. 5, с. 37—50. Список лит.: 30 назв.

105140. Быкова Э. И. Содержание урана в гумусе почв Чуйской долины и Киргизского хребта. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1974, вып. 5, с. 133—137. Список лит.: 11 назв.

105141. Волобуев В. Р. Опыт использования энергетических критериев в географо-генетическом изучении почв. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 2 ©, с. 165—170. Рез. на англ. яз.

105142. Исакаков С. Ирригационная эрозия и вынос основных питательных веществ на орошаемых землях Кочкорской впадины. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1974, вып. 5, с. 50—56. Список лит.: 12 назв.

105143. Кабиров Р. Р., Минибаев Р. Г. О влиянии нанорельефа на особенности пространственного распределения почвенных водорослей. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 3 ©, с. 373—377. Список лит.: 7 назв.

105144. Карагуйшиева Д., Адильбекова Х. К., Аксенова Л. Б. Распространение клубеньковых бактерий в почвах. — Вестн. АН КазССР, 1976, № 3 ©, с. 43—48. Рез. на каз. яз.

105145. Кононова Л. Г. Результаты исследований полиэтиленовых увлажнителей при внутрипочвенном орошении. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1974, вып. 62, с. 94—99.

105146. Костин С. И. Засухи на Русской равнине за последнее тысячелетие. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 330 ©, с. 69—75. Список лит.: 28 назв.

105147. Кудрин Б. Программа мелиорации земель. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 30—36.

105148. Мамытов А. М., Воронов С. И., Пак Н. М. Азот в почвах северного склона Киргизского хребта и активность ферментов, участвующих в расщеплении азотистых соединений. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1974, вып. 5, с. 109—113.

105149. Мамытов А. М., Опенлендер И. В. Почвенно-агрохимические условия в Киргизии. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1974, вып. 5, с. 56—63. Список лит.: 24 назв.

105150. Мобильный агрегат для перемешивания жидкого навоза. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 46—47. Авт.: С. М. Донец, Н. К. Линник, В. П. Бгуславский, В. И. Мейло.

105151. Опенлендер И. В. Развитие почвоведения в Советском Киргизстане за 50 лет СССР. [Докл. на расширенном заседании Учен. Совета Кирг. НИИ почвоведения и Совета Кирг. филиала ВОП. Дек. 1972 г.] — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1974, вып. 5, с. 3—11.

105152. Отакулов Т. О. Характерные особенности орошения и освоения новых земель. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1974, вып. 62, с. 122—125.

105153. Павлова Г. С., Шабанова Е. А. О выборе экономичных видов транспорта для перевозки минеральных удобрений. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 73 ©, с. 136—142.

105154. Петриашвили Р. А., Бобровицкий А. В. К изучению минералогического состава и свойств тонкодисперсных фракций горных черноземов и бурых лесных почв Южной Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 673—676. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

105155. Покровская Т. В. К вопросу о прогнозировании засух с учетом солнечной активности. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 330 ©, с. 61—68. Список лит.: 17 назв.

105156. Применение инфракрасной спектроскопии для идентификации почвенных образцов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 3 ©, с. 114—118. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. В. Прошина, И. С. Степанов, Д. С. Орлов, Н. Н. Осипова.

105157. Стожаров В. В. Микрофлора некоторых засоленных и солонцеватых почв Чуйской долины. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1974, вып. 5, с. 113—127. Список лит.: 6 назв.

105158. Тынаев Ж. М. Фосфатазная активность и содержание подвижных фосфатов в почвах Иссык-Кульской котловины. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1974, вып. 5, с. 75—79. Список лит.: 21 назв.

105159. Эсенбаев К., Тангаева Н. Г., Айтбаев А. К вопросу о поправочных коэффициентах [при бонитировке почв]. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1974, вып. 5, с. 18—25 с табл. Список лит.: 12 назв.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

105160. Баев Л. И., Бухаров В. Н. Некоторые результаты исследования эксплуатационной надежности косилочных агрегатов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 242, с. 42—44.

105161. Глухов И. В., Кузнецов О. И. Генератор для импульсного облучения [с.-х.] растений. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 31—33.

105162. Гусейнов Л. А. Пленочная теплица как объект в системе автоматического регулирования температуры. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия электрификации, 1974 [колонтит.: 1973], № 3, 4, с. 37—42.

105163. Добиваться гарантированных урожаев — долг сельских тружеников. [Ред. статья]. — Зерновое хоз-во, 1976, № 3 ©, с. 2—3.

105164. Елецкий А. И., Коневцов М. Д. Кинематика ведущего колеса трактора при движении по микронеровностям поля. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 242, с. 97—102.
105165. Есенжанов С. З. Эксплуатационные показатели машин для обработки орошаемых земель при различных скоростях движения. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1974, вып. 62, с. 48—53.
105166. Журавская Г. Л. Методика определения средней скорости впитывания воды в борозде [при поливе]. — [Труды] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1974, т. 13, вып. 5 ©, с. 286—292.
105167. Заика П. М., Ридный В. Ф. Комбинированные шарики очистителей ршет [сеялок]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 55.
105168. Иванов С. С. Статистическое исследование угловых скоростей поворота управляемых колес самоходного комбайна. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 242, с. 82—86.
105169. Мамытов А. М. О некоторых вопросах рационального использования орошаемых земель Киргизии. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1974, вып. 5, с. 12—17.
105170. Назаров И. А. Противоэрозионная обработка почвы в совхозе «Сибиряк». [Ом. обл.] — Зерновое хоз-во, 1976, № 3 ©, с. 32—33.
105171. Панов И. М., Султанов А. М. Работа ротационного плуга при движении вдоль склона. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 45—46.
105172. Пусаев М. Р. Сравнительные исследования приборов и регуляторов влажности в теплицах. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия электрификации, 1974 [колонтит.: 1973], № 3, 4, с. 112—114.
105173. Рыбаков В. Н., Баева Р. Ф., Баев В. В. Вероятностный метод [К оценке проходимости сеялок]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 16—18.
105174. Сдобников С. С. Еще раз о закрытии влаги. — Зерновое хоз-во, 1976, № 3 ©, с. 28—29.
105175. Уметов А. У., Фельдшер С. А., Пак Н. М. Биологическая активность темно-каштановых эродированных почв предгорий Киргизского хребта и ее изменение под влиянием минеральных удобрений. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1974, вып. 5, с. 127—133. Список лит.: 6 назв.
105176. Федосеев Б. В., Мурадханиян Л. К. Комбинированные агрегаты на подготовке почвы и севе. — Зерновое хоз-во, 1976, № 3 ©, с. 29—32.
105177. Фуфачев Л. Ф. Гидравлика распределительного трубопровода поливного агрегата кругового действия. — [Труды] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1974, т. 13, вып. 5 ©, с. 112—120.
105178. Фуфачев Л. Ф. Расчет телескопического трубопровода для карусельного поливного агрегата позиционного действия. — [Труды] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1974, т. 13, вып. 5 ©, с. 51—57.
105179. Чертовичский А. С. Определение центра тяжести поля неправильной конфигурации механическим способом. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1974; вып. 62, с. 192—199.
105180. Шевелуха В. Эффективно использовать каждый гектар. [Земледелие в хоз-вах БССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 37—47.
105181. Ярославская П. Н., Богомолов П. Я. Противоэрозионная обработка почвы в Краснодарском крае. — Зерновое хоз-во, 1976, № 3 ©, с. 46—47.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

Бейшеева Т. Влияние минеральных удобрений на урожай корней сахарной свеклы и яровой пшеницы на засоленных почвах. — См. 105209.

Бейшеева Т. Динамика подвижных форм азота и фосфора по фазам развития в зависимости от типа и степени засоления под сахарной свеклой и яровой пшеницей в условиях вегетационного опыта. — См. 105210.

105182. **Белоусько Я. К.** О надбавках и скидках за товарное зерно с различным натуральным весом. — Зерновое хоз-во, 1976, № 3 ©, с. 22—23.

105183. **Будагов А. А.** Предпосылки создания зерновой сеялки точного высева. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 14—16. Список лит.: 5 назв.

105184. **Ермаков Е. С.** Эффективны ли совместные посевы ячменя и овса? — Зерновое хоз-во, 1976, № 3 ©, с. 20.

105185. **Исчезновение** и миграция пропанида и его метаболита 3,4-дихлоранилина в орошаемом ландшафте [на рисовых полях]. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 2 ©, с. 171—181. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Соколов, Л. Л. Кныр, М. И. Невзоров и др.

105186. **Кононенко П. Ф., Белоконев Е. Н.** Трубочатые водовыпуски с ковшовыми гасителями. [Рисовые оросит. системы]. — [Труды] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1974, т. 13, вып. 5 ©, с. 76—82.

105187. **Крумин А., Сафронов Н.** Структура зернового клина в Северном Казахстане. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 93—96.

105188. **Мартьянов Б. П.** Резервы увеличения производства зерна в России. — Зерновое хоз-во, 1976, № 3 ©, с. 4—7.

105189. **Омугов А. Ф.** Машины для комплексной механизации производства зерновых культур. — Зерновое хоз-во, 1976, № 3 ©, с. 8—9.

105190. **Петров А. П., Антонов В. И., Чепчугов В. Н.** Предпосевная обработка почвы и сев. — Зерновое хоз-во, 1976, № 3 ©, с. 21.

105191. **Рау А. Г., Магай С. Д., Круглов Л. В.** Некоторые результаты исследований работы дренажа на рисовой системе Кызыл-Кумского массива. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1974, вып. 62, с. 156—164.

105192. **Роктанэн Л. С., Хованова В. Е.** Сроки и способы сева проса. — Зерновое хоз-во, 1976, № 3 ©, с. 35.

105193. **Семенам** особую заботу. [Статьи:] С. А. Чазов. Особенности обработки и хранения. — Н. А. Мороз. Основа высокого урожая. — И. Л. Маренков, К. Г. Каунов. Проверяем рекомендации. — Л. Е. Тарасова. Районируются с 1976 года. — Зерновое хоз-во, 1976, № 3 ©, с. 36—39.

105194. **Семихатова О. А., Егорова Л. И.** Действие света на процесс реактивации фотосинтеза листьев кукурузы после воздействия высокой температуры. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 3 ©, с. 313—323. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

105195. **Сенин М. Ф.** Рабочие органы для совмещения фрезерования почвы и посева риса. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 12—14. Список лит.: 13 назв.

105196. **Степанов А. И.** Всесторонне развивать зерновое хозяйство. — Зерновое хоз-во, 1976, № 3 ©, с. 18—19.

105197. **Травин И. С.** Весенний прогноз урожаев зерновых. — Зерновое хоз-во, 1976, № 3 ©, с. 26—27.

105198. **Трефилов Н. П.** Урожай заботами растят. [Об успехах хлеборобов Ленин. р-на Крым. обл.] — Зерновое хоз-во, 1976, № 3 ©, с. 14—16.

105199. Трикоз Р. С. Экономическая эффективность увеличения производства зерна. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 74 ©, с. 34—36.

105200. Успех тальновских хлеборобов. [Черкас. обл. Статьи] : А. Н. Щербатый. Урожайность растет. — В. И. Сосновский. Действенность соревнования. — В. С. Кожухарь. Наш совхоз — семеноводческий. — Зерновое хоз-во, 1976, № 3 ©, с. 10—13.

105201. Халитов А. Х. Эффективность тура на посевах ячменя и овса. — Зерновое хоз-во, 1976, № 3 ©, с. 34—35.

105202. Чернецкий Г. Б., Хабаров И. П. Энергетическая оценка самоходного зерноуборочного комбайна при хозяйственных испытаниях. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 242, с. 86—88.

105203. Шкуро Г. Увеличение производства зерна — ключевая проблема. [Азэв. р-н Рост. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 89—92.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

105204. Батыршин А. Г., Солдатов В. Т. Очистка семян прутняка. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 49—50.

105205. Белюченко И. С. Изучение сезонного развития некоторых кормовых растений тропиков и субтропиков. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 3 ©, с. 409—421. Список лит.: с. 420—421.

Жаринов В. И. Изучение активности диких и медоносных пчел при опылении люцерны. — См. 105309.

105206. Максимовский В. Г. Изменение содержания подвижных форм питательных веществ в светло-бурых почвах Иссык-Кульской котловины под многолетними травами. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1974, вып. 5, с. 63—75. Список лит.: 22 назв.

105207. Мотошев М. Опыт внесения удобрений в различные сроки под пастбища на горной темно-каштановой почве. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1974, вып. 5, с. 98—109. Список лит.: 12 назв.

105208. Сураганова С. К. Вопросы увеличения производства кормов в Целиноградской области. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 73 ©, с. 195—199.

17.4.2.3 Технические культуры

105209. Бейшеева Т. Влияние минеральных удобрений на урожай корней сахарной свеклы и яровой пшеницы на засоленных почвах. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1974, вып. 5, с. 79—84.

105210. Бейшеева Т. Динамика подвижных форм азота и фосфора по фазам развития в зависимости от типа и степени засоления под сахарной свеклой и яровой пшеницей в условиях вегетационного опыта. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1974, вып. 5, с. 84—98. Список лит.: 9 назв.

105211. Вербецкий Ф. И., Хоменко И. В. Рентабельность производства [подсолнечника] высокая. [Крым. обл.] — Зерновое хоз-во, 1976, № 3 ©, с. 43—44.

105212. Журавлев Д. С., Юлдашев Ш. У., Халявка Н. П. О повышении долговечности подшипниковых узлов хлопкоуборочных машин. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 3 ©, с. 48—50.

105213. Круглов А. И. Резервы увеличения и повышения рентабельности производства льнопродукции. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 74 ©, с. 40—42.

105214. **Макеев В. А.** Клепевина в Северо-Кавказском районе [РСФСР]. — Зерновое хоз-во, 1976, № 3 ©, с. 44—45.

105215. **Пин Альберт.** Золото Узбекистана. [О развитии хлопководства в республике]. — Новое время, 1976, № 9, с. 24—27.

105216. **Семихненко П. Г., Кондратьев В. И., Ригер А. Н.** Сроки сева подсолнечника — Зерновое хоз-во, 1976, № 3 ©, с. 42.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

105217. **Ивницкий Д.** Увеличивать производство овощей [Совхоз «Харьковская овощная фабрика». Харьков]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 100—104.

105218. **Казакова А. В.** Обеспечить сопоставимость объектов планирования, учета и отчетности овощеводства защищенного грунта. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 74 ©, с. 98—102.

105219. **Кан М. И.** Перспективы повышения рабочих скоростей карто-фелесажалок. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 10—11. Список лит.: 5 назв.

105220. **Кузнецов В. Г.** Математическое описание режима концентрации углекислоты в теплице. [К выращиванию овощей]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 50—51. Список лит.: 5 назв.

105221. **Малютин М. П.** Резервы снижения себестоимости картофеля в колхозах и совхозах Нерехтского района Костромской области. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 74 ©, с. 37—39.

105222. **Маркелов В. Н.** Комплексная оценка облучения [овощных] растений в теплицах. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 30—31. Список лит.: 7 назв.

105223. **Пузина Т. И.** Влияние гиббереллина на некоторые физиолого-биохимические процессы прорастающих глазков картофеля. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 3 ©, с. 81—85. Список лит.: 20 назв.

105224. **Ракитин Ю. В., Алимова Р. А.** Химическая регуляция плодообразования у тепличной культуры томатов. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 2 ©, с. 193—207. Список лит.: с. 206—207. Рез. на англ. яз.

105225. **Сорокин А. А.** Совершенствование разделительной горки карто-фелеуборочного комбайна. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 47—48.

105226. **Чернышов Ю. Н.** Расчет резонансных преобразователей для различителей клубней и комков [при уборке картофеля]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 48—49.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

105227. **Куликов Г. В., Иванцова З. В.** Пигменты пластид в разновозрастных листьях некоторых вечнозеленых древесных растений. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 3 ©, с. 86—90. Список лит.: 10 назв.

105228. **Мартirosян И. А., Шамирханян Р. Т.** Обзор грибной флоры яблонь в Армянской ССР. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 3, с. 139—140. Рез. на арм. яз.

105229. **Николаева М. Г., Кнапе Д. А.** Возникновение покоя в семенах яблони в процессе созревания. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 3 ©, с. 421—427. Список лит.: 6 назв.

105230. Николаевский В. Г. Количественно-анатомические параметры черешка и листовой пластинки некоторых видов сливовых (*Rgipoidaeae*) в связи с их экологическими особенностями. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 3 ©, с. 360—368. Список лит.: с. 368.

105231. Сухачев А. Г. Водно-физические свойства серо-бурых пустынных каменистых почв и режим орошения древесных и плодовых культур. (На примере Рыбачин. лесхоза). — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1974, вып. 5, с. 26—36.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

105232. Алексидзе М. А., Алексидзе Г. Н., Тварадзе М. С. О некоторых математических задачах биологической защиты лесов от большого елового лубоеда. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 713—716. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

105233. Афанасьев В. А. Камчатка: запретные полосы вдоль рек. — Лесная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 13—14.

105234. Белостоков Г. П. Морфогенез кустовидного подроста клена остролистного (*Acer platanoides* L.) — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 3 ©, с. 75—80. Список лит.: 14 назв.

105235. Джапаридзе Т. М. Влияние елово-пихтового леса на скорость ветра. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 685—687. Рез. на груз. и англ. яз.

105236. Захаров А. А. V Всесоюзный симпозиум «Муравьи и защита леса». [Москва. Апр. 1975 г.] — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 3 ©, с. 479—480.

105237. Каиделаки А. А., Капанадзе Е. Е. Стимуляторы роста и особенности корнеобразования у стеблевых черенков ели колючей, голубой. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 681—684. Список лит.: 16 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

105238. Манько Ю. И. О северной границе распространения пихты *Abies sachalinensis*. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 3 ©, с. 393—395. Список лит.: 6 назв.

105239. Миронов Б. А. Влияние гидротермического режима почвы на сезонное развитие и рост сосны и березы в лесах Ильменского заповедника. — Экология, 1976, № 1 ©, с. 36—41. Список лит.: 7 назв.

105240. О продолжительности действия препарата ПЛК в природных условиях. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 709—712. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Л. Д. Меликадзе, Д. А. Шония, М. Д. Квиникадзе, И. П. Верба.

Сухачев А. Г. Водно-физические свойства серо-бурых пустынных каменистых почв и режим орошения древесных и плодовых культур. — См. 105231.

105241. Саложников А. П. Роль огня в формировании лесных почв. — Экология, 1976, № 1 ©, с. 42—46. Список лит.: 18 назв.

105242. Чегелишвили Р. Г. О водоохранной функции горных лесов. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 677—680. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

105243. Абдинбекова А. А., Ахмедов Р. М., Кулиева Х. З. Влияние температуры и фотопериода на развитие совки *Varathra brassicae* в Азербайджане. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 3 ©, с. 378—386. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

105244. Махаева Л. В., Кожевникова С. К. О межвидовой сопряженности основных сорняков сельскохозяйственных культур Горного Крыма. Ботан журн., 1976, т. 61, № 3 ©, с. 378—384. Список лит.: 14 назв.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

105245. Афиногенова Р. Д. Резервы повышения эффективности капитальных вложений в строительство [животноводческих помещений в колхозах и совхозах Саратовской области] за счет сокращения срока их освоения. Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 73 ©, с. 170—173.

105246. Губанов В. В. Эффективность затрат в животноводстве (в колхозах северо-восточной части Костромской области). — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 74 ©, с. 72—73.

105247. Демченков А. П. Эффективность производства мяса в специализированных хозяйствах Днепропетровской области. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 74 ©, с. 55—56.

105248. Земсков В. И. Основные направления научных исследований по механизации подготовки кормов на животноводческих фермах. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 72 ©, с. 36—41.

105249. Корбут Л. А. Совершенствовать методы испытания машины для животноводства и кормопроизводства. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 19—22.

105250. Мамедов А. А., Курбанов Х. Г., Гусейнов О. Х. Определение оптимального режима работы шнекового кормораздатчика с наклонным бортом. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия электрификации, 1974 [юлонтит.: 1973], № 3, 4, с. 87—89.

105251. Мефодьев М. Н. Методика построения и анализ структурных схем надежности технологических линий при конвейерном и роторном содержании животных. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 72 ©, с. 15—19.

105252. Мефодьев М. Н. Методология проектирования автоматизированных животноводческих объектов. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 72 ©, с. 3—8.

105253. Миронова А. Н. Резервы эффективного использования производственных фондов сельскохозяйственного назначения в животноводстве. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 73 ©, с. 180—187.

105254. Насибуллов И. Х. Об улучшении работы поворотного звена вибротранспортера. [Раздача кормов]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 51—52.

105255. Новик А. И., Бобрин В. М. Исследование функционального состояния эритронов [с.-х.] животных методом кислотных эритрограмм. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 121 ©, с. 185—189.

105256. Сакулин В. П., Бочарова Н. А. Распределение потенциалов по полу животноводческой фермы с контуром заземления, выполненным под асфальтом. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 225, с. 45—48.

105257. Солнцев К. М. Особенности кормления сельскохозяйственных животных при промышленной технологии ведения животноводства. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 121 ©, с. 3—13.

105258. Стецюк У. Г., Багаев А. И. Автоматические вибрационные питатели для загрузки кормоизмельчающих машин. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 72 ©, с. 42—53.

105259. Эфеидиев Р. И. Изучение причины отказов и повышение надежности электродвигателей на животноводческих фермах АзССР. Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия электрификации, 1974 [колонтит.: 1973], № 3, 4, с. 43—45.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

105260. Бельфер Х. И. Стимулы повышения эффективности общественного производства в молочном животноводстве совхозов. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 74 ©, с. 43—48.

105261. Галузо О. В. Формирование мясности у молодняка крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 121 ©, с. 111—115.

105262. Максимов Ю. Л. Использование в рационах крупного рогатого скота азотосодержащих небелковых соединений в гранулированном виде. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 121 ©, с. 189—194.

105263. Медведева Н. В., Зеленьяк Н. К., Мартыничук М. П. Продуктивность коров черно-пестрой и голландской пород экспериментальной базы «Белоусовщина». — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 121 ©, с. 132—137.

105264. Орлов С. А. Морфологические и функциональные свойства вымени коров черно-пестрой породы. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 121 ©, с. 115—118.

105265. Орлов С. А., Самойло Г. А., Баранова Л. З. Биохимические показатели крови быков-производителей в связи с породой, возрастом и происхождением. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 121 ©, с. 123—127.

105266. Погорелый Л. В., Брей В. В., Токарь Л. М. Ферма-лаборатория с АСУТП [для оценки эффективности производства молока]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 23—25.

105267. Понизова Н. Л. Интенсивный откорм молодняка молочных пород в условиях Белоруссии. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 121 ©, с. 107—111.

105268. Пуховский В. Н. Сравнительная оценка молочной продуктивности коров, принадлежащих к различным отродам черно-пестрого скота. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 121 ©, с. 100—102.

105269. Редин И. В. Повышение безотказности вакуумных насосов доильных установок. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 52—53.

105270. Рыдак П. А. Выращивание телок до возраста первой случки на различных по структуре рационах. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 121 ©, с. 48—51.

105271. Самойло Г. А. Практическое использование прогнозов в селекции молочного скота. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 121 ©, с. 55—56.

105272. Самойло Г. А. Спермопродукция быков черно-пестрой породы и сезоны года. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 121 ©, с. 89—91.

105273. Солнцев К. М., Голосов Н. Д., Редько Н. В. К вопросу использования сенажа в кормлении сухостойных и лактирующих коров. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 121 ©, с. 13—21.

105274. Томсон З. Г. Ежедневная динамика удоя, процентного содержания жира и белка в молоке коров. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 121 ©, с. 103—107.

105275. Трикоз В. И. Экономическая эффективность отбора коров-первотелок по продуктивности. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 74 ©, с. 49—51.

105276. Чеботарева Н. М. Влияние уровня продуктивности коров на экономическую эффективность производства молока (на примере колхозов Орловской области). — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 74 ©, с. 52—54.

105277. Шевченко Н. Приготовление кормовых смесей. [К откорму молодняка крупного рогатого скота]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 96—99.

105278. Шумский П. И., Муханов Ф. Е. Влияние уровня энергетического питания на продуктивность и оплату корма молодняка крупного рогатого скота при откорме. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 121 ©, с. 22—29.

17.7.2.3 Свиноводство

Бугов Г. П., Катужкин П. М., Ким С. Х. Использование оптического излучения при выращивании цыплят и поросят-сосунов. — См. 105291.

105279. Коидратов А. Ф. Устройство для создания микроклимата в свиноматке-маточнице. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 72 ©, с. 54—56.

105280. Котуранов П. Н. Производственная проверка эффективности использования бацитрацина в свиноводстве. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 121 ©, с. 95—99.

105281. Некрашевич В. И. Молочная продуктивность и состав молока свиноматок. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 121 ©, с. 127—131. Список лит.: 7 назв.

105282. Павленя В. П. Откорм свиней при различных размерах групп. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 121 ©, с. 65—68.

105283. Редько С. И. Внутривидовые различия показателей развития и толщины шпига свиней крупной белой породы учхоза БСХА. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 121 ©, с. 84—89.

105284. Сергеев В. Д. Классификация кормораздающих машин на свиноводческих фермах. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 72 ©, с. 30—35. Список лит.: 5 назв.

105285. Шумский П. И., Гамко Л. Н. Влияние бацитрацина на оплату корма подсосниками при различной доставке энергии в детализированных рационах. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 121 ©, с. 56—65.

105286. Шумский П. И., Матюшевский Л. А. Влияние уровня энергетического питания на продуктивность и оплату корма у свиней на откорме. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 121 ©, с. 41—47. Список лит.: 7 назв.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

105287. Ганифаев Т. Перспективные формы проведения стрижки овец. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия электрификации, 1974 [колонтит.: 1973], № 3, 4, с. 115—117.

105288. Гервер Е. Биохимическая стрижка овец. — Наука и жизнь, 1976, № 3 ©, с. 90—91.

105289. Грищенкова Е. М., Доречкина Е. Д. Шерстная продуктивность и некоторые технические свойства шерсти у овец породы прекос в связи со складчатостью кожи. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 121 ©, с. 51—54. Список лит.: 5 назв.

17.7.2.6 Птицеводство

105290. Анисько Е. Н. Электроэякуляция спермы у самцов сельскохозяйственной птицы. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 121 ©, с. 91—94.

105291. Бутов Г. П., Катушкин П. М., Ким С. Х. Использование оптического излучения при выращивании цыплят и поросят-сосунов. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 121 ©, с. 142—145.

105292. Васильченко С. С. Минеральный обмен у цыплят при скармливании ферментных препаратов. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 121 ©, с. 176—181.

105293. Васильченко С. С., Бобрин С. К. Влияние амилоризина P_x на откорм пегушков и использование корма. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 121 ©, с. 81—84.

105294. Василюк Я. В., Мартинчик В. В. Использование питательных веществ рациона мясными утятами при разном уровне аминокислотного питания. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 121 ©, с. 69—72. Список лит.: 5 назв.

105295. Ким С. Х. Влияние дифференциального ультрафиолетового облучения кур-несушек на их продуктивность. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 121 ©, с. 183—185.

105296. Ленков И. И., Маленчик Г. Ф. Обоснование оптимального рецепта кормления индюшат с помощью симплексного метода. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 121 ©, с. 166—171.

105297. Лисовский В. П. К вопросу о роли центральной нервной системы в регуляции процесса желчеобразования кур. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 121 ©, с. 153—157.

105298. Лисовский В. П. Физико-химические свойства печеночной и пузырной желчи кур. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 121 ©, с. 150—153. Список лит.: 9 назв.

105299. Новик А. И., Парфенов М. К. Сравнительная оценка действия различных доз бацитрацина на морфологический и белковый состав крови кур. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 121 ©, с. 146—150.

105300. Парфенов М. К. Белковый состав сыворотки крови кур при действии 6-метилтиоурацила. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 121 ©, с. 171—175. Список лит.: 7 назв.

105301. Парфенов М. К. К вопросу о влиянии тиреоидина на морфологический состав крови кур. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 121 ©, с. 161—166. Список лит.: 16 назв.

105302. Раевский Г. М. Факторы повышения экономической эффективности птицеводства. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 74 ©, с. 57—62.

105303. Раевский Г. М. Экономическая эффективность производства мяса бройлеров при различных системах содержания птицы. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 74 ©, с. 67—71.

105304. Савунова М. И. Влияние биологически активных веществ на рост и содержание сахара в крови цыплят. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 121 ©, с. 118—123. Список лит.: 7 назв.

105305. Солнцев К. М., Редько Н. В., Косьяненко П. И. Использование лизина и метионина с целью повышения продуктивного действия комбикормов для ремонтного молодняка кур. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 121 ©, с. 30—41. Список лит.: 9 назв.

105306. Шалак М. В. Использование бацитрацина в качестве добавки к рационам цыплят с различным уровнем и качеством протеина. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 121 ©, с. 72—80. Список лит.: 5 назв.

105307. Янаков В. И. Размещение и специализация птицеводства (в Ивановской области). — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 74 ©, с. 63—66.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

105308. Алекперова Н. Д. Принципы и технические средства для измерения влажности коконов. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия электрификации, 1974 [колонтит.: 1973], № 3, 4, с. 46—52. Список лит.: 6 назв.

105309. Жаринов В. И. Изучение активности диких и медоносных пчел при опылении люцерны. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 3 ©, с. 51—54. Список лит.: 17 назв.

105310. Пусаев М. Р. Сравнительная оценка существующих методов измерения и регулирование влажности воздуха и сравнительные исследования приборов и регуляторов влажности в черводнях. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия электрификации, 1974 [колонтит.: 1973], № 3, 4, с. 104—111. Список лит.: 5 назв.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

105311. Каравев С. А. Развитие производства пушнины в СССР. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 74 ©, с. 74—77.

105312. Матаруева И. А., Стеценко Л. И. Энергетическая характеристика экосистемы рыбоводных прудов рыбхозов Хабаровского края. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 1 ©, с. 26—32. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

105313. Могильченко В. И. Водный сток — основной фактор колебания численности азовских сельдей. [Прогнозирование запасов и улова]. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 1 ©, с. 76—84. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

105314. Нестеренко Н. В. О закономерностях динамики численности акклиматизированных на Урале сиговых рыб. — Экология, 1976, № 1 ©, с. 52—59. Список лит.: 32 назв.

105315. Николаев Е. М. Влияние биологически активных веществ на воспроизводительную способность самок стандартной норки. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 121 ©, с. 158—161.

17.9 Ветеринария

105316. Бажанов П. Д. Зоогигиеническая оценка способов удаления и хранения навоза по результатам исследования его бродильных процессов и микроклимата животноводческих помещений. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 121 ©, с. 138—142.

105317. Замбриборщ Ф. С., Буй Лай. Влияние гексахлорана на выживаемость мальков *Macropodus opercularis* L. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 1 ©, с. 118—121. Список лит.: 9 назв.

105318. Санация воздушной среды птичников. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 121 ©, с. 181—182. Авт.: А. К. Данилова, М. С. Найденский, Л. Н. Повзикова, Г. П. Бутов В огл. 3-й авт.: Л. П. Повзикова.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

105319. Барамидзе К. М., Патарая Д. И., Гаганидзе Р. Л. Математическое описание и исследование периода замедления подвесной канатной дороги с учетом изменения массы вагона. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 553—556. Рез. на груз. и англ. яз.

105320. Братек Т. Кондиционирование воздуха в кабинах мостовых кранов. По материалам докл. специалиста из Польши на XIV Междунар. конгрессе по холоду. [Москва. Сент. 1975 г.] — Холодильная техника, 1976, № 3 ©, с. 51.

105321. Быстров Е. С., Семин А. П. Опыт применения гидровзрывания [в транспортном строительстве]. — Трансп. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 15.

105322. Васюков П. А., Кривошеин А. Н. Сосружение тоннелей под деривационным каналом. — Трансп. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 11—13.

105323. Виклов В. Н., Яблочков А. Д. Некоторые вопросы надежности электрооборудования грузовых и пассажирских лифтов. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 102 ©, с. 8—15.

105324. Глотов Н. М., Тюленев Е. А. Опоры мостов из буровых стел-бов в Польше. — Трансп. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 55—56.

105325. Запольский Н. Н., Андриенко Н. Н., Галактионов Е. С. Оптимальное проектирование телескопических крановых стрел прямоугольного поперечного сечения. — Строит. и дор. машины, 1976, № 3 ©, с. 23—25. Список лит.: 5 назв.

105326. Игнатьев В. А., Козлов В. В., Степанов Б. П. Расчет решетчатых пилонов висячих мостов по уточненной теории составных стержней. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1974, вып. 72 ©, с. 101—129. Список лит.: 10 назв.

105327. Качанов Г. И., Левченко В. А. Замена металлического пролетного строения. — Трансп. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 10.

105328. Костелянец Б. А. Ускоренный способ морфометрических расчетов [в транспортном строительстве]. — Трансп. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 43—44.

105329. Ларин В. У., Миронов И. И., Морозовский А. Л. Новый автогидроподъемник. — Трансп. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 25—27.

105330. Мамедов А. А., Левин М. М. Ходовое оборудование повышенной проходимости стреловых самоходных кранов. — Строит. и дор. машины, 1976, № 3 ©, с. 22—23.

105331. Михайлов Н. А. Новые методы инженерно-геологических изысканий объектов транспортного строительства. — Трансп. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 40—41.

105332. Новак В. В. Исследование работы на изгиб стыков сборных железобетонных балок. [К применению в мостостроении]. — Трансп. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 42—43.

105333. Повышение эксплуатационной надежности козловых кранов ККТС-20. — Трансп. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 24—25. Авт.: О. Н. Машкович, В. В. Потоцкий, И. И. Бененсон, А. Д. Вильнер.

105334. Рациональная схема мостов при строительстве вторых путей. — Трансп. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 9—10. Авт.: Б. М. Черепков, В. И. Чухломин, В. И. Романов, А. В. Горячев.

105335. Рогонов В. А., Белоусова Н. И., Быкова А. М. О снижении материалоемкости транспортного строительства. — Трансп. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 35—37.

105336. Светлов Л. П. Строительство временного совмещенного моста на БАМе. — Трансп. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 7—8.

105337. Скрицкий А. Н. Устойчивость безраспорных гнсячих мостов при изгибе их в горизонтальной плоскости. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1974, вып. 72 ©, с. 92—100.

105338. Торопов И. А., Басманова Н. В. Расчет автоматически складывающихся порталов стреловых самоходных кранов. — Строит. и дор. машины, 1976, № 3 ©, с. 25—26.

105339. Франк Эрвин. Грузовые механизмы для переработки контейнеров. [Статья из ГДР]. — Ж.-д. транспорт, 1976, № 3 ©, с. 91—93.

105340. Хрусталеv Б. М. О весовой концентрации движущейся смеси воздуха с частицами материала [в трубопроводном транспорте]. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 3 ©, с. 145—148.

105341. Цимбарг И. Е. Навесное бетонирование моста в Греции. [По материалам зарубеж. печати]. — Трансп. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 57—58.

105342. Червяков А. В. Канонические методы определения собственных частот и форм вертикальных колебаний висячих мостов. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1974, вып. 72 ©, с. 3—73. Список лит.: 23 назв.

105343. Якобс В. В. Пути повышения экономической эффективности строительства перегонных тоннелей метрополитенов. — Трансп. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 13—14, 22.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

105344. Винслав Ю. Б. Особенности организации труда руководителя [на ж.-д. транспорте]. — Ж.-д. транспорт, 1976, № 3 ©, с. 65—69.

105345. Железнодорожный транспорт в 1975 г. Техн.-экон. обзор. — Ж.-д. транспорт, 1976, № 3 ©, с. 34—38.

105346. Квицинский А. С. Факторный анализ фондоотдачи [на ж.-д. транспорте]. — Ж.-д. транспорт, 1976, № 3 ©, с. 73—77.

105347. Копп Н. С. Новые железные дороги Канады. [По материалам зарубеж. печати]. — Трансп. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 56—57.

105348. Косенко С. С. Время обслуживания требований каналом передачи данных в АСУЖТ. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 3 ©, с. 54—57.

105349. Кубанишвили О. Д. Размещение баз стройиндустрии при строительстве железнодорожных линий. — Трансп. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 37—38.

105350. Отраслевая система научно-технической информации [на ж.-д. транспорте. Ред. статья]. — Ж.-д. транспорт, 1976, № 3 ©, с. 89—90.

105351. Сафонова Л. Г. Экспериментальные исследования модели линейного источника шума [ж.-д. транспорта]. — Трансп. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 47—49.

18.2.2 Железнодорожный путь

105352. Байдаков В. Л., Угольников Н. П. Использование датчиков Уолла для съема информации о состоянии рельсов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 3 ©, с. 34—36.

105353. Исаев К. С., Федулов В. Ф. Механизация текущего содержания пути. — Ж.-д. транспорт, 1976, № 3 ©, с. 50—56.

105354. Назаров А. А. Передвижка бесстыкового пути на железобетонных шпалах. — Трансп. стр.-во, 1976, № 3 ©, с. 6—7.

105355. Сырейщиков Ю. П. О закономерностях вибрационного уплотнения несвязного материала [при путевых работах]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 3 ©, с. 23—27.

105356. Щербакова А. П., Иванов Е. Р., Рябинкин А. В. Специализация машины ВПО-3000 для работы на пути с блочным железобетонным подрельсовым основанием. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 3 ©, с. 30—34.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

105357. Ан В. А., Беляев И. А., Гафуров Б. К. Повышение демпфирующих свойств контактных подвесок [на ж.-д. транспорте]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 3 ©, с. 1—4.

105358. Борцов П. И. Надежность тягового привода электровозов. — Ж.-д. транспорт, 1976, № 3 ©, с. 56—58.

105359. Грановский А. Н. Вертикальные динамические силы, действующие от колес подвижного состава на рельсы в эксплуатационных условиях. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 3 ©, с. 27—30.

105360. Динамические нагрузки в тяговой передаче локомотива при отклонении профиля зуба от эвольвенты. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 3 ©, с. 8—13. Авт.: В. Н. Иванов, А. И. Беляев, Н. Н. Каменев, Б. Ф. Пищимуха.

105361. Дмитриев В. А. Повышение эффективности прогрессивных видов тяги. — Ж.-д. транспорт, 1976, № 3 ©, с. 43—50.

105362. Кирилюк А. В. Автоматизированная система управления вагонным хозяйством. — Ж.-д. транспорт, 1976, № 3 ©, с. 59—61.

105363. Коррозионностойкие стали для вагонов. — Ж.-д. транспорт, 1976, № 3 ©, с. 61—64. Авт.: Г. И. Осадчук, Л. Д. Кузьмич, С. А. Голованенко и др.

105364. Левянт Г. А., Шилов С. Г. Повышение производительности локомотивов. — Ж.-д. транспорт, 1976, № 3 ©, с. 23—27.

105365. Николаев Г. А. Стабилизация выпрямленного напряжения в мостовых преобразователях с последовательно включенными конденсаторами. [Тяговые подстанции]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 3 ©, с. 4—8. Список лит.: 5 назв.

105366. Никольская Э. Н., Гречищев Е. С. Влияние средних напряжений цикла на усталостную прочность колес подвижного состава. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 3 ©, с. 13—15. Список лит.: 5 назв.

105367. О повышении изгибной жесткости кузовов высокоскоростных пассажирских вагонов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 3 ©, с. 16—20. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. В. Вершинский, А. А. Юхневский, В. М. Мейстер, В. В. Васплевский.

105368. Скворцова Э. И. Сравнительная оценка свойств кислородно-конвертерной и мартеновской сталей 09Г2Д, применяемых в вагоностроении. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 3 ©, с. 20—23.

105369. Увеличение моторесурса среднеоборотных судовых и тепловозных дизелей. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 3 ©, с. 30—33. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. П. Вольский, Л. С. Рязанов, В. И. Воронжухина, В. Д. Моисеев.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

105370. Дудбиченко А. М., Фонарев Н. М. Исследование надежности долговечности реле РЭН-18М в индуктивных цепях. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 3 ©, с. 41—44.

105371. Зекцер Д. М. Плоские долговечные электромагнитные реле. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 3 ©, с. 36—41.

105372. Кокурин И. М., Сапунов Н. А. Роль маневрового диспетчера в АСУ сортировочной станцией. — Ж.-д. транспорт, 1976, № 3 ©, с. 31—33.

105373. Красовский Г. А. Методы оценки условий работы операторов в перспективных системах горочной автоматики. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 3 ©, с. 48—53. Список лит.: 5 назв.

105374. Крупнейшая автоматизированная сортировочная станция. [Беласово-Сортировочное. Моск.-Смол. отд.-ние. Ред. статья]. — Ж.-д. транспорт, 1976, № 3 ©, с. 85—87.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

105375. Болотный В. Я. Проблемы увеличения перерабатывающей способности станций и узлов. — Ж.-д. транспорт, 1976, № 3 ©, с. 11—16.

105376. Дерибас А. Т. Грузовым станциям — новую технику и передовую технологию. — Ж.-д. транспорт, 1976, № 3 ©, с. 5—11.

105377. Лазарев С. Л. Эффективность организации перевозок. — Ж.-д. транспорт, 1976, № 3 ©, с. 27—31.

105378. Рогачевский А. С. Резервы сокращения транспортных издержек. — Ж.-д. транспорт, 1976, № 3 ©, с. 70—72.

105379. Сиваев И. П. Развитие контейнерных перевозок. — Ж.-д. транспорт, 1976, № 3 ©, с. 16—22.

105380. Смехов А. А. Управление многоуровневой иерархической транспортной системой. [Ж.-д. грузовая станция]. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 2 ©, с. 58—66. Список лит.: 5 назв.

105381. Тимохин Э. Ю. Выбор оптимального варианта плана формирования однопутных поездов с учетом колебаний вагонопотоков. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 3 ©, с. 44—47.

105382. Тулулов Л. П., Рослова Т. П. Многодневное прогнозирование поступления вагонов под выгрузку в дорожных вычислительных центрах. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 3 ©, с. 57—60.

105383. Фурман А. Новые правила перевозки грузов [на ж.-д. транспорте]. — Техника и вооружение, 1976, № 3 ©, с. 37.

18.3 Городской транспорт

105384. Новые станции Ленинградского метрополитена. [Ред. статья]. — Ж.-д. транспорт, 1976, № 3 ©, с. 82—83.

105385. Сварка алюминиевого кузова вагона метро. — Автомат. сварка, 1976, № 3 ©, с. 72—73. Авт.: В. Г. Игнатьев, М. П. Перицкий, В. П. Князев и др.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

105386. Васильев А. А., Сапожников Н. С. Конструкторы и технологи в борьбе за экономию металла. [Дор. машиностроение]. — Строит. и дор. машины, 1976, № 3 ©, с. 32—33.

105387. Дмитриев В. Ф., Ефремов Н. А. Намыв дорожной насыпи на основание из слабого грунта. — Трансп. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 5—6.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

105388. Абрамов А. Проверка угла опережения подачи топлива [автомобильного дизеля]. — Техника и вооружение, 1976, № 3 ©, с. 30—31.

105389. Агеев Л. Е., Мельник В. П. Определение законов распределения и числовых характеристик энергетических параметров тракторов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 242, с. 67—72.

105390. Акопян Р. А., Макаров В. В. К оценке устойчивости движения автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 23—25. Список лит.: 5 назв.

105391. Артамонов К. И., Тимофеев В. И. Андржеевский А. М. Восстановление изношенных гильз тракторных двигателей СМД-14. — Торф. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 30.

105392. Благоразумов В. Е. Технологическая оценка формы кузова легкового автомобиля на стадии создания художественно-конструкторского проекта. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 31—34. Список лит.: 9 назв.

105393. Гендлер А. Х., Варюшенко Г. А. Исследование физико-механических свойств пенополиуретанов [для автомобильной промышленности]. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 39—40.

105394. Григорьев М. А., Долецкий В. А. К вопросу технико-экономической эффективности [автомобильных] двигателей и управления их качеством. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 1—3.

105395. Гурвич И. Б., Гришин Е. Б., Быковский В. М. Ускоренные стендовые испытания на долговечность цилиндро-поршневой группы двигателя мотоцикла. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 11—12.

105396. Дехтяр Б. А. О стандартах на размерные цепи. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 43—44.

105397. Дмитриев А. П. Исследование задресселированного давления как показателя технического состояния и работы автомобиля. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 242, с. 35—38.

Иванов В. А., Сериков С. А. Десятой пятилетке — рабочую гарантию. — См. 104391.

105398. Иванов С. Н., Мамаева В. П. Об углах установки отдельных карданных шарниров в многошарнирной карданной передаче трансмиссии. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 16—20. Список лит.: 6 назв.

105399. Индикт Е. А. Основные направления исследования эксплуатационной надежности автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 13—16. Список лит.: 7 назв.

105400. К обоснованию предельных отклонений регулировок топливной аппаратуры вихрекамерных тракторных дизелей в эксплуатации. Труды ЦНИТА (Центр науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1974, вып. 60 ©, с. 3—7. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. С. Ждановский, А. В. Николаенко, В. М. Федченко, В. Г. Аляпышев.

105401. Клементьев М. А. Новые грузовые автомобили. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 42—43.

105402. Кузнецов Ю. И. К расчету пневматических рессор с комбинированными системами резинокордных упругих элементов. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 20—22.

105403. Маневич В. А., Маневич М. А. К математическому моделированию поверхности детали кузова. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 27—28.

105404. Марголис С. Я., Черейский Е. Е. Анализ нагруженности балки заднего моста легкового автомобиля при движении по криволинейной траектории. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 26—27.

105405. Назаров А. Д., Цой И. М. К методике определения зазора между гильзой и поршнем двигателя. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 4—5.

105406. Николаев В. Совместная работа батарей и генератора [автомобиля]. — Техника и вооружение, 1976, № 3 ©, с. 34—35.

105407. Носенков М. А., Гицбург Л. Л. Метод комплексного исследования управляемости и устойчивости автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 30—31.

105408. Петренко А. М., Быков К. Ф. Метод компенсации утечки жидкости в пневмогидравлических рессорах. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 29—30.

Полухин Юрий. Заколдованные берега. — См. 105901.

105409. Самоль Г. И. Паровые автомобили. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 41—42.

105410. Сегалович Л. В. Осевые погрешности положения при базировании корпусов распылителей на конус. [К исследованию автотракт. двигателей]. — Труды ЦНИТА (Центр науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1974, вып. 60 ©, с. 46—50.

105411. Снижение динамических нагрузок в трансмиссиях колесных тракторов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 3 ©, с. 53—54. Авт.: Е. М. Харитончик, С. Т. Пагленко, Н. В. Кочетков, О. И. Полибаев.

105412. Таннинг Л. Закономерности изнашивания коленчатого вала с вкладышами двигателей ЗМЗ-53. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 3, с. 5—9.

105413. Фурунжиев Р. И., Бугай О. В. Исследование динамики торможения автомобилей с учетом влияния типа подвески. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 22—23. Список лит.: 6 назв.

105414. Хинчук Г. И. Об одном способе определения сил трения в топливоподающей аппаратуре автотракторных дизелей. — Труды ЦНИТА (Центр науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1974, вып. 60 ©, с. 18—20. Список лит.: 5 назв.

105415. Чабанный Д. Выбор скорости и торможение [автомобиля]. — Техника и вооружение, 1976, № 3 ©, с. 29.

105416. Чихалов Ю. В., Пресняков А. В. Обобщение экспериментальных данных по теплообмену в испарителях для сжиженных углеводородов в области развитого кипения. [Автомоб. топливная аппаратура]. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструктор. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1974, вып. 60 ©, с. 38—41. Список лит.: 7 назв.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

105417. Абрамов Б., Абрамов С. Новая жизнь «Ермака». [О флагмане дальневост. ледокольного флота]. — Наука и жизнь, 1976, № 3 ©, с. 46—47.

105418. Бакланов А. С., Куликов В. И., Гольденберг Я. Г. Организационно-технологическая подготовка треста Мурманскморстрой к внедрению АСУ. — Трансп. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 38—39, 60.

105419. Бардышев О. А. Средства механизации на выставке «Интерпорт-75». [Ленинград. Сент. — окт. 1975 г.] — Трансп. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 58—60.

105420. Белозеров Г. И. Об одном алгоритме задачи размещения грузов на судне по площадям. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 200 ©, с. 112—118.

105421. Вигман Г. Л., Тюття В. И., Чернов Б. П. Алгоритм распределения грузов между грузовыми помещениями многопалубного сухогрузного судна. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 200 ©, с. 129—138.

105422. Каспарсон А. А., Халфин И. Ш., Рогачко С. И. Исследование воздействия нерегулярных волн на цилиндрические опоры [морских гидротехнических сооружений]. — Трансп. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 45—47.

105423. Каяндер А. Н., Ривкин Б. С., Якшевич Е. В. Алгоритмизация числения и прокладки пути судна. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 200 ©, с. 3—12. Список лит.: 5 назв.

105424. Красов Н. В. Строительство припортового завода в г. Вентспилсе. — Трансп. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 16—18.

105425. Ковин А. В. Динамические возможности [судовых] ДВС как объекта регулирования числа оборотов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 200 ©, с. 95—105. Список лит.: 5 назв.

105426. Колмогоров И. П. Методика определения коэффициента эксплуатационной готовности судовых электрорадионавигационных приборов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 200 ©, с. 54—60.

105427. Кубланов А. Э. Об оценке структур вычислительных комплексов в системах автоматизации судовождения. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 200 ©, с. 46—54. Список лит.: 5 назв.

105428. Оценка готовности судовых комплексных систем управления и графооперационный метод определения показателей надежности. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 200 ©, с. 105—112. Авт.: А. И. Губинский, В. Г. Пантелей, В. Г. Позник, В. С. Смирнов.

105429. Соболев Л. Г. Метод построения нелинейных моделей поворотливости судна. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 200 ©, с. 13—46. Список лит.: 12 назв.

105430. Степаненко Д. П. Сравнительная оценка вариантов использования решающей обратной связи в морской спутниковой автоматизированной системе связи. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 200 ©, с. 74—81.

105431. Сыромятников В. Ф., Климов Ю. С., Веселков Н. А. Диагностика технического состояния судовой паровой турбины и конденсационной установки. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 200 ©, с. 81—95. Список лит.: 5 назв.

Увеличение моторесурса среднеоборотных судовых и тепловозных дизелей. — См. 105369.

105432. Шаповал М. А. К вопросу автоматизации грузовых операций наливных судов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 200 ©, с. 119—129. Список лит.: 6 назв.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

105433. Епинатьев М. Самолет вызывает молнию. — Авиация и космонавтика, 1976, № 3 ©, с. 45.

105434. Ларькин Е. И. О влиянии системы управления колесами самолета и их устойчивости от шимми. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1975, вып. 1693 ©, с. 3—13.

105435. Микоян С. По курсоглиссадной системе. [Заход самолета на посадку]. — Авиация и космонавтика, 1976, № 3 ©, с. 12—14. Продолж. следует.

105436. Федоров Б. Газотурбинные [авиационные] двигатели. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1976, № 3 ©, с. 16—17.

105437. Шавров В. Винтокрылые летательные аппараты. — Авиация и космонавтика, 1976, № 3 ©, с. 26—27.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

105438. Дарский С. Эргономика на космическом корабле. — Авиация и космонавтика, 1976, № 3 ©, с. 42—43.

105439. Рао У. Р. Предварительные результаты научных исследований на первом индийском спутнике. [Докл. инд. специалиста на VII Междунар. семинаре «Корпускулярные потоки Солнца и радиационные пояса Земли и Юпитера». Май 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 3 ©, с. 453—456.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

105440. Лебедев В. Ф., Медунов С. Д. Повышать качество и эффективность научных исследований [в холодильной промышленности]! — Холодильная техника, 1976, № 3 ©, с. 2—4.

105441. Макоев Х. Управление заготовками. [О загот. деятельности Сев.-Осет. потребсоюза]. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 3 ©, с. 16—17.

105442. Петрухина Э. П., Пискарев А. И. Исследование качественных изменений сливочного масла в процессе хранения при различных отрицательных температурах. — Холодильная техника, 1976, № 3 ©, с. 41—44. Список лит.: 11 назв.

105443. Результаты сравнительных испытаний отечественных и зарубежных влагомеров зерна. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1975, вып. 161 ©, с. 132—136. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Е. Бандзеладзе, И. Ф. Кобыков, В. В. Пушкарев и др.

105444. Комплексная рационализация кооперативной торговли. [Из опыта Житомир. облпотребсоюза]. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 3 ©, с. 18—29. Авт.: Г. Альтшуль, Л. Перцева, И. Селезнева, Л. Софийский.

105445. Коптелов Г. Курс: высокое качество. [Опыт работы рабочего кооператива «Коммунар». Гомельск. обл.] — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 3 ©, с. 12—13.

105446. Кузин И. Вторичное, но не второстепенное. [О заготовках вторичного сырья в системе потреб. кооперации]. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 3 ©, с. 45—46.

105447. Неженец Г. Без отстающих... [О резервах увеличения розничного товарооборота в Камен. райпо Рост. обл.] — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 3 ©, с. 4—6.

105448. Плешев А. Рынок художественных изделий и сувениров. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 3 ©, с. 48—49.

105449. Сарбалаков Ж. Эффективность комплексных ревизий. [Кзыл-Ордин. облпотребсоюз]. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 3 ©, с. 44—45.

105450. Тимофеев С. Совет весеннее поле. [Об организации кооп. торговли в период сева. Буденнов. потреб. о-во. Ставроп. край]. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 3 ©, с. 14—15.

105451. Умеренков А. Зависит от человека. [О коллективе кооператоров Жовтневого райпотребсоюза. Николаев. обл.] — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 3 ©, с. 7—9.

105452. Филиппов В. Г. Экономическая эффективность прямых связей с торговой сетью хозяйств Красноярского края при реализации молока. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 72 ©, с. 57—62.

105453. Хуснутдинов И. Работа с кадрами — на первом плане. [Из опыта работы потреб. кооперации Узбекистана]. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 3 ©, с. 32—34.

105454. Шевченко Д., Усач Б. Время на инвентаризацию. [Из опыта работы Львов. облпотребсоюза]. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 3 ©, с. 42—43.

105455. Язев В. Взаимосвязи торговли и промышленности. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 3 ©, с. 38—41.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

105456. Манафов Т. М., Байрамов В. К. Состояние электрификации быта в райцентрах сельскохозяйственных районов. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия электрификации, 1974 [колонтит.: 1973], № 3, 4, с. 10—14.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

105457. Краснов А. Ф., Малышев Ю. И., Стегунин С. И. Развитие актуальных проблем медицины. Вклад ученых г. Куйбышева. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 1, с. 38—42.

105458. Рахматуллин И. М., Низамов И. Г. Роль казанского ГИДУВА им. В. И. Ленина в последипломной подготовке врачей Поволжья. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 1, с. 33—38. Список лит.: 5 назв.

105459. Шишина Ю. Техника — медицине. Репортаж с I съезда Всесоюз. науч. мед.-техн. о-ва. [Москва. Ноябрь 1975 г.] — Наука и жизнь, 1976, № 3 ©, с. 48—53.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

Бржеский В. Ч. «Казанский медицинский журнал» — трибуна передового опыта практических врачей. — См. 106050.

Вахитов М. Х., Альбицкий В. Ю. «Казанскому медицинскому журналу» — 75 лет. — См. 106051.

105460. Назаркин Н. Я. Здравоохранение советской Мордовии в прошлом, настоящем и его перспективы. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 1, с. 30—33.

105461. Об изучении заболеваемости сахарным диабетом. — Проблемы эндокринологии, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 27—31. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Самохвалова, С. Д. Джураева-Ахмедова, Г. С. Жуковский и др.

22.3 Гигиена и санитария

105462. Абрамян Дж. Г., Таслахчян М. Т. Микофлора воздуха больниц в условиях г. Еревана. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 3, с. 100—102. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

105463. Куценко Г., Кононов И. Когда закончились уроки. Гигиена внеучеб. времени учащихся ПТУ. — Проф.-техн. образование, 1976, № 3 ©, с. 46—47.

105464. Тарасенко Н. Ю., Ананьев Б. В., Елина И. М. Физиолого-гигиеническое обоснование оптимизации труда штамповщиков. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 3 ©, с. 6—8.

22.4 Общая патология

105466. Адо А. Д., Адо В. А. Развитие аллергологии в СССР. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 1, с. 51—61. Список лит.: 5 назв.

105467. Бородин Ю. П., Акимов В. Г. Изучение антигенных свойств аллергена из домашней пыли в эксперименте. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 2 ©, с. 29—32. Список лит.: 16 назв.

105468. Вительс Л. А., Каражаева С. А., Рывкин Б. А. Гемобиологические связи и эффект полуоборота Солнца. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 330 ©, с. 82—91. Список лит.: 7 назв.

105469. Ерамян Н. Некоторые аспекты фитоаллергологических исследований в Армении. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 3, с. 96—99. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

105470. Изменения мискарда у крыс при значительной физической нагрузке и влиянии пиридоксилата на выраженность этих изменений [при гипоксии]. — Кардиология, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 137—140 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Мегрелишвили, Г. А. Глезер, И. М. Рыфф и др.

105471. Изменения углеводного и липидного обменов, структуры жировой ткани и островкового аппарата поджелудочной железы крыс в условиях длительного перекармливания. — Проблемы эндокринологии, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 76—80. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Баранов, Н. Ф. Баранова, М. Ф. Беловинцева и др.

105472. Михалев А. П., Денисов-Никольский Ю. И. Посмертные изменения рельефа эндотелиальной поверхности крупных артерий человека. — Архив патологии, 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 56—60. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

105473. Состояние костномозгового кроветворения и периферической крови у больных ожирением. — Проблемы эндокринологии, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 47—52. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Я. Шурыгин, Р. К. Калуженко, В. И. Мазуров и др.

22.5 Общая диагностика

105474. Диагностические возможности инструментального исследования дыхания. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 1, с. 73—79. Авт.: В. Ф. Богоявленский, Р. Ш. Абдрахманова, М. И. Абдрахманов, Д. А. Валимухаметова.

105475. Евсеева А. И., Киндзельский Л. П., Уманский Ю. А. Радиометрический метод оценки бласттрансформации лимфоцитов в культуре с фитогемагглютинином. — Лаб. дело, 1976, № 2 ©, с. 70—72. Список лит.: 9 назв.

105476. Колб В. Г. I Республиканский съезд врачей-лаборантов Белоруссии. [Минск. Май 1975 г.] — Лаб. дело, 1976, № 2 ©, с. 121—122.

105477. Котенев Б. М. Сравнительный анализ медицинских биохимических автоанализаторов. — Лаб. дело, 1976, № 2 ©, с. 109—112. Список лит.: 10 назв.

105478. Кухаренко В. И., Ворсанова С. Г., Гринберг К. Н. Динамика изменения митотической активности и индекса меченых клеток в диплоидных эмбриональных штаммах фибробластоподобных клеток человека. — Лаб. дело, 1976, № 2 ©, с. 73—74.

105479. Ларский Э. Г., Макаров С. Н., Глазков В. И. Атомно-абсорбционный спектрофотометр для исследования биологических образцов. — Лаб. дело, 1976, № 2 ©, с. 81—83. Список лит.: 5 назв.

105480. Лобода Е. Б., Ушакова И. Н. Определение 5-оксиндолуксусной кислоты в моче флюориметрическим методом. — Лаб. дело, 1976, № 2 ©, с. 88—90. Список лит.: 5 назв.

105481. Никульчева Н. Г., Криворученко И. В., Грюфанов В. Ф. Фенотипирование редких типов гиперлиппротеидемий. — Кардиология, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 55—60. Список лит.: 20 назв.

105482. Определение активности фосфодиэстеразы циклической аденозин 3,5-монофосфорной кислоты. — Лаб. дело, 1976, № 2 ©, с. 95—97. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. С. Андреев, Л. Ю. Кетриц, А. В. Козлов и др.

105483. Плюшкин Ю.-А. И., Матулис А. А., Мурза В. А. Способ определения связанного и свободного серотонина в различных биологических средах. [В крови]. — Лаб. дело, 1976, № 2 ©, с. 84—88. Список лит.: 14 назв.

105484. Применение катионита КУ-2 вместо Дауэкс-50 в методике определения дельта-аминолевулиновой кислоты в моче. — Лаб. дело, 1976, № 2 ©, с. 90—92. Список лит.: 12 назв. Авт.: П. Н. Любченко, И. М. Лапшина, В. А. Тетерин, Н. С. Демиденко.

105485. Роберман Н. Б. Метод определения сахара в крови. — Проблемы эндокринологии, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 53—55. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

105486. Романко А. М. Сужение фазы деполяризации желудочков сердца и перспективность ее применения. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 741—743. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

105487. Сягаев С. А., Меньшиков В. В. Очередные задачи совершенствования лабораторной клинико-диагностической службы в десятилетиях. — Лаб. дело, 1976, № 2 ©, с. 67—70.

105488. Узбеков М. Г., Поляков В. П., Иванова Т. М. Приставка для прямой денситометрии гелей в микрофотометре ИФО-451. — Лаб. дело, 1976, № 2 ©, с. 120.

22.6 Общая терапия

105489. Нездойминова Н. А., Мамедов М. А. Исследование режима движения газонасыщенных минеральных вод [по трубопроводу] в натуральных условиях. — [Труды] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1974, т. 13, вып. 5 ©, с. 193—197.

105490. Нездойминова Н. А., Мамедов Н. А. Расчет трубопроводов для транспортирования холодных углекислых минеральных вод. — [Труды] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1974, т. 13, вып. 5 ©, с. 142—164.

105491. Нездойминова Н. А., Мамедов М. А., Смигун О. Н. Вопросы карбонатного равновесия и агрессивности в углекислых слабминерализованных водах. [К расчету трубопроводов для транспортировки]. — [Труды] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1974, т. 13, вып. 5 ©, с. 187—192.

105492. Словягин А. П. По материалам рукописных лечебников. [XVII в.]. — Рус. речь, 1976, № 2 ©, с. 138—144.

105493. Смигун О. Н., Нездойминова Н. А. Вопросы коррозии в больноотехнике. — [Труды] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1974, т. 13, вып. 5 ©, с. 165—169.

105494. Шарова Ю. А., Бирюкова Т. В., Шаноян С. А. Электрофоретическое определение показателей адениловой системы крови доноров. — Лаб. дело, 1976, № 2 ©, с. 92—95. Список лит.: 10 назв.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

105495. Алкалоиды *Delphinium Elisabethae* N. Busch. [Фармакол. исследование]. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 617—619. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Л. В. Бешиташвили, М. Н. Султанходжаев, М. С. Юнусов, К. С. Муджир.

105496. Исследование процессов высыхания эмульсионных [мазевых] основ методами планирования эксперимента. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1975, вып. 7 ©, с. 169—171. Авт.: В. Т. Астахова, Д. П. Сало, Н. Н. Круглицкий, М. В. Штейнгат.

105497. Ржехачек З. Новые достижения в исследовании алкалоидов спорыньи. [Статья из Праги]. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 2 ©, с. 208—220. Список лит.: с. 218—220. Рез. на англ. яз.

105498. Синтез, строение и биологические свойства N-окисей некоторых 2-замещенных хиноксалинов и пиразинол. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 2 ©, с. 278—283. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. С. Елина, И. С. Мусатова, Е. М. Переслени, Е. Н. Падейская.

105499. Смолянская А. З., Тугаринов О. А. Распределение фторафура в организме экспериментальных животных. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 73—77. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

105500. Алексеева Н. Ю., Головистиков И. Н. Аллогенная ингибция стволовых кроветворных клеток костного мозга взрослых мышей и эмбриональной печени. [К лечению лучевой болезни]. — Онтогенез, 1976, т. 7, № 2 ©, с. 148—153. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

105501. Африканова Л. А., Шиходыров В. В., Лутере З. П. Морфологические изменения небных миндалин при острой лучевой болезни. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 1 ©, с. 56—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

105502. Баркалая А. И. Влияние инсулина на митотическую активность клеток костного мозга после облучения. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 2 ©, с. 78—79. Список лит.: 7 назв.

105503. Баркалая А. И. Регуляция гликогенеза в костномозговой ткани облученного организма. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 2 ©, с. 49—53. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

105504. Взаимодействие аллогенных лимфоцитов и клеток-предшественников при первичном и вторичном иммунном ответе. — Онтогенез, 1976, т. 7, № 2 ©, с. 123—130. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Манько, Р. В. Петров, В. М. Кудряшова, Т. Б. Руднева.

105505. Клеппер Л. Я., Олейник Ю. А. Определение оптимальных физических условий облучения методами динамического программирования. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 2 ©, с. 54—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

105506. Оценка уровней облучения от наведенной активности на медицинских ускорителях типа Б5М-25 и ЛУЭ-25. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 2 ©, с. 60—64. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Б. Бажанов, Б. В. Забродин, А. П. Козлов, В. Г. Терпугов.

105507. Пасынкова И. Е., Галина Л. С. Величина и координата максимальной дозы при облучении с клиноидным фильтром. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 2 ©, с. 67—69.

105508. Суринов Б. П. Изоферменты тканей организма при лучевых воздействиях. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 2 ©, с. 80—90. Список лит.: с. 89—90.

105509. Эффективность некоторых сорбентов в уменьшении резорбции радиоактивного стронция у человека. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 2 ©, с. 42—49. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Ильин, И. А. Лихтарев, Н. О. Разумовский и др.

22.9 Внутренние болезни

105510. Агапова Е. Н., Михалев И. Д. Опыт лечения несахарного диабета тергетолом. — Проблемы эндокринологии, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 35—36. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

105511. Акисва Б. А. Сравнение характера секреции инсулина, определяемого радиоиммунным и биологическими методами, в норме и при сахарном диабете. — Проблемы эндокринологии, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 23—27. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

Артемова Е. П., Николаев А. И. Врожденные нарушения щитовидной железы опытных пометов, полученных от матерей, подвергнутых иммунизации и действию I^{131} . — См. 105757.

105512. Астапенко М. Г. Актуальные вопросы патогенеза и лечения дегенеративных заболеваний суставов По материалам VIII Европ. ревматол. конгресса. [Хельсинки. Июнь 1975 г.] — Вопр. ревматизма, 1976, № 1 ©, с. 75—79.

105513. Аутоиммунные реакции диффузного токсического зоба при лечении радиоактивным йодом. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 2 ©, с. 72—73. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. А. Мазепа, А. П. Парашак, Л. В. Томашивская и др.

105514. Базарова Э. Н. Срединная дистопия щитовидной железы. — Проблемы эндокринологии, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 14—18. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

105515. Барац С. С., Маренич Л. П., Наугольных Э. З. Экскреция с мочой тестостерона у мужчин, страдающих ишемической болезнью сердца. — Кардиология, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 143—145. Список лит.: 25 назв.

105516. Бельченко Д. И., Карцова С. В., Голованов С. А. Фосфолипидный состав липопротеидов сыворотки крови у здоровых людей и больных атеросклеротическим кардиосклерозом. — Кардиология, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 141—143. Список лит.: 17 назв.

105517. Воробьева Л. П., Базанов Е. А., Сучкова С. Н. Содержание свободного оксипролина в сыворотке крови у больных атеросклерозом коронарных артерий. — Кардиология, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 41—45. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

105518. Генденштейн Э. И., Волкова Н. Д. Чувствительность животных к строфантину после окклюзии коронарной артерии и фармакологических воздействий на адренергическую иннервацию сердца. — Кардиология, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 127—130. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

105519. Герасимова Е. Н. Нарушение регуляции обменных процессов у больных коронарным атеросклерозом. — Кардиология, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 18—23. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

105520. Германов В. А., Рахманкулов А. Г. «Казанский медицинский журнал» и отечественная гематология. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 1, с. 18—24. Список лит.: 41 назв.

105521. Гистохимические свойства гепарино-белкового комплекса тучных клеток и состояния свертывающей системы крови в очаге первичного поражения при неспецифическом язвенном колите. — Архив патологии, 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 60—65. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Г. Шубич, Ж. К. Лопунова, Л. П. Карбовницкая, М. Д. Литвиненко.

105522. Голиков А. П., Бобков А. И., Ивлева В. И. Некоторые показатели кининовой и симпатико-адреналовой систем у больных повторным инфарктом миокарда. — Кардиология, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 74—77. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

105523. Головской Б. В., Бабушкина Г. Д. Клиническая оценка результатов микроскопического и биохимического исследования желчи при хроническом холецистите. — Лаб. дело, 1976, № 2 ©, с. 78—80. Список лит.: 5 назв.

105524. Гольдберг Г. А., Суряднова Б. А., Харьковская С. Н. Дискриминантный анализ в выявлении недостаточности сердца при инфаркте миокарда по величине ударного индекса и содержанию молочной кислоты в крови. — Кардиология, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 111—115. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

105525. Гончарова С. А., Коновалова Н. П., Шевцова В. Н. Влияние диазана на митотический цикл клеток лейкемии Z1210. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 68—72. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

105526. Горбачев В. В., Вечерский Г. А. Активность реннина плазмы у больных коронарным атеросклерозом с разными типами гиперлипотеидемии. — Кардиология, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 65—68. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

105527. Жданов В. С., Вихерт А. М. Об основных типах кальциноза коронарных артерий сердца. — Архив патологии, 1976, т. 38, вып. 3 ©, с. 51—56. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

105528. Зербино Д. Д., Доценко Н. С., Найда Л. И. Патоморфология лимфатической системы сердца при ревматизме (Новые представления о роли лимфогенного звена в морфогенезе ревматического миокардита). — Вопр. ревматизма, 1976, № 1 ©, с. 51—58. Список лит.: 52 назв. Рез. на англ. яз.

105529. Зыкова В. П., Афонина И. П., Задоя А. А. Количественный состав простагландинов плазмы крови у больных ишемической болезнью сердца. — Кардиология, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 68—73. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

105530. Изменения биохимических и иммунологических свойств иммунокомпетентных клеток у больных ревматическими заболеваниями. — Вопр. ревматизма, 1976, № 1 ©, с. 12—13. Авт.: А. А. Матулис, А. В. Лятуке-не, Д. П. Панавене и др.

105531. Изменения ЭКГ при приступе стенокардии, вызванном физической нагрузкой. — Кардиология, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 98—102. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. М. Аронов, Г. Г. Арабидзе, Т. Г. Михеева, Л. А. Дмитриевская.

105532. Исследование взаимоотношений между функцией сердца и тоном резистивных сосудов при экспериментальном нарушении коронарного кровообращения. — Кардиология, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 131—137. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Мойбенко, М. М. Повжитков, Л. А. Грабовский, Н. П. Кузьминский.

105533. Климов А. Н. Некоторые вопросы патогенеза атеросклероза. — Кардиология, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 12—17. Список лит.: 16 назв.

105534. Климов А. Н., Попов А. В. О механизмах транспорта липопротеидов и холестерина в сосудистую стенку. — Кардиология, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 30—37. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

105535. Клинические особенности некоторых коллагенозов у лиц, инфицированных *Toxoplasma Gondii*. — Вопр. ревматизма, 1976, № 1 ©, с. 41—44. Авт.: Т. А. Главинская, В. Н. Андрианова, Д. П. Кочетов, В. П. Жиркова.

105536. Козлова В. М. Альбумин в комплексном лечении больных ревматическими пороками сердца. — Вопр. ревматизма, 1976, № 1 ©, с. 68—69. Список лит.: 7 назв.

105537. Коробов В. И., Карташов В. М. Диагностика плазмоцитарной гранулемы легкого. — Грудная хирургия, 1976, № 2 ©, с. 51—54. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

105538. Кошечкин В. А., Титов В. Н., Деев А. Д. Содержание липидов в плазме крови у родственников больных ишемической болезнью сердца. — Кардиология, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 60—64. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

105539. Курмаева М. Е., Белов В. А. Показатели биоэнергетического обмена и лактатдегидрогеназы в оценке эффективности лечения иммунодепрессантами больных ревматоидным артритом и системной красной волчанкой. — Вопр. ревматизма, 1976, № 1 ©, с. 19—22. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

105540. Кустова Н. И. К сравнительному изучению иммунологической реактивности больных первичным ревматизмом и сходными с ним инфекционно-аллергическими заболеваниями. — Вопр. ревматизма, 1976, № 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

105541. Ланкин В. З., Тихазе А. К., Котелевцева Н. В. Перекиси липидов и атеросклероз. — Кардиология, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 23—30. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

105542. Лещинский Л. А., Ежова Н. Н., Трусов В. В. Научные связи терапевтов Удмуртии с казанскими медицинскими школами. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 1, с. 42—45.

105543. Машкиллейсон А. Л., Рутштейн Л. Г., Ройбурт М. Ф. Изменения клинически нормальной кожи, почек и глазного дна при аллергических васкулитах. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 2 ©, с. 17—21 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

105544. Методические рекомендации по диспансерному наблюдению за больными сахарным диабетом. — Проблемы эндокринологии, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 113—119.

105545. Методические указания по активному выявлению больных сахарным диабетом. — Проблемы эндокринологии, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 109—113.

105546. Нарушения внутрижелудочковой проводимости при ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 102—106. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. К. Алексеев, М. Д. Мюмот, К. И. Корытник, С. Д. Банникова.

105547. Некоторые аспекты патогенеза атеросклероза в свете данных географической патологии. — Кардиология, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 83—91. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Вихерт, С. Г. Аптекарь, В. С. Жданов и др.

105548. Новикова Е. Б. Значение механических факторов в происхождении коронарной недостаточности. — Кардиология, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 147—157. Список лит.: 106 назв.

105549. О путях снижения временной нетрудоспособности при болезнях эндокринной системы и нарушениях обмена веществ. — Проблемы эндокринологии, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 43—47. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. З. Борохов, Ф. П. Саверский, М. С. Донец и др.

105550. О точности и вариабельности врачебной интерпретации ЭКГ [у кардиологических больных]. — Кардиология, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 107—111. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Гарчасас, Т. А. Жижене, Л. И. Калашайтите и др.

105551. Определение лейкопоэтических и лейкоингибирующих свойств сыворотки крови как дополнительный метод диагностики инфаркта миокарда. — Лаб. дело, 1976, № 2 ©, с. 116—117. Авт.: В. Л. Скуратов, Б. Г. Юшков, Я. Г. Ужанский и др.

105552. Поленко В. К., Островская В. Д., Чибисов В. А. Некоторые аспекты оценки скеннографического изображения щитовидной железы в норме и патологии. — Проблемы эндокринологии, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 18—23. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

105553. Приблуда Б. А., Минькович Л. Д. О врожденной адренокортикальной гиперплазии надпочечников. — Архив патологии, 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 89—93. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

105554. Пташекас Р. С., Орловская Г. В. Морфологические критерии терапевтической эффективности противоревматических лечебных средств. — Вопр. ревматизма, 1976, № 1 ©, с. 28—35. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

105555. Селивоненко В. Г. Электролитный обмен у больных гипотиреозом. — Проблемы эндокринологии, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 7—9. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

Серов В. В., Лебедев С. П., Мухин А. С. Морфология и морфогенез алкогольного цирроза печени. — См. 105735.

105556. Сняченко В. В., Гольцман Р. Р., Сняченко О. В. Изменения функции внешнего дыхания у больных ревматоидным артритом и системной красной волчанкой в процессе комплексного лечения. — Вопр. ревматизма, 1976, № 1 ©, с. 44—48. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

105557. Сперанская Н. В., Озерова И. Н., Бренер Е. Д. Активность аденилциклазы в тканях и выведение циклического аденозинмонофосфата с мочой при экспериментальном атеросклерозе. — Кардиология, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 77—83. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

105558. Станкайтене Д. И., Юшенайте Я. П., Давидсон Л. Ф. Анти-IgG -иммуноглобулины классов IgG, IgA и IgM у больных ревматоидным артритом. — *Вопр. ревматизма*, 1976, № 1 ©, с. 7—12. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

105559. Ташишвили Г. Г., Енукидзе С. П. Применение потенциометрического метода для изучения окислительно-восстановительных процессов, кислотно-щелочного равновесия и электролитного обмена в [ишемизированной] почке. — *Сообщ. АН ГССР*, 1975, т. 79, № 3, с. 745—748. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

105560. Тимофеев В. Т. Изучение цитологического действия сывороток крови больных ревматизмом. — *Вопр. ревматизма*, 1976, № 1 ©, с. 64—68. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

105561. Тиреотропная функция гипофиза при эндокринных заболеваниях. — *Проблемы эндокринологии*, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 10—13. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Славнов, Е. В. Эпштейн, В. Д. Малинкович и др.

105562. Титов В. Н., Герасимова Е. Н., Бодрова Е. А. Липидный состав липопротеидов и экскреция 17-кетостероидов у больных коронарным атеросклерозом. — *Кардиология*, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 49—55. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

105563. Торховская Т. И., Лобова Н. М., Левитова Е. Н. Некоторые изменения в составе фосфолипидов липопротеидов сыворотки крови у больных атеросклерозом. — *Кардиология*, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 46—49. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

105564. Участие пенистых клеток в превращениях липопротеидов внутри сосудистой стенки. — *Кардиология*, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 37—41 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Виноградов, Е. Г. Алкснис, А. В. Попов и др.

105565. Фархугдинов Р. Г., Бикбулатов Н. Т., Загидуллин Ш. З. Участие Башкирского медицинского института в разработке проблем клиники внутренних болезней. — *Казан. мед. журн.*, 1976, т. 57, № 1, с. 45—48.

105566. Функция инсулярного аппарата поджелудочной железы у больных с задержкой роста. — *Проблемы эндокринологии*, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 31—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Славнов, Е. А. Беникова, Л. С. Ливинец, Д. И. Деревянко.

Холестатические поражения печени алкогольной этиологии (морфологическое исследование). — См. 105736.

105567. Чурин В. Д. О диагностических возможностях велоэргометрии при ишемической болезни сердца. — *Кардиология*, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 91—97. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

105568. Шаров Б. К., Ананьев В. М. Функциональные нарушения бронхо-легочного аппарата при хронических неспецифических заболеваниях. — *Грудная хирургия*, 1976, № 2 ©, с. 46—51. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

105569. Шхвацабая И. К. Актуальные аспекты современной кардиологии. — *Кардиология*, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 5—11.

105570. Электромиографические исследования при хроническом инфекционном неспецифическом ревматоидном полиартрите. [Статья из ГДР]. — *Вопр. ревматизма*, 1976, № 1 ©, с. 48—51. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Рейхель, Э. Таннер, Р. Мюлау и др.

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология.
Медицинская паразитология

105571. Бароян О. В. Микробы — друзья и враги. [Проблемы мед. микробиологии. Интервью акад. Акад. мед. наук СССР О. В. Барояна. Записал И. Губарев]. — Наука и жизнь, 1976, № 3 ©, с. 74—78. Список лит.: 6 назв.

105572. Гуджабидзе Г. Ш. Настольные боксы для паразитологических исследований. — Лаб. дело, 1976, № 2 ©, с. 113—116.

105573. Лотоцкая Р. А., Зеберга А. К. Сравнительное изучение определения ниацина микобактерий различными методами. — Лаб. дело, 1976, № 2 ©, с. 102—103. Список лит.: 5 назв.

105574. Чувствительность дизентерийных бактерий к фуразолидону и фталазолу, по материалам СЭС Одесско-Кишиневской железной дороги. — Лаб. дело, 1976, № 2 ©, с. 101—102. Список лит.: 6 назв. Авт.: З. А. Лазарева, А. И. Кругляченко, Е. И. Гольденберг и др.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

105575. Балан В. Ф., Кацыф А. М., Бабюк М. П. Оценка различных методов обработки мочи для выявления микобактерий туберкулеза на разных средах. Сообщ. 1. — Лаб. дело, 1976, № 2 ©, с. 104—106.

105576. Беляев Н. В. Язвенная вакцинация — забытая форма осложнения после оспопрививания. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 2 ©, с. 63—68. Список лит.: с. 67—68. Рез. на англ. яз.

105577. Вылегжанин Н. И., Баширова Д. К. Активность лимфоцитов при некоторых острых инфекциях. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 1, с. 79—82.

105578. Использование ультразвука в диагностике эхинококка легких. — Грудная хирургия, 1976, № 2 ©, с. 38—41. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Цыбырнэ, Л. Г. Андон, А. С. Қацап и др.

Клинические особенности некоторых коллагенозов у лиц, инфицированных *Toxoplasma Gondii*. — См. 105535.

105579. Клиническое значение люминесцентной микроскопии микобактерий туберкулеза. Сообщ. 2. Г. И. Черницкий, Н. П. Васильева. О достоверности люминесцентной микроскопии. — Лаб. дело, 1976, № 2 ©, с. 106—109. Список лит.: 6 назв.

Коплатадзе Д. К., Гошавили Л. Е. Ультраструктурные особенности лейкоцитов периферической крови беременных при токсоплазмозе. — См. 105759.

Мамедов К. Б. Перфоративный перитонит, как осложнение абдоминального туберкулеза. — См. 105622.

Мегавольтная терапия рака бронха и пищевода в условиях сопутствующего туберкулеза легких. — См. 105689.

105580. Михайлов Владимир. Поединок с риштой. [Из истории борьбы с паразитарной болезнью в Узбекистане. Очерк]. — Звезда Востока, 1976, № 3 ©, с. 137—148.

105581. Сухой эритроцитарный липополисахаридный диагностикум для псевдотуберкулеза. — Лаб. дело, 1976, № 2 ©, с. 119. Авт.: Н. Н. Беседнова, Р. П. Горшкова, С. В. Томшич и др.

105582. Гундровый тип природных очагов туляремии на Ямале и Югорском полуострове. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 3 ©, с. 421—425. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Кучерук, Б. П. Доброхотов, И. С. Мещерякова, Л. И. Некрасова.

105583. Шайхаев А Я. Комплексная хирургическая тактика у **больших** с двусторонним фиброзно-кавернозным туберкулезом и тотальной **бронхо-**генной диссеминацией. — Грудная хирургия, 1976, № 2 ©, с. 112—113.

105584. Шахнес И. Е., Лунева О. И. Болезнь «кошачьих царапин». — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 2 ©, с. 60—63. Список лит.: с. 62—63. Рез. на англ. яз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

105585. Александров П. В. Применение торакоскопии при патологии органов груди. (Обзор литературы). — Грудная хирургия, 1976, № 2 ©, с. 98—104. Список лит.: с. 103—104.

105586. Аскерханов Р. П. Внеорганные формы абдоминальных локализаций эхинококка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 2 ©, с. 84—89. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

105587. Батян Н. П., Хомченко М. Н., Нарубанов П. Г. Релапаротомия по поводу острого кровотечения после операций на органах брюшной полости. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 2 ©, с. 68—74. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

105588. Богданович У. Я., Шер И. А. Проблемы травматологии и ортопедии в «Казанском медицинском журнале». — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 1, с. 15—18.

105589. Бритвин А. А. Трихобезоар желудка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 2 ©, с. 138.

105590. Величенко В. М., Сачек М. Г., Аничкин В. В. Функциональное состояние легких после трахео-бронхиальных резекций. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 2 ©, с. 22—24. Список лит.: с. 24. Рез. на англ. яз.

105591. Венглинская Е. А., Полянский В. А. Оценка изменений естественной резистентности у больных разлитым перитонитом. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 2 ©, с. 81—83. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

105592. Гинзбург М. А., Медведовский Б. И. Семейный спонтанный пневмоторакс. — Грудная хирургия, 1976, № 2 ©, с. 54—57. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

105593. Гриненко Т. Ф., Вишневская Д. Н., Гологорский В. А. Влияние нейролептанальгезии на механику дыхания. — Грудная хирургия, 1976, № 2 ©, с. 90—98. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

105594. Гринштейн Е. Я. Характеристика нарушений функций организма при посттромбофлебитической болезни. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 2 ©, с. 97—101. Рез. на англ. яз.

105595. Данилов Е. Н., Шурубуря А. А., Воинов В. А. Измерение комплексного электрического сопротивления (импеданса) грудной клетки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 2 ©, с. 32—35. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

105596. Даурова Т. Т., Андреев С. Д. Послеоперационные рубцовые грыжи спигелиевой линии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 2 ©, с. 65—68. Рез. на англ. яз.

105597. Деген И. Л. О некоторых ошибках при иммобилизации гипсовой повязкой. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 2 ©, с. 75—77.

105598. Делягина Е. М. О диагностических ошибках при диафрагмальных грыжах. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 2 ©, с. 136—137.

105599. Демичев Н. П. Ультразвуковая резка костей при оперативном лечении поясничных остеохондрозов. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 2 ©, с. 57—60.

105600. Евдокимов М. И. Анестезиологическое обеспечение операций у пожилых травматологических больных. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 2, с. 33—37. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

105601. Евсеев В. И. К биомеханике переломов заднего края большеберцовой кости при травмах голеностопного сустава. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 2 ©, с. 45—47.

105602. Жуков Б. Н., Борисов В. К. О нарушениях и коррекции лимфооттока при хронической венозной недостаточности нижних конечностей — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 2 ©, с. 89—93. Рез. на англ. яз.

105603. Жуков П. П., Булатова О. Н. Вывихи и подвывихи голенни. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 2 ©, с. 37—39.

105604. Журавлев Ю. Н., Алисов П. Г. Микросгустки перфузионных смесей во время операций на открытом сердце в условиях искусственного кровообращения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 2 ©, с. 14—17. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

105605. Зак Ю. И., Харнас С. Ш. А. В. Вишневский, его жизнь и творчество. [Хирург. К 100-летию со дня рождения]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 2 ©, с. 145—150.

105606. Захария К. Эволюция приживления тотальных несвободных гомотрансплантатов коленного сустава. [Статья из Румынии]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 2 ©, с. 20—25. Рез. на англ. яз.

105607. Иоффе И. Л., Кац В. И. Проводниковое обезболивание нижней конечности. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 2 ©, с. 78—82. Список лит.: 18 назв.

105608. Каплан А. В. Закрытые диафизарные переломы костей голенни. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 2 ©, с. 67—75.

105609. Каптелин А. Ф. Вопросы организации медицинской реабилитации больных и инвалидов после повреждений опорно-двигательного аппарата. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 2 ©, с. 1—5. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

105610. Карнаухов Н. Ф., Держанова И. С. Сурфактантная система при различных способах искусственной вентиляции легких. — Грудная хирургия, 1976, № 2 ©, с. 66—72. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

105611. Качарава Н. Н. О лечении деформации Маделунга. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 2 ©, с. 51—53. В огл. авт.: Качарава Н. К. [!]

105612. Кипренский Ю. В. Современное состояние проблемы аутоотрансплантации легкого и его долей в эксперименте и клинике. (Обзор литературы). — Грудная хирургия, 1976, № 2 ©, с. 104—108. Список лит.: с. 107—108.

105613. Киселев В. Я., Евстифеев Л. К. Редкое наблюдение двустороннего симметричного ущемления подколенных артерий. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 2 ©, с. 142—144.

105614. Клинико-биохимические сопоставления при абсцессах легких. — Грудная хирургия, 1976, № 2 ©, с. 62—66. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Лохвицкий, Г. Н. Елпатьевская, С. С. Слизков, Э. Н. Одинцова.

105615. Колесов В. И., Петухов Ю. А. Ретроградный маммаро-коронарный анастомоз и его место среди других способов реваскуляризации миокарда. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 2 ©, с. 7—13. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

105616. Корнилов В. А., Костюк Г. А. Отдаленные результаты лечения поврежденной магистральных артерий конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 2 ©, с. 127—131. Рез. на англ. яз.

105617. Королев Б. А. О развитии хирургии в Поволжье. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 1, с. 25—29. Список лит.: 15 назв.

105618. Кочнев О. С., Шайморданов Р. Ш., Федотов С. С. Тактика и показания к операции при остром холецистите. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 1, с. 89—93. Список лит.: 10 назв.

105619. Кравченко Л. Ф., Воронова В. И. Чинга у моряков-зверобоев Дальнего Востока. — Вопр. ревматизма, 1976, № 1 ©, с. 13—19. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

105620. Лукомский Г. И., Алексеева М. Е., Маусымбаев К. М. Парентеральное питание больных с гнойными заболеваниями легких и плевры. — Грудная хирургия, 1976, № 2 ©, с. 57—62. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

105621. Лыткин М. И., Орлов А. В., Румянцев В. В. Функциональное состояние и структура слизистой оболочки желудка у больных язвенной болезнью после ваготомии и пилоропластики. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 2 ©, с. 41—46. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

105622. Мамедов К. Б. Перфоративный перитонит как осложнение абдоминального туберкулеза. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 2 ©, с. 77—80. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

105623. Миронова З. С., Меркулова Р. И. Применение кортикостероидных гормонов и энзимных препаратов при местном лечении травм опорно-двигательного аппарата у спортсменов. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 2 ©, с. 43—44.

105624. Напалков П. Н., Апакова С. А., Ардамацкая А. Н. Хирургическое лечение портальной гипертензии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 2 ©, с. 50—55. Список лит.: 7 назв.

105625. Нестеренко Ю. А., Климинский И. В. Рубцовые структуры пищевода после операций по поводу язвенной болезни. — Грудная хирургия, 1976, № 2 ©, с. 85—90. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

105626. Новиков Н. В., Мительман Н. Ю., Манжура И. М. Оперативное лечение при некоторых эпиметафизарных переломах в области локтевого сустава. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 2 ©, с. 40—41.

105627. О большой культе пузырного протока. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 2 ©, с. 56—59. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Ситенко, А. И. Нечай, В. В. Стукалов, С. А. Калашников.

105628. Окуева Л. М. Иммунологические исследования при пересадке костной ткани. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 2 ©, с. 65—66. Список лит.: 10 назв.

105629. Особенности микроциркуляции и метаболизма миокарда при консервации сердца методом гипотермической перфузии. — Грудная хирургия, 1976, № 2 ©, с. 27—32. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Чумаков, Т. Г. Чумакова, О. Д. Мишнев, А. И. Озарай.

105630. Островский В. Ю., Тер-Каспарова Н. Я., Якубсон И. М. Масочный наркоз при спонтанной вентиляции легких как адекватный вид наркоза при больших операциях на конечностях. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 2 ©, с. 41—42.

105631. Отдаленные исходы острых нагноений легких в возрастном аспекте. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 2 ©, с. 25—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Муромский, Л. А. Савельева, В. И. Лященко и др.

105632. Отхождение аорты и легочной артерии от правого желудочка сердца (патологическая анатомия, клиника, диагностика и хирургическое лечение). — Грудная хирургия, 1976, № 2 ©, с. 14—27. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Бухарин, В. П. Подзолков, В. В. Алекси-Месхишвили и др.

105633. Панков Е. Я., Одынский Б. Ф., Гусакова В. А. Экспериментальное обоснование возможности предупреждения нарушений восстановительных процессов при переломах. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 2 ©, с. 10—15. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

105634. Пеннер Ш. Д. Морфо-физиологические свойства эритроцитов в условиях кранио-церебральной гипотермии. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 3 ©, с. 66—70. Список лит.: 7 назв.

105635. Профилактика и лечение послеоперационных бронхо-легочных осложнений ультразвуковыми аэрозолями. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 2 ©, с. 17—21. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Родионов, Л. П. Теплова, В. И. Шевелев, А. В. Клименков.

105636. Радионуклидный способ диагностики внутреннего кровотечения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 2 ©, с. 46—49. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Земляной, А. И. Горбашко, А. М. Данилов, Е. Н. Левковец.

105637. Распространенность и характер поражения бронхов при хронических нагноениях легких у взрослых по данным двусторонней бронхографии. — Грудная хирургия, 1976, № 2 ©, с. 41—45. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Цуман, П. А. Осадчий, Э. С. Бинецкий и др.

105638. Резницкий М. И. Травматическая внутрисстеночная гематома двенадцатиперстной кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 2 ©, с. 134—135.

105639. Роль хронического бронхита в возникновении бронхоэктатической болезни. — Грудная хирургия, 1976, № 2 ©, с. 111—112. Авт.: Н. П. Чернобровый, А. С. Бориско, В. В. Триняк, Л. В. Юдина.

105640. Рукосуев В. С., Чумаков А. А., Яндаров В. М. По поводу гипогенеза клеток в ладонном апоневрозе при контрактуре Дюпюитрина. — Архив патологии, 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 78—81. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

105641. Русанов Г. А., Хазанов А. Т., Горбачевич Л. И. О реакции легких на инородные тела. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 2 ©, с. 36—41. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

105642. Салихов И. А. Некоторые современные аспекты лечения перитонита. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 1 ©, с. 82—88. Список лит.: 20 назв.

105643. Сенько В. П., Базарнов В. Т. Редкое осложнение пенетрирующей язвы желудка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 2 ©, с. 137—138.

105644. Скоблин А. П., Жила Ю. С. Роль грязелечения в реабилитации больных с несрастающимися переломами и ложными суставами. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 2 ©, с. 6—10. Рез. на англ. яз.

105645. Стахеев И. А. Переломы диафизарных трубчатых гомотрансплантатов в процессе перестройки. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 2 ©, с. 16—20. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

105646. Сувальская Л. А., Филли В. И., Бичерахова О. А. Бензонларгининамидазная активность сыворотки и плазмы крови у больных острым панкреатитом. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 2 ©, с. 74—77. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

105647. Ткебучава Г. И. О болезни (тени) Пеллегрини — Штида. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 2 ©, с. 124—127. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

105648. Точилин В. И., Борисов Ф. Ф., Рубан Г. Е. Гангренозно-перфоративный холецистит у обожженного. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 2 ©, с. 132—133.

105649. Трудотерапия в санаториях как один из методов реабилитации больных с нарушением опорно-двигательного аппарата. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 2 ©, с. 55—57. Авт.: А. Е. Штеренгерц, М. Е. Прянишникова, В. Г. Катков, Н. К. Сидорова.

105650. Урман М. Г. Перевязка плечеголовной вены и грудного лимфатического протока при ножевом ранении. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 2 ©, с. 131—132.

105651. Урмонас В. К. Хирургическое лечение воронкообразной деформации грудной клетки. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 2 ©, с. 29—33. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

105652. Характер изменения симпатико-адреналовой системы и некоторых показателей гомеостаза у больных с хронической коронарной недостаточностью в процессе оперативного вмешательства. — Кардиология, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 116—123. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Степанян, В. Д. Малышев, Б. А. Кузнецова и др.

105653. Харитонов И. Ф. Отражение деятельности хирургов в «Казанском медицинском журнале». — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 1, с. 12—15.

105654. Хирургическое лечение коарктации аорты у взрослых больных. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 2 ©, с. 3—6. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Королев, И. К. Охотин, С. И. Соловьев и др.

105655. Шабалкин Б. В., Вихрев Г. А. Резиновая подкладка для сердца. — Грудная хирургия, 1976, № 2 ©, с. 109—110. Рез. на англ. яз.

105656. Шалимов А. А., Сухарев И. И. Реконструктивные операции при посттромбофлебитическом синдроме таза и нижних конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 2 ©, с. 93—97. Рез. на англ. яз.

105657. Штин В. П. О натяжении как факторе, обеспечивающем пролонгированное течение костеобразования при дистракции. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 2 ©, с. 53—55.

22.12 Урология

105658. Абрамова З. И. Микробиологические методы исследования и микрофлора мочи при гестационных пиелонефритах. — Лаб. дело, 1976, № 2 ©, с. 97—100. Список лит.: 7 назв.

105659. Новикова Н. В., Грандофилова Г. М. Белки крови, метаболизм тиоловых групп и содержание тестостерона при дисфункции предстательной железы. — Проблемы эндокринологии, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 99—103. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

105660. Ситдыков Э. Н. Об урологической помощи в ТАССР. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 1 ©, с. 48—51.

13 Лет. журн. ст. № 33



105661. Автандилов Г. Г., Налескина Л. А. Сульфгидрильные группы в элементах пигментных невусов и злокачественных меланом кожи человека. — *Вопр. онкологии*, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 9—12. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

105662. Агеенко А. И., Коган И. Я. Митотический цикл культуры клеток, зараженных онкогенным аденовирусом 12-го типа. — *Вопр. онкологии*, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 51—55. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

105663. Адекватная регионарная химиотерапия в комбинированном лечении злокачественных опухолей носа и околоносовых пазух. — *Вестн. оториноларингологии*, 1976, № 1 ©, с. 76—80. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Чиж, Ю. Н. Бордюшков, Л. А. Ткачева и др.

105664. Александрова Н. М., Кусакина Г. К., Колычева Н. И. Эстезиобластома носа. — *Архив патологии*, 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 81—84. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

Анисимов В. Н., Львович Е. Г. Нарушения углеводного и жирового обмена у крыс при старении, постоянном эструсе и введении ДМБА. — *См.* 105756.

105665. Богачев А. И. Отдаленные и непосредственные результаты лечения рака тела желудка и кардии за 1959—1973 гг. По материалам Псков. обл. онкодиспансера. — *Вопр. онкологии*, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 82—85. Рез. на англ. яз.

105666. Буловская Л. Н. Реакции ацетилирования у мышей в норме и при опухолях. — *Вопр. онкологии*, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 59—63. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

105667. Вирус герпеса в культурах клеток кроветворных органов павианов-гамадрилов, страдающих гемобластозом. — *Вопр. онкологии*, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 44—51. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. З. Агрба, Б. А. Лапин, Л. А. Яковлева и др.

105668. Воробьев А. И., Чертков И. Л., Бриллиант М. Д. Классификация опухолей системы крови — гемобластозов. — *Архив патологии*, 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 9—23. Список лит.: 64 назв. Рез. на англ. яз.

105669. Воробьев Ю. И., Саранцева И. П. Лучевая терапия лимфорецикулярных сарком и лимфоэпителиом носоглотки. — *Мед. радиология*, 1976, т. 21, № 2 ©, с. 36—41. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

105670. Вязицкий П. О., Сергеев А. И. Состояние сердечно-сосудистой системы у больных хромобластной аденомой гипофиза. — *Проблемы эндокринологии*, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 39—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

105671. Гончарова И. М. Реографические показатели у больных бронхо-легочным раком. — *Грудная хирургия*, 1976, № 2 ©, с. 79—85. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

105672. Диагностическая лапаротомия у больных лимфогранулематозом. — *Вопр. онкологии*, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 28—32. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Марченков, Б. А. Бердов, Г. Д. Байсоголов и др.

105673. Дистанционное управление наркозом при лучевой терапии [в онкологии]. — *Мед. радиология*, 1976, т. 21, № 2 ©, с. 69—70. Авт.: Е. М. Левитэ, Б. К. Экгольм, А. И. Уваров, И. П. Кузнецова.

105674. Дрыжак В. И. Рак прямой кишки. По материалам Ровен. обл. онкодиспансера. — *Вопр. онкологии*, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 91—94. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

105675. Дубенсков П. И., Позднеев Д. Б. Дозные распределения от ограниченных электронных пучков. [Терапия злокачеств. новообразова-

ний]. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 2 ©, с. 65—67. Список лит.: 6 назв.

105676. Егоров В. П., Шнякин Г. А. Гемангиоперицитома матки (одно наблюдение). — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 98—101. Список лит.: 15 назв.

105677. Загребин В. М., Медведев В. С. Ретикулосаркома щитовидной железы. — Архив патологии, 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 87—88. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

105678. Иваницкая Л. П. Новые подходы к поиску противоопухолевых агентов (По материалам 9-го Междунар. конгресса по химиотерапии. Лондон, 13—18 июля 1975 г.) — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 114—116.

105679. Иванов В. П. Холестеатома лобной пазухи. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 1 ©, с. 81—82. Список лит.: 5 назв.

105680. Кантин А. В., Рабинович Р. М. Внешнее дыхание при лучевом лечении больных раком молочной железы. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 22—28. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

105681. Капкаев Р. А., Камзолова К. П., Данильянц Е. И. Ангиокератома Мибелли. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 2 ©, с. 68—70. Список лит.: 10 назв.

105682. Карелин В. Д. О карциномах прямой кишки. — Архив патологии, 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 43—46. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

105683. Клинико-рентгенологическая оценка состояния пищевода после его облучения по поводу опухоли. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 2 ©, с. 8—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Б. Тихонов, А. И. Страшинин, В. Г. Герасимьяк, В. С. Пручанский.

105684. Корман Д. Б. Выживаемость больных иноперабельным раком желудка, леченных 5-фторудацилом. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 78—82. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

105685. Корреляция между иммунологической реактивностью и жиролучевым обменом [у раковых больных]. Влияние фенформина. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 13—17. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Дильман, В. С. Немировский, М. Н. Остроумова и др.

Коробов В. И., Карташов В. М. Диагностика плазмочитарной гранулемы легкого. — См. 105537.

105686. Лазо В. В. Аллопластика сонной артерии после резекции ее участка, пораженного опухолью. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 1 ©, с. 84—86.

105687. Лецкий В. Б., Ильин Н. В. Значение цитохимических исследований лейкоцитов при онкологических заболеваниях. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 102—107. Список лит.: 64 назв.

105688. Математическое моделирование и оптимизация лучевой терапии злокачественных новообразований. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 2 ©, с. 3—7. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Иванов, П. И. Кицул, А. Г. Коноплянников, А. М. Петровский.

105689. Мегавольтная терапия рака бронха и пищевода в условиях сопутствующего туберкулеза легких. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 2 ©, с. 17—22. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. М. Рабинович, А. И. Страшинин, В. Г. Герасимьяк, Н. Н. Дятлова.

105690. Мельник А. Н., Сильченко С. А. Цитоморфология опухолей на волокнистой соединительной ткани. — Архив патологии, 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 31—36. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

105691. Морозов А. И. Осложнения и реакции при комбинированном и лучевом методах терапии больных раком гортани. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 2 ©, с. 28—36. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

105692. Неймарк И. И. Опыт диагностики и лечения рака прямой кишки. — Вopr. онкологии, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 85—91. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

105693. О состоянии центральной регуляции глюкокортикоидной функции надпочечников при опухолях головного мозга. — Проблемы эндокринологии, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 3—7. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Ф. Хомицкая, Л. П. Разумовская-Молукало, Т. П. Безверхая, М. И. Афанасенков.

105694. Огородникова Л. С., Зубкова Т. В., Гайрабедьянц Н. Г. Ультрараструктурные изменения раковых клеток опухолей яичника под влиянием предоперационной химиотерапии. — Архив патологии, 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 46—51. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

105695. Павлишин В. А., Асауленко А. В., Прудников Э. Н. О болезни Барре — Массона. — Вести. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 2 ©, с. 141—142.

105696. Пальчик Д. А. Изменения эндометрия у больных со склерокитозными яичниками. — Вopr. онкологии, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 101.

105697. Панченков Р. Т., Васильев Р. X., Лежнев А. Н. Рак желчного пузыря. — Вести. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 2 ©, с. 59—64. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

105698. Поташов Л. В., Седов В. М. Атипичное течение эмбрионального рака дистопированной почки. — Вести. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 2 ©, с. 139—140.

105699. Протченко Н. В. Пределы распространения рака прямой кишки (морфологические исследования). — Вopr. онкологии, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 40—44. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

105700. Пучков Ю. И., Комарова Л. Е., Киселев А. К. К вопросу о советско-американском сотрудничестве по проблеме «злокачественные новообразования». — Вopr. онкологии, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 3—8.

105701. Пылев Л. Н., Кулагина Т. Ф. О механизме индукции асбестом мезотелиом плевры крыс. — Вopr. онкологии, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 63—68. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

105702. Рак легкого как одна из локализаций первичномножественных опухолей. — Грудная хирургия, 1976, № 2 ©, с. 32—38. Список лит.: с. 37—38. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Пирогов, А. X. Трахтенберг, И. Н. Батинов, И. К. Ким.

105703. Резекция и пластика артерий при злокачественных опухолях мягких тканей нижних конечностей. — Вести. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 2 ©, с. 102—106. Рез. на англ. яз. Список лит.: 23 назв. Авт.: Н. И. Краковский, В. Ю. Мороз, Д. С. Саркисов, Р. Д. Джембулатов.

105704. Рыбакова Н. И., Нищук Л. С. Определение смещаемости пищевода при раке грудного отдела. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 2 ©, с. 12—17. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

105705. Сенюкова М. В., Андреев В. Г., Романова М. В. Аррозивное кровотечение из безымянной артерии у больного после расширенной ларингэктомии [по поводу злокачественных новообразований]. — Вести. оториноларингологии, 1976, № 1 ©, с. 83—84. Список лит.: 6 назв.

105706. Сираздинов В. Г., Шубик В. М. Аутоантитела при лучевой терапии больных раком шейки матки. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 2 ©, с. 70—71. Список лит.: 8 назв.

105707. Собакин М. А., Привалов И. А. Дифференциация опухоли передней стенки желудка от соседних интактных участков методом многоканальной электрогастрографии. — *Вопр. онкологии*, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 32—36. Рез. на англ. яз.

105708. Состояние вентиляции и перфузии легких при интенсивном предоперационном облучении больных раком бронха. — *Мед. радиология*, 1976, т. 21, № 2 ©, с. 22—28. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Т. Цыганков, М. В. Дорфман, Т. А. Лурье-Покровская и др.

105709. Тагиева М. М., Тагиев Ф. А. Изолированный лимфогранулематоз желудка. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1976, т. 116, № 2 ©, с. 139.

105710. Фадеев Н. П., Яковлев Г. Я., Тришкин В. А. Ангиоскенирование в диагностике опухолей мягких тканей конечностей. — *Вопр. онкологии*, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 17—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

105711. Файзуллин М. Х. К рентгенодиагностике атипических и смешанных форм аденом гипофиза. — *Казан. мед. журн.*, 1976, т. 57, № 1, с. 67—73. Список лит.: 15 назв.

105712. Шапиро Н. А., Руссен Е. В. Злокачественные сосудистые опухоли легкого (цитологические и гистологические параллели). — *Архив патологии*, 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 36—43. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

105713. Штерн Р. Д. О новых классификациях опухолевых поражений кроветворной и лимфатической тканей и применение этих классификаций в прозекторской практике. — *Архив патологии*, 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 24—31. Список лит.: 58 назв. Рез. на англ. яз.

105714. Яцковская Н. Л. Опыт лечения начальных форм рака шейки матки. — *Вопр. онкологии*, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 95—97. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

22.16 Оториноларингология

105715. Базаров В. Г. Стато-кинетическая устойчивость при вестибулярных нарушениях. — *Вестн. оториноларингологии*, 1976, № 1 ©, с. 14—19. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

105716. Березнев А. В., Верхогляд Ю. Г. Фронтотомия с восстановлением функции естественного лобно-носового канала. — *Вестн. оториноларингологии*, 1976, № 1 ©, с. 69—72. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

105717. Гигаури В. С., Константинова Н. П., Киндурис В. Ю. Особенности внедрения и распространения вещества в тканях глотки при безыгольных инъекциях в эксперименте. — *Вестн. оториноларингологии*, 1976, № 1 ©, с. 52—55. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

105718. Гольдман И. И. Некоторые особенности реконструкции трансформационного механизма при тимпанопластике III типа. — *Вестн. оториноларингологии*, 1976, № 1 ©, с. 30—32. Рез. на англ. яз.

105719. Иванова С. П. О роли стафилококковой инфекции при хронических гнойных отитах. — *Вестн. оториноларингологии*, 1976, № 1 ©, с. 27—30. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

105720. Крутько В. Н., Айзиков Г. С. Модулирующее влияние поворотов шеи и напряжения скелетных мышц на постротаторный нистагм и иллюзию противовращения. — *Вестн. оториноларингологии*, 1976, № 1 ©, с. 11—14. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

105721. Ланцов А. А. Длительные вестибулярные нарушения после повторной стапедопластики. — *Вестн. оториноларингологии*, 1976, № 1 ©, с. 20—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

105722. Меланьин В. Д., Нестеренко А. В. Лечение хронических воспалительных заболеваний лобных пазух путем хирургической облитерации их полости формализированными хрящевыми и костными гомотрансплантатами. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 1 ©, с. 72—76. Рез. на англ. яз.

105723. Миразизов К. Д. Профессор Эсфирь Абрамовна Ладыженская. [Оториноларинголог. К 70-летию со дня рождения]. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 1 ©, с. 94 с портр.

105724. Мошкевич В. С. Этиология аллергических заболеваний верхних дыхательных путей в Казахстане. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 1 ©, с. 49—52. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

105725. Плужников М. С., Геворкян Э. А. Лечение некоторых заболеваний ЛОР-органов внутривенным введением оксиглюкоциклина. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 1 ©, с. 47—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

105726. Преображенский Н. А. О командировке в Польшую Народную Республику и Социалистическую Федеративную Республику Югославию. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 1 ©, с. 102—106.

105727. Сагалович Б. М. Стандартизация нулевого уровня аудиометров и ее значение для клинической аудиологии. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 1 ©, с. 21—27. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

105728. Тальшинский А. М., Косенко В. Ф. Особенности общего обезболивания в оториноларингологии. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 1 ©, с. 40—45. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

105729. Тарасов Д. И., Ульянов Ю. П. «Хирургический угол» подхода к антруму. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 1 ©, с. 36—39. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

105730. Ультроструктура желез слизистой оболочки носа при муковисцидозе. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 1 ©, с. 62—68. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Гавалов, И. И. Бузуева, Н. А. Межевич и др.

105731. Устьянов Ю. А. Протез для одномоментного протезирования стремечка. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 1 ©, с. 86—87.

22.17 Невропатология. Психиатрия

105732. Изменения функционального состояния высших отделов центральной нервной системы под влиянием сшибок безусловных рефлексов. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 2 ©, с. 271—280. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Кругликов, В. М. Гецова, М. М. Громаковская и др.

105733. Ищенко М. М. Некоторые гистохимические изменения в головном мозге при нейроревматизме. — Вопр. ревматизма, 1976, № 1 ©, с. 23—28. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

105734. Минский О. В., Ибраева Р. Б. К дифференциальной диагностике отогенного менингоэнцефалита и карциноматоза мозговых оболочек. — Вестн. оториноларингологии, 1976, № 1 ©, с. 82—83.

105735. Серов В. В., Лебедев С. П., Мухин А. С. Морфология и морфогенез алкогольного цирроза печени — Архив патологии, 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 65—72. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

105736. Холестатические поражения печени алкогольной этиологии (морфологическое исследование). — Архив патологии, 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 72—77. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Блюгер, О. Я. Карташова, Л. А. Максимова и др.

105737. Шенгелия Н. Ш. Морфологические изменения ганглиозных клеток гассерова узла и нервных волокон после алкоголизации тройничного нерва. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 733—735. Рез. на грузинск. яз. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1976, № 2 ©, с. 87—88. Рез. на англ. яз.

22.18 Дерматология. Венерология

105738. Васильев Т. В., Реджебова Н. К. Ближайшие результаты лечения больных с заразными формами сифилиса по непрерывному методу препаратами пенициллина в сочетании с метилурацилом, пентоксилем. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1976, № 2 ©, с. 84—88. Список лит.: с. 87—88. Рез. на англ. яз.

105739. Гликогеклая функция печени у больных ихтиозом. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1976, № 2 ©, с. 56—59. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Т. Куклин, В. К. Ельцов, Р. Г. Белинская, Т. Б. Величанская.

105740. Зверькова Ф. А., Качанов В. П. О синдроме Элерса — Данлоса (гиперэластическая кожа). — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1976, № 2 ©, с. 47—51. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

105741. К вопросу о побочных явлениях и осложнениях при наружном применении кортикостероидов в дерматологической практике. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1976, № 2 ©, с. 13—17. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. С. Бабаянц, А. В. Константинов, Н. С. Потекаев, О. Л. Иванов.

105742. Ляндрес И. Г. Хирургическое лечение гангренозной пиодермии. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1976, № 2 ©, с. 79—80.

105743. Мирахмедов У. М., Абидов М. М. Клиническое испытание псорбана при витилиго. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1976, № 2 ©, с. 77—79.

105744. Некоторые наблюдения за эффективностью канамидина при лечении гонореи у мужчин. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1976, № 2 ©, с. 80—84. Список лит.: с. 83—84. Рез. на англ. яз. Авт.: О. И. Ньюникова, Ф. В. Потапнев, А. А. Скуратович и др.

105745. Побочное действие кортикостероидной терапии у больных пущрчаткой. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1976, № 2 ©, с. 8—12. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Смелов, Л. Я. Трофимова, В. И. Хапилова, Т. П. Мизонова.

105746. Потоцкий И. И., Ногачевский И. И. Иммунологические особенности организма при микробной экземе. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1976, № 2 ©, с. 21—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

105747. Профессиональный снихозлизис. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1976, № 2 ©, с. 51—55. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Сомов, М. Е. Липец, В. В. Иванов и др.

105748. Разнатовский И. М. Эволюция взглядов на группу парапсориазов Брока. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1976, № 2 ©, с. 41—46. Список лит.: 54 назв. Рез. на англ. яз.

105749. Родин Ю. А., Долгов А. Д. Полиаденин как клинический симптом антителообразования при некоторых кожных и венерических болезнях. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1976, № 2 ©, с. 36—40 с табл. Список лит.: 20 назв.

105750. Романенко Г. Ф. III конференция научной секции иммунопатологов польского общества дерматологов. [Варшава. Апр. 1975 г.] — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1976, № 2 ©, с. 91—92.

105751. Самцов А. В. К вопросу о лечении Rosacea кортикостероидными мазями. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1976, № 2 ©, с. 70—73. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

105752. Смирнов Л. Д. К вопросу о бальнеореакции при грязелечении больных хроническими дерматозами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 2 ©, с. 73—77. Список лит.: с. 76—77.

105753. Туранов Н. М., Студницин А. А. Задачи научных исследований в дерматологии и венерологии, 1976, № 2 ©, с. 3—8.

105754. Федотов В. П., Коишина Р. П. Количественные и качественные изменения сенсibilизированных лимфоцитов периферической крови при микозах стоп. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 2 ©, с. 32—35. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

22.19 Гинекология. Акушерство

105755. Алексеев Н. П., Веллинг В. А., Грачев И. И. Функциональные характеристики быстроадаптирующихся механорецепторных единиц соска молочной железы крысы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 3 ©, с. 375—381. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

105756. Анисимов В. Н., Львович Е. Г. Нарушения углеводного и жирового обмена у крыс при старении, постоянном эструсе и введении ДМБА. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 55—58. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

105757. Артемова Е. П., Николаев А. И. Врожденные нарушения пигментной железы опытных пометов, полученных от матерей, подвергнутых иммунизации и действию I³¹. — Проблемы эндокринологии, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 66—70. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

105758. Бородач В. А. Внематочная беременность, осложненная профузным кровотечением. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 2 ©, с. 140—141.

105759. Коплагадзе Д. К., Гошавили Л. Е. Ультраструктурные особенности лейкоцитов периферической крови беременных при токсоплазмозе. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 3, с. 725—728. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

105760. Юдаев Н. А., Асрибекова М. К., Каганович Б. Е. Рецепция половых гормонов в эндометрии человека при нормальной и патологической беременности. — Проблемы эндокринологии, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 36—39. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

105761. Абальмасова Е. А., Миронов А. М., Поляков Д. И. Лечение различных деформаций стоп distractionным методом у детей и подростков. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 2 ©, с. 49—51.

105762. Байров Г. А., Остропольская Е. А., Петропавловская А. Д. Обструкция пузырно-уретрального сегмента у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 116, № 2 ©, с. 113—118. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

105763. Байрамов С. П., Дон А. Д. Случай синингомилитической остеоартропатии у ребенка. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 2 ©, с. 60—62.

105764. Баклаваджян О. Г., Адамян Ф. А., Аветисян Э. А. Фоновая и вызванная активность нейронов гипоталамуса в процессе развития у котят. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 169—176. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

105765. Балашева И. И., Степанова Е. И., Осин А. Я. Цитохимические показатели периферической крови и костного мозга у здоровых детей Спб. — Лаб. дело, 1976, № 2 ©, с. 75—78. Список лит.: 18 назв.

105766. Бухны А. Ф., Назарова Н. Н. О кроветворении у детей с забрюшинными нейрогенными опухолями. — *Вопр. онкологии*, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 36—40. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

105767. Варшавский Б. Я. Динамика становления кубочковой фильтрации почек в раннем постнатальном периоде у собак. — *Журн. эволюц. биохимии и физиологии*, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 134—138. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

105768. Вахрамеева И. А., Финкель М. Л. Изменение рефлекторной возбудимости спинальных мотонейронов во время дневного сна у новорожденных детей. — *Журн. эволюц. биохимии и физиологии*, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 161—168. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

105769. Воинова Л. Е., Миронович Н. И. О патогенезе вывихов плечевой и лучевой костей при дефектах верхних конечностей у детей. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1976, № 2 ©, с. 47—49. В огл. 2-й авт.: Миронович Н. И.

105770. Выренков Ю. Е., Кривошапов В. М. О строении сосцевидного отростка в детском возрасте. — *Вестн. оториноларингологии*, 1976, № 1 ©, с. 32—36. Рез. на англ. яз.

105771. Гематогенный остеомиелит костей таза у детей. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1976, № 2 ©, с. 25—29. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Л. Куц, А. Л. Пападато, В. Н. Макаров, В. Н. Николаенко.

105772. Долгополова А. В., Лепская Е. С. Об итогах научных исследований, проведенных в СССР в 1974 г. по проблеме «Ревматизм и болезни суставов в детском возрасте». — *Вопр. ревматизма*, 1976, № 1 ©, с. 73—75.

105773. Долецкий Станислав Яковлевич. Предупреждение детского травматизма. — *Наука и жизнь*, 1976, № 3 ©, с. 64—66. Окончание. Начало: № 7, 1975. Загл.: Детский травматизм.

105774. Дорошевский Ю. Л., Матвеев Ю. В. Значение особенностей строения пищевода и трахео-пищеводного свища в хирургическом лечении атрезии пищевода у новорожденных. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1976, т. 116, 2 ©, с. 118—123. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

105775. К клиническому и экспериментальному обоснованию методики спонтанного дыхания с затрудненным выдохом (раздувания легких) у детей. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1976, т. 116, № 2 ©, с. 107—113. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Ф. Исаков, В. А. Михельсон, М. И. Анохин и др.

105776. Кайлаков А. М. О болезни Хенда — Крисчена — Шюллера. — *Проблемы эндокринологии*, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 56—57.

105777. Каргашева В. И., Попкова Г. К., Торик Ж. Н. Применение гепарина в комплексном лечении люпус-нефрита у детей. — *Вопр. ревматизма*, 1976, № 1 ©, с. 35—41. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

105778. Кириллова И. А. Патологическая анатомия и морфогенез синдрома «пагоды». — *Архив патологии*, 1976, т. 38, вып. 2 ©, с. 84—87. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

105779. Кондакова В. Г. Цветная реакция желчи по Д. И. Фикью у здоровых детей первого года жизни. — *Лаб. дело*, 1976, № 2 ©, с. 118.

105780. Перешенина Л. П. Формирование натриуретического действия этакриновой кислоты и ацетазоламида у детей первого года жизни. — *Журн. эволюц. биохимии и физиологии*, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 139—141. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

105781. Подкользина Н. А. Данные пункционной биопсии лимфатических узлов при активном ревматизме у детей. — *Вопр. ревматизма*, 1976, № 1 ©, с. 70—72. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

105782. Рокицкий М. Р. Неотложная синдромная диагностика в детской пульмонологии. — *Казан. мед. журн.*, 1976, т. 57, № 1, с. 93—99.

105783. Сергеев В. М., Кубергер М. Б., Бондарчук Л. К. Диагностические возможности полисегментарной электропневмоплетизмографии в хирургии хронической бронхо-легочной патологии у детей. — *Грудная хирургия*, 1976, № 2 ©, с. 73—78. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

105784. Синдром гипоплазии левого желудочка. — *Грудная хирургия*, 1976, № 2 ©, с. 3—13. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Бураковский, М. П. Чернова, Р. Р. Голозко и др.

105785. Смирная Л. М., Прянишникова М. Е. Спирто-новокаиновые блокады при спастических параличах [у детей] в условиях грязевого курорта. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1976, № 2 ©, с. 63—65.

105786. Томилов И. И. Профилированное [детское оториноларингологическое] отделение — центр научной, учебно-методической и лечебной работы. — *Вестн. оториноларингологии*, 1976, № 1 ©, с. 45—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

105787. Ширяева К. Ф., Некласов Ю. Ф. Редкая форма врожденного аорто-венозного шунта [у ребенка]. — *Кардиология*, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 145—146 с табл.

105788. Шкаренкова Л. В., Фокина Т. В., Яковлева А. А. Иммуноглобулины при ревматоидном артрите у детей. — *Вопр. ревматизма*, 1976, № 1 ©, с. 58—64. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.2 Культура

Голяков Сергей. Веление времени. — См. 106047.

24.8 Общая педагогика

105789. Якиманская И. С. Организация восприятия учебного материала. Пед. лекторий. — *Сред. спец. образование*, 1976, № 3 ©, с. 50—53.

24.9.1 Образование в СССР

24.9.13 Общеобразовательная школа

105790. Бродский Ю. С. Трудовое обучение [и воспитание] в условиях учебно-производственного комбината. — *Школа и производство*, 1976, № 3 ©, с. 55—59.

105791. Дандаев А. У. Формирование у школьников интереса к рабочим профессиям. — *Школа и производство*, 1976, № 3 ©, с. 13—14.

105792. Касьянович Г. Растить земледельцев. [Профоринтац. работа в Новодевяткович. сред. школе. Гродн. обл.] — *Школа и производство*, 1976, № 3 ©, с. 47—48.

105793. Клецен С. В., Солдатов С. И. Воспитание у школьников творческой активности. — *Школа и производство*, 1976, № 3 ©, с. 9—13.

105794. Розов Валерий Константинович. Сегодня и завтра профессии учителя. [Интервью нач. гл. упр. учеб. заведений, чл. коллегии М-ва про-

свещения СССР В. К. Розова. Записала Т. Афанасьева]. — Наука и жизнь, 1976, № 3 ©, с. 20—23.

105795. Ташрипов Х. Совместная работа школы, семьи и общественности [по подготовке учащихся к трудовой деятельности]. — Школа и производство, 1976, № 3 ©, с. 5—6.

105796. Ткачев Г. В. Трудовая подготовка учащихся Лядской школы. [Псков. обл.] — Школа и производство, 1976, № 3 ©, с. 7—8.

24.9.131 Методика преподавания

105797. Айзенштат Я. И. Доказательство неравенств методом математической индукции. — Математика в школе, 1976, № 2 ©, с. 89.

105798. Башмаков М. И., Чекаева Г. Г. К проблеме развития теоретико-функциональных назывов у учащихся средних профтехучилищ [на уроках математики]. — Математика в школе, 1976, № 2 ©, с. 60—63.

105799. Бегляр Абдул Рагим оглы Агаев. [Методист-математик. К 70-летию со дня рождения]. — Математика в школе, 1976, № 2 ©, с. 84—85 с портр. Авт.: С. Н. Садыхов, Н. Т. Аббасов, А. Я. Креймер, Н. Я. Милин.

105800. Беденко Н. К., Райский Н. М., Шварцбург С. И. Об изучении математики в средних профтехучилищах в 1976/77 учебном году. — Математика в школе, 1976, № 2 ©, с. 38—39.

105801. Бектаев К. Б., Тилеукабылов С. Е., Рабинович В. Л. Александр Иванович Мостовой. [Методист-математик]. К 60-летию со дня рождения. — Математика в школе, 1976, № 2 ©, с. 88—89.

105802. Белоусов В. Д., Нягу Я. И. Иван Константинович Парно. [Методист-математик]. К 80-летию со дня рождения. — Математика в школе, 1976, № 2 ©, с. 87—88.

105803. Большен Е. М. Александр Рувимович Кулишер. [Методист-математик]. К 100-летию со дня рождения. — Математика в школе, 1976, № 2 ©, с. 86—87.

105804. Ботвинников А. Д. Ознакомление школьников с кинематическими схемами [на уроках черчения]. — Школа и производство, 1976, № 3 ©, с. 62—64.

105805. Габович И. Г. О задачах на разложение вектора по двум заданным неколлинеарным векторам. — Математика в школе, 1976, № 2 ©, с. 36—38.

105805. Галагузова М. А., Рожнов В. Н. Изготовление коллекторного двигателя на уроках труда в VII классе. — Школа и производство, 1976, № 3 ©, с. 42—46.

105807. Геронимус Т. М. О работе с конструктором в IV классе. — Школа и производство, 1976, № 3 ©, с. 35—37.

105808. Гранатов Г. Г., Ретюнский В. Н. Задачи с физическим содержанием по теме «Предел функции». [IX кл.] — Математика в школе, 1976, № 2 ©, с. 52—55.

105809. Захарова А. Е. О подготовке учащихся к восприятию понятия аксиомы. [IV—V кл.] — Математика в школе, 1976, № 2 ©, с. 57—58.

105810. Клопский В. М., Ягодский М. И., Скопец З. А. Решение задач на доказательство по теме «Основные понятия стереометрии. Параллельность в пространстве». [IX кл.] — Математика в школе, 1976, № 2 ©, с. 30—36.

105811. Кузьменко Н. Г. К методике применения диапозитивов [на уроках математики. IV—V кл.] — Математика в школе, 1976, № 2 ©, с. 51—52.



105812. **Курындина К. Н.** Из опыта преподавания теории вероятностей в Брянской ЮМШ. — Математика в школе, 1976, № 2 ©, с. 71—73.
105813. **Левитас Г. Г.** О пифагоровых числах. — Математика в школе, 1976, № 2 ©, с. 68—69.
105814. **Луткова Л. В.** Воспитательная работа на уроках обслуживающего труда. — Школа и производство, 1976, № 3 ©, с. 38.
105815. **Маркушевич А. И.** Преподавание в школе естественно-математических наук и формирование научного мировоззрения. — Математика в школе, 1976, № 2 ©, с. 10—16.
105816. **Панкратова В. Г., Сергеева А. С.** О сохранности математических знаний. — Математика в школе, 1976, № 2 ©, с. 58—60.
105817. **Поляков А.** О комплексных работах в карточках-заданиях [по техническому труду. IV—VIII кл.] — Школа и производство, 1976, № 3 ©, с. 14—26.
105818. **Проблемы межпредметных связей в учебно-воспитательном процессе общеобразовательной школы.** — Математика в школе, 1976, № 2 ©, с. 5—9.
105819. **Рюмина А.** Высок ли КПД уроков? О контроле за преподаванием химии в сред. профтехучилищах. — Проф.-техн. образование, 1976, № 3 ©, с. 11, 14—15.
105820. **Семенов Е. Е.** Об одном приеме обучения учащихся обобщению и конкретизации [На примере изучения темы «Параллелограмм» в VII кл.] — Математика в школе, 1976, № 2 ©, с. 55—57.
105821. **Суконник Я. Н.** Минимальное свойство ортоцентрического треугольника. — Математика в школе, 1976, № 2 ©, с. 67—68.
105822. **Сунцов Н. С., Мукин А. Ф.** Универсальный верстак для учащихся IV—VIII классов. — Школа и производство, 1976, № 3 ©, с. 27—34.
105823. **Телекурсы как форма учебного процесса.** — Математика в школе, 1976, № 2 ©, с. 47—49. Авт.: П. Т. Дыбов, И. А. Дьяконов, А. В. Качанов, И. И. Наслузов.
105824. **Ткаченко А. А.** Об одном свойстве гиперболы. [В помощь учителю]. — Математика в школе, 1976, № 2 ©, с. 69—70.
105825. **Ушакова В.** Учить мыслить и чувствовать. [О работе кабинета рус. яз. и литературы в сред. профтехучилище № 64 Челябинска]. — Проф.-техн. образование, 1976, № 3 ©, с. 18—19.
105826. **Числина Т. Н.** Проблемное обучение на уроках ботаники. [Кокни. совхоз-техникум. Брян. обл.] — Сред спец образование, 1976, № 3 ©, с. 39—41.
105827. **Шамедов М.** Суммирование степеней чисел натурального ряда. [В помощь учителю]. — Математика в школе, 1976, № 2 ©, с. 70—71.
105828. **Щербаков М. И.** Вопросы охраны природы в курсе основ агро-техники [в старших классах]. — Школа и производство, 1976, № 3 ©, с. 49—54.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

105829. **Вилскин Н. Я., Нешков К. И., Шварцбург С. И.** Об учебнике математики для V класса. — Математика в школе, 1976, № 2 ©, с. 26—29.
105830. **Глейзер Г. Д.** Об учебном пособии по геометрии для VI—VIII классов вечерней (сменной) общеобразовательной школы. — Математика в школе, 1976, № 2 ©, с. 39—47.

105831. **Ивашев-Мусатов О. С.** Об учебном пособии по алгебре и началам анализа для X класса. — Математика в школе, 1976, № 2 ©, с. 17—25.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

105832. **Борщевский М. Д.** Чеканка по металлу. [Из опыта работы кружка в 33-й школе Харькова]. — Школа и производство, 1976, № 3 ©, с. 68—71.

105833. **Ефременко Н. В.** Общественно полезный труд учащихся. [Из опыта 6-й школы Вильнюса]. — Школа и производство, 1976, № 3 ©, с. 3—4.

105834. **Круглов Г. И.** Музей Н. И. Лобачевского в школе. [37-я школа Казани]. — Математика в школе, 1976, № 2 ©, с. 64.

105835. **Сидорчук Е. А.** Трудовое воспитание учащихся городских школ в легнем лагере труда и отдыха. — Школа и производство, 1976, № 3 ©, с. 65—67.

105836. **Чванов В. Г.** Три задачи, связанные с игрой «морской бой». [Материал для занятий мат. кружка. VII—IX кл.] — Математика в школе, 1976, № 2 ©, с. 65—67.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

105837. **Алишев Н., Курлянд Б.** Физиологические аспекты профессионального обучения. — Проф.-техн. образование, 1976, № 3 ©, с. 30—31.

105838. **Бауск В.** Рационально организовать труд мастеров [производственного обучения в сельских профтехучилищах]. — Проф.-техн. образование, 1976, № 3 ©, с. 26.

105839. **Брускин К.** Жажда знаний — как ее воспитать? [О развитии познават. интересов учащихся профтехучилищ]. — Проф.-техн. образование, 1976, № 3 ©, с. 40—41.

105840. **Брысин П., Мачанс Е., Петерсон Ю.** Стрелковый тренажер. [О нач. воен. подгот. в профтехучилищах ЛатвССР]. — Проф.-техн. образование, 1976, № 3 ©, с. 24—25.

105841. **Булгаков А.** Задания партии выполним! [О совершенствовании подгот. кадров в системе профтехобразования]. — Проф.-техн. образование, 1976, № 3 ©, с. 2—4.

105842. **Васин С.** «Секрет» успехов. [О развитии физ. культуры и спорта в сред. профтехучилище № 36. Тбилиси]. — Проф.-техн. образование, 1976, № 3 ©, с. 43.

105843. **Городецкий В.** Внимание: технический лексикон учащихся! [Об унификации техн. терминологии]. — Проф.-техн. образование, 1976, № 3 ©, с. 20—21.

105844. **Журавлев Б.** Высокий пост. [О роли мастера произв. обучения в воспитании учащихся профтехучилищ]. — Проф.-техн. образование, 1976, № 3 ©, с. 5—7.

105845. **Королев К.** Ориентир — опыт новаторов производства. [Сред. профтехучилище № 3 Перми]. — Проф.-техн. образование, 1976, № 3 ©, с. 16—17.

105846. **Ландо Р., Хассанова Л.** Залог профессиональной устойчивости. [ПрофорIENTATION в профтехучилищах]. — Проф.-техн. образование, 1976, № 3 ©, с. 48—49.

105847. Халеев В. Чтобы схема заговорила. Установка для озвучивания диапозитивов и схем. [О техн. творчестве учащихся техн. училища № 46 г. Тольятти]. — Проф.-техн. образование, 1976, № 3 ©, с. 22—23.

24.9.15 Среднее специальное образование

105848. Абдурахманов Г. Средняя специальная школа Узбекистана. — Сред. спец. образование, 1976, № 3 ©, с. 6—9.

105849. Егин Е. Д., Штейнман С. Л. Учебный процесс и техническое творчество. [Ленингр. физ.-механ. техникум]. — Сред. спец. образование, 1976, № 3 ©, с. 26—28.

105850. Кириллов Л. С. В техникумах и училищах Волго-Вятской зоны. — Сред. спец. образование, 1976, № 3 ©, с. 24—25.

105851. Комиссарова М. А. Создание и использование экранных пособий [в учебном процессе техникумов]. — Сред. спец. образование, 1976, № 3 ©, с. 30—35.

105853. Кошелева С. Н. Важное средство повышения качества подготовки специалистов. [О развитии творч. деятельности учащихся]. — Сред. спец. образование, 1976, № 3 ©, с. 19—22.

105854. Кунин В. И. Творческая работа учащихся техникумов электронных приборов. — Сред. спец. образование, 1976, № 3 ©, с. 22—23.

105855. Побуждать к творческой деятельности. [О проблемном обучении в техникумах. Статьи:] Г. С. Иванова; З. П. Гринчишин, Я. Т. Кныш, Г. И. Нышота. — Сред. спец. образование, 1976, № 3 ©, с. 35—39.

105856. Подготовка учащихся к проведению массово-политической работы в производственном коллективе. [Статьи:] С. Г. Яковлев, К. М. Слободин; В. А. Новикова, С. В. Новиков. — Сред. спец. образование, 1976, № 3 ©, с. 42—45.

Уставщиков Б. Ф. Высшая школа и среднее специальное образование. — См. 105866.

24.9.16 Высшее образование

105857. Бадирьян Г. Г., Гусаров Е. И. К методике определения экономической эффективности высшего заочного сельскохозяйственного образования. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 85 ©, с. 4—11.

105858. Батышев С. Подготовка инженеров-педагогов — проблема комплексная. — Проф.-техн. образование, 1976, № 3 ©, с. 52—54.

105859. Гусева Э. Специальность № 1727. [Перспективы подгот. специалистов книготорг. дела в Моск. полиграф. ин-те]. — В мире книг, 1976, № 3 ©, с. 54.

105860. Зиночкин А. Г. Размещение и структура контингента студентов по формам обучения в сельскохозяйственных вузах. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 85 ©, с. 36—47.

105861. Мазанова Г. А. Инженер-педагог — необходимость или излишество? [О подгот. пед. кадров на общетехн. фак. Усть-Каменогор. пед. ин-та]. — Школа и производство, 1976, № 3 ©, с. 73—75.

105862. Новиков Г. И., Амосов А. Организационно-методические основы создания подсистемы АСУ — вуз «Контроля выполнения приказов и распоряжений» в условиях заочного сельскохозяйственного образования. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 85 ©, с. 16—23.

105863. Нәмен В., Захаров Ю., Габайдулина В. Размышления после выпуска. [О совершенствовании подгот. инженеров-преподавателей строит. дисциплин]. — Проф.-техн. образование, 1976, № 3 ©, с. 54—55.

105864. Смирнов Б. В. Методика выполнения и организации научно-исследовательской работы по совершенствованию управления высшим заочным сельскохозяйственным образованием. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 85 ©, с. 12—15.

105865. Сокольская Ж. М. Учебно-научно-технический комплекс: широкие возможности творчества [студентов]. — Вопр. изобретательства, 1976, № 3 ©, с. 2—8.

105866. Уставщиков Б. Ф. Высшая школа и среднее специальное образование. — Сред. спец. образование, 1976, № 3 ©, с. 2—5.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

105867. Маслова Г. Г., Скворцов В. А. Первые национальные олимпиады [по математике] в США. — Математика в школе, 1976, № 2 ©, с. 90—94.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

105868. Смирнов С. В. Виктор Иванович Григорович. [Филолог-славист]. 1815—1876. — Рус. речь, 1976, № 2 ©, с. 100—106.

25.2 Языкознание

105869. Аванесов Р. И. Мягкость групп согласных перед мягкими согласными. — Рус. речь, 1976, № 2 ©, с. 64—67.

105870. Ганиев Ж. В. В. К. Третьяковский и проблемы литературного произношения в XVIII веке. — Рус. речь, 1976, № 2 ©, с. 24—29.

105872. Горшков А. И. Вопросы лингвостилистического анализа текста. — Рус. речь, 1976, № 2 ©, с. 90—97.

105873. История слов и выражений. [Статьи:] В. А. Глухова, Конечного. — Г. И. Шипулина. Турист. — В. М. Мокиенко. Ни кола ни двора. — Рус. речь, 1976, № 2 ©, с. 124—137.

105874. К истории создания Картоотеки Древнерусского словаря. — Рус. речь, 1976, № 2 ©, с. 119—123. Подпись: О. С. С.

105875. Моисеев А. Беседы о русском языке. — Наука и жизнь, 1976, № 3 ©, с. 88—91. Продолж. следует.

105876. Павленис Р. И. Философия языка: проблемы смысла. — Вопр. философии, 1976, № 3 ©, с. 106—112. Рез. на англ. яз., с. 188.

105877. Полякова Е. Н. Словарь западно-уральских говоров. — Рус. речь, 1976, № 2 ©, с. 113—118.

105878. Цейтлин С. Н. «Жил король со свсией королицей...» Заметки о дет. словообразовании. [К изучению рус. яз.] — Рус. речь, 1976, № 2 ©, с. 71—76.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

Ганиев Ж. В. В. К. Третьяковский и проблемы литературного произношения в XVIII веке. — См. 105870.

105879. Гинзбург Лев. В поисках святого Грааля. [Заметки переводчика]. — Иностранная литература, 1976, № 3 ©, с. 199—211. Библиогр. ссылки в тексте.

105880. Зверев А. Меняющиеся ориентиры. [О современной амер. прозе]. — Иностранная литература, 1976, № 3 ©, с. 188—196.

105881. Келейникова Н. М. Салтыков-Щедрин в итальянских переводах. — Русская речь, 1976, № 2 ©, с. 35—37.

105882. Комарова В. И. Обстановочная ремарка [в драматургии]. — Русская речь, 1976, № 2 ©, с. 39—45.

105883. Копылович Иван. Мирозрение и творческий процесс. — Неман, 1976, № 3 ©, с. 167—171.

105884. Коротич Виталий. Стихи на сегодня и навсегда. — Журналист, 1976, № 3 ©, с. 32—34.

105885. Кузнецов В. Не читать — значит не жить. [К биографии поэта И. С. Никитина]. — В мире книг, 1976, № 3 ©, с. 86 с портр.

105886. Левин А. Е. Англо-американская фантастика как социокультурный феномен. — Вопросы философии, 1976, № 3 ©, с. 146—154.

105887. Перюс Жан. Память о войне и долг писателя. [Статья французского литературоведа]. — Иностранная литература, 1976, № 3 ©, с. 183—187.

105888. Ульрих Л. «Цементу» полвека. [О романе Ф. Гладкова]. — Звезда Востока, 1976, № 3 ©, с. 116—120.

105889. Щепин А. Г. Обращение в поэтической речи. — Русская речь, 1976, № 2 ©, с. 46—51.

105890. Яскевич Александр Семенович. ...И вечное обновление. [О современных принципах типизации в художественной литературе. На материале белорусской прозы]. — Неман, 1976, № 3 ©, с. 171—178. Перед текстом и в огл. авт.: Алесь Яскевич.

25.3.2 Фольклористика

105891. Аутлев П. У. Испытание нартического эпоса — не скифское ли племя «исеп»? — Учен. зап. Кавк. науч.-исслед. ин-та экономики, яз., лит. и истории, 1974, т. 17, с. 532—537. Список лит.: 22 назв.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

105892. Бурова Наталья «Люблю ли?...» — «А жизнь бывает песнею...» [Стихи]. — Звезда Востока, 1976, № 3 ©, с. 22—23.

105893. Гончарова Людмила. Лирические строки. [Стихи:] «Копай, копай...» — «Пусть на сердце остался...» — «Утихает птиц многоголосье...» — «Всю ночь в лесу...» — Неман, 1976, № 3 ©, с. 11—12.

105894. Евса Ирина. Памяти комсомольца. — Дед. [Стихи]. — Звезда Востока, 1976, № 3 ©, с. 112—113.

105895. Евсева Светлана. Три стихотворения: Колокол. — Выступление поэтов. — «Этот дом был случайно мне в детстве знаком...» — Неман, 1976, № 3 ©, с. 6—8.

105896. Егорова Людмила. «Голубые избы...» Стихи. — Звезда Востока, 1976, № 3 ©, с. 113.

105897. Ершов Анатолий, Зубков Борис. Тайна «Центавра». Науч.-фантаст. повесть. — Звезда Востока, 1975, № 3 ©, с. 198—221.

105898. Каменная Галина. Солдатский сон. — Бабы лето. [Стихи]. — Звезда Востока, 1976, № 3 ©, с. 67—68.

105899. Мирошниченко Николай. Дарующие грех. Атенст. трагикомедия в 2 ч. — Неман, 1976, № 3 ©, с. 15—43.

105900. Николаева Валентина. Радость жизни. Стихи. — Звезда Востока, 1976, № 3 ©, с. 115.

105901. Полухин Юрий. Заколдованные берега. [О Герое Соц. Труда бригадире монтажников Кам. автомоб. з-да А. Новолодском. Главы из докум повести, подгот. к печати в изд-ве «Сов. Россия»]. — В мире книг, 1976, № 3 ©, с. 57—62.

105902. Саакова Валентина. На твоей земле. Стихи. — Звезда Востока, 1976, № 3 ©, с. 70—72.

105903. Туманова Зоя. Женщине слава! Стихи. — Звезда Востока, 1976, № 3 ©, с. 66.

105904. Тэсс Татьяна. Большие блестящие глаза. Рассказ. — Наука и жизнь, 1976, № 3 ©, с. 93—96.

105905. Фокина Ольга. «Храни огонь родного очага...» — «Мне жалко острым каблуком...» — «Я повторяю мудрую ошибку...» — «Перелив, перещелк соловьиный...» — «Сибирь в осеннем золоте...» — «Да как она... да что ж она...» — «Стихи отдать в печать...» [Стихи]. — В мире книг, 1976, № 3 ©, с. 63 с портр.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской).

Фольклор народов СССР (кроме русского)

105906. Ахунова Этибор. Люди и шаги. Стихи. Пер. с узб.: З. Александрова. — Звезда Востока, 1976, № 3 ©, с. 21.

105907. Джахангиров Гани. Земля моего дедушки. Повесть. Авториз. пер. с узб.: Н. Умеров. — Звезда Востока, 1976, № 3 ©, с. 73—111.

105908. Джураева Гульчехра. Родилась я счастливой. — Ширин наших дней. [Стихи]. Пер. с узб.: З. Туманова. — Звезда Востока, 1976, № 3 ©, с. 65.

105909. Зульфия. Жизнь, прожитая мной... — Пейзаж. [Стихи]. Пер. с узб.: З. Туманова. — Звезда Востока, 1976, № 3 ©, с. 18.

105910. Зуннунова Саида. Из новой книги. Стихи: «Дороги, дороги, вам нету конца...» — Моей дочери. — «Ветви пригибает снег сырой...» Пер. с узб.: С. Сорин. — Звезда Востока, 1976, № 3 ©, с. 19—20.

105911. Ипатова Ольга. Поиск. Стихи: «Может, неумело и наивно...» — «Чуть розовата, солнышком любима...» — «Мне жизнь теперь — сплошное ожиданье...» — «Вы думаете, я не в силах спать?..» — «Судьба добра: нет-нет — и повезло...» — Мгновенье. — «Кружит бабье лето паутинки...» — Живет в Светлогорске Женька... — «Оскорбляли мой край родимый...» — Сыну. Пер. с белорус.: И. Михайлов. — Неман, 1976, № 3 ©, с. 3—8.

105912. Камилова Рано. Праздник весны. Стихи. Пер. с узб.: Т. Захидова. — Звезда Востока, 1976, № 3 ©, с. 114.

105913. Лось Евдокия. Наследники отцовской славы. Стихи: «На дедовской земле, сынок...» — Села, которые не воскресли. — «Любите, хлопцы, Украину...» — Тем, кто дарит букеты... — «Там затаенные звезды синели...» — «Возле дощатого причала...» [Пер. с белорус.: И. Бурсов; Е. Стюарт]. — Неман, 1976, № 3 ©, с. 8—10.

105914. Матяш Нина. Добрými глазами. Стихи: Анстиха. — Мечта. — «Прошу, не свись...» — «Как часто ошибалась я!..» — Поле. — Цветут луга. Авториз. пер. с белорус.: Б. Пчелинцев. — Неман, 1976, № 3 ©, с. 12—14.

105915. Нуруллаева Гулчехра. Ночная Москва. Стихи. Пер. с узб.: Н. Борискин. — Звезда Востока, 1976, № 3 ©, с. 69. Перед текстом и в огл. авт.: Гульчехра Нуруллаева.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

105916. Арма А. Квели. Осколки. Роман [ган. писателя]. Пер. с англ.: М. Лорие, А. Кистяковский. [С предисл. Л. Яблочкова]. — Иностран. лит., 1976, № 3 ©, с. 32—98. Продолж. следует.
105917. Гарсиа Павон Франсиско. Рыжие сестры. Роман. [Пер. с исп. и послесл. Л. Синянской]. — Иностран. лит., 1976, № 3 ©, с. 99—182.
105918. Гордимер Надин. Богема. Рассказ [южноафр. писательницы]. Пер. с англ.: В. Коткин. — Звезда Востока, 1976, № 3 ©, с. 180—187.
105919. Дадье Бернар. Свет заходящего солнца. Рассказ [писателя Берега Слоновой Кости]. Пер. с англ.: Е. Новикова. — Звезда Востока, 1976, № 3 ©, с. 191—193.
105920. Дю Донир. Письмо матери. Стихи. Пер. с корейск.: В. Волгарева. — Звезда Востока, 1976, № 3 ©, с. 112.
105921. Краева-Тенчева Йонка. Зовут дороги. Стихи. Пер. с болг.: З. Туманова. — Звезда Востока, 1976, № 3 ©, с. 114—115.
105922. Меймане Артур. Возвращение. Рассказ [южноафр. писателя]. Пер. с англ.: С. Каргузов. — Звезда Востока, 1976, № 3 ©, с. 188—190.
105923. Петишка Эдуард. Прежде чем умру. — Часы. — Между тобой и мной. Рассказы. Пер. с чеш.: В. Каменская. — Иностран. лит., 1976, № 3 ©, с. 8—31.
105924. Пристли Джон Бойнтон. Дядя Ник и варьете. [Роман. Пер. с англ.: Л. Раскина и В. Ашкенази. Напеч. с сокр.] — Театр, 1976, № 3 ©, с. 177—192. Продолж. Начало: № 1.
105925. Техада Гомес Армандо. Песенка об одном песо. — Реквием по натурщице. — Бедные люди. — Запрещается запрещать. — Подрывной элемент. — Кое-что вертится. — «Когда же...» — Счастливчик. [Стихи аргент. поэта. Пер. с исп. и предисл. С. Гончаренко]. — Иностран. лит., 1976, № 3 ©, с. 3—7.
105926. Фюрузан. В сквере у пристани. Рассказ. Пер. с тур.: Р. Фиш. — Звезда Востока, 1976, № 3 ©, с. 194—197.
105927. Хосров Дехлеви. Газели [индийско-таджикско-персидского поэта XIII—XIV вв.]: «Сказал: «В обитель сердца войди его усладой..!» — «О, не пора ли обновить и клятвы, и обеты...» — «Оружие красавиц — кокетливая спесь...» — «О, не прячься!..» — «Не следуй трезвому уму!..» Пер.: Д. Седых. — Звезда Востока, 1976, № 3 ©, с. 177—179. Перед текстом и в огл. авт.: Амир Хосров Дехлеви.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

105928. Некрасова Е. А. Новые работы по истории русского искусства первой четверти XVIII века. — Искусство, 1976, № 3 ©, с. 69—71.
105929. Тотибадзе Г. Искусство в духовной жизни социалистического общества. — Искусство, 1976, № 3 ©, с. 5—6.
105930. Федоренко Н. Флорентийский международный конгресс [в защиту произведений искусства. 1975 г.] — Иностран. лит., 1976, № 3 ©, с. 217—224.

105931. Айзикович Г. Дом политического просвещения в Душанбе. [Архит.-планировочное решение]. — Архитектура СССР, 1976, № 3 ©, с. 49—51.
105932. Багинскене Ю. Архитектор Н. Бучюте. [Творч. портр.] — Архитектура СССР, 1976, № 3 ©, с. 52—55.
105933. Белоусов В. Перспективы социалистического расселения. — Архитектура СССР, 1976, № 3 ©, с. 3—5.
105934. Беляева Г. Изучающим русский. Сооружается Институт русского языка имени А. С. Пушкина. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 3 ©, с. 22—23.
105935. Бугаев О. Эстетические проблемы промышленной архитектуры. — Архитектура СССР, 1976, № 3 ©, с. 20—27.
105936. Дворкина Е. Б. Новое в проектировании школ. — Жил. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 18—21.
105937. Жарнова Я. Проблемы проектирования столичных вузов: поток и план. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 3 ©, с. 20—21.
105938. Коваленко О. Советской матери-патриотке посвящается. Новая работа белорус. монументалистов. — Искусство, 1976, № 3 ©, с. 33—35.
105939. Коноваровский М. Загадка древнего минарета. [О памятнике средневековой архитектуры Афганистана — минарете Джам]. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 3 ©, с. 52—53.
105940. Лопаткин Ю. Новые сельские жилые дома для Подмосковья. — Архитектура СССР, 1976, № 3 ©, с. 43—49.
105941. Маханько Б. Архитектура сел; проблемы и задачи. — Архитектура СССР, 1976, № 3 ©, с. 36—42.
105942. Москва, Автозаводская, 23... Новый сборочный комплекс ЗИЛа. [Архит.-конструктивное решение]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 3 ©, с. 6—9. Авт.: С. Карандеев, С. Колонин, М. Талалаевский, И. Антипов.
105943. Павличенков В. Зеленоград и его ансамбли. — Архитектура СССР, 1976, № 3 ©, с. 8—19.
105944. Пекарева Н. Универсальный спортивный зал в Лужниках. [Архит.-конструктивное решение]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 3 ©, с. 14—17.
105945. Пионтовская А. Г. Влияние шума железнодорожного транспорта на планировку прилегающих поселков. — Трансп. стр-во, 1976, № 3 ©, с. 49—50.
105946. Ранинский Ю. Ансамбль и город. Из истории рус. архитектуры. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 3 ©, с. 31—34.
105947. Раппопорт П. А. Метод датирования памятников древнего смоленского зодчества по формату кирпича. — Сов. археология, 1976, № 2 ©, с. 83—93. Рез. на франц. яз.
105948. Розанов Н. Заметки о современной архитектуре Югославии. — Архитектура СССР, 1976, № 3 ©, с. 56—62.
105949. Савранская Р. Проблемы расселения. Расселение с учетом использования природных ресурсов. — Архитектура СССР, 1976, № 3 ©, с. 5—7.
105950. Сегединов А. Неиспользованные резервы. Повышение эффективности городского строительства. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 3 ©, с. 18—19.

105951. Татаржинская Я. На службу москвичам. Вступили в строй новые станции метро. [Архит. решение станций Жданов.-Краснопреснен. диаметра]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 3 ©, с. 10—13.
105952. Шергин А. Творческие поиски Иркутского Промстройпроекта. — Архитектура СССР, 1976, № 3 ©, с. 28—35.

28.3 Изобразительное искусство

105953. Акимова Л. Образы жизни народной. [О V респ. худож. выставке «Советская Россия». Москва. Ноябрь 1975 г.] — Искусство, 1976, № 3 ©, с. 9—15.
105954. Базазьянц С. Пространственные концепции советской скульптуры. 60—70-е гг. — Искусство, 1976, № 3 ©, с. 24—32.
105955. Баратов Н. Кисть и резец Поля Ан. [О творчестве тоголез. художника и скульптора]. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 3 ©, с. 49.
105956. Богаевский К. Ф. Неизвестное письмо [художника] К. Ф. Богаевского к М. А. Волошину. [1907 г. Публикация и примеч. Н. Барсамова]. — Искусство, 1976, № 3 ©, с. 56.
105957. Гончаров Николай. Пером, резцом и кистью. Штрихи к творч. портр. [белорус. худож.-графика] Г. Поплавского. — Неман, 1976, № 3 ©, с. 159—164.
105958. Журавченко Марина. Школа балетного костюма. [О творчестве худож.-декоратора Большого театра СССР С. Б. Вирсаладзе]. — Театр, 1976, № 3 ©, с. 145—150 с портр.
105959. Завадская Е. О творчестве художника Л. Ф. Жегина. — Искусство, 1976, № 3 ©, с. 38—42.
105960. Зиганшина Н. Почва для цветения. [Художеств. оформление книг в Изд-ве им. Гафура Гуляма. Ташкент]. — В мире книг, 1976, № 3 ©, с. 28—30.
105961. Золотарев Н. Художники Большого. [К 200-летию Большого театра СССР]. — Театр, 1976, № 3 ©, с. 141—144 с табл.
105962. Качарова А. Зрители на Международной художественной выставке «30 победных лет». [Москва. Июнь — авг. 1975 г.] — Искусство, 1976, № 3 ©, с. 49—55.
105963. Киселев М. Пейзажная живопись. [По материалам V респ. худож. выставки «Советская Россия». Москва. Ноябрь 1975 г.] — Искусство, 1976, № 3 ©, с. 20—23.
- Коваленко О. Советской матери-патриотке посвящается. — См. 105938.
105964. Купцов И. Открытия и вопросы «рабочей темы». [Об экспозиции V респ. худож. выставки «Советская Россия». Москва. Ноябрь 1975 г.] — Искусство, 1976, № 3 ©, с. 16—20.
105965. Лифшиц А. Сказочница. [К 125-летию со дня рождения худож.-ил. дет. книг Е. Д. Поленовой]. — В мире книг, 1976, № 3 ©, с. 31—32 с портр. В огл. авт.: А. Лившиц [!]
105966. Немцович Сергей. Направление поисков. Заметки о пром. графике Узбекистана. — Звезда Востока, 1976, № 3 ©, с. 131—136.
105967. Никифораки Н. «Троица» Андрея Рублева в свете новейших исследований. — Искусство, 1976, № 3 ©, с. 57—61.
105968. Осмоловский Ю. Картина С. Герасимова «Клятва сибирских партизан». — Искусство, 1976, № 3 ©, с. 36—37.
105969. Щепланов В. Связь с жизнью народа — источник силы искусства. [О создании творч. групп художников]. — Искусство, 1976, № 3 ©, с. 2—3.

105970. Юрьева Т. Становление американской школы портретной живописи XVIII столетия. — Искусство, 1976, № 3 ©, с. 62—68.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

Журавлев А. П. К изучению орнамента на ямочно-гребенчатой керамике Карелии. — См. 102849.

Самохин В. К итогам IX конгресса ИКСИД. — См. 104136.

Яковенко Э. В. Древнейший памятник искусства скифов. [О резной голове грифо-барана из погребения Темир-Горы. VII в. до н. э.] — См. 102875.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

105971. Болдин Л. Высокая ответственность. [О работе коллектива Моск. муз. театра им. Станиславского и Немировича-Данченко]. — Сов. музыка, 1976, № 2 ©, с. 29—31.

105972. Большой театр в моей жизни: М. Царев. Большой театр... — М. Прудкин. Шестьдесят лет назад... — Т. Макарова. Всегда неожиданный... — О. Антонов. Завоевавший всю планету... — М. Биешу. На сцене... — Я. Осадчий. В 1925 году. — Л. Крупенина. Первый выход. — Б. Васильев. Война еще продолжалась... — Г. Писаренко. Дорогие воспоминания... — И. Моисеева. Мир танца... — М. Хуцнев. Люблю оперу... — А. Алексин. Близкая тема. — И. Колпакова. «Ревность»... — А. Эшпай. Продолжение... — П. Малинина. Это был праздник... — О. Табаков. В первый раз... — А. Мишевский. Знакомство... — В. Бовт. Своя сказка... — Ю. Гуляев. Новые встречи. — Н. Павлова. Дебют. — Б. Руденко. Театр всемирной славы. — Театр, 1976, № 3 ©, с. 40—41, 47—48, 106—107, 130—133, 159—160.

105973. Большой театр Союза СССР. 1776—1976. [Статьи:] Гордость народа. — Б. Покровский. Осознание традиций. — Ю. Григорович. В поисках гармонии. — Ю. Симонов. Оркестр. — А. Холминов. Священная миссия. — Театр, 1976, № 3 ©, с. 12—46.

105974. Борисова С. Символ борьбы и надежд. [О IV Междунар. молодежном фестивале песни «Алая гвоздика — 75» в г. Сочи]. — Сов. музыка, 1976, № 2 ©, с. 74—81.

105975. Вечеслова Татьяна. Красивый человек. [Памяти солиста балета Большого театра СССР М. М. Габовича. Воспоминания]. — Театр, 1976, № 3 ©, с. 82—83.

105976. Владимирова А. Ранса Стручкова. [Творч. портр. солистки балета Большого театра СССР]. — Театр, 1976, № 3 ©, с. 89.

105977. Волинский А. Время Горского и Гельцер: О московском балете. — Письмо к Е. В. Гельцер. [1926 г.] Публикация Н. Черновой. — Театр, 1976, № 3 ©, с. 49—52.

105978. Гаевский В. Семенова — Ермолаев — Уланова. [О мастерах балета Большого театра СССР]. — Театр, 1976, № 3 ©, с. 62—81.

105979. Гинзбург Л. Баховский фестиваль. [О проведении III Междунар. баховского фестиваля и L. фестиваля Нового баховского об-ва. г. Лейпциг (ГДР). 1975]. — Сов. музыка, 1976, № 2 ©, с. 124—126.

105980. Главная тема — современность. Говорят деятели театра: А. Гончаров; И. Владимиров; Ю. Ткаченко; Л. Мосолова; А. Дунаев; Р. Тихомиров. — Театр, 1976, № 3 ©, с. 3—11.

105981. Голейзовский К. Моим современникам. [Воспоминания балетмейстера]. Публикация В. Васильевой и Н. Черновой. — Театр, 1976, № 3 ©, с. 53—61.

105982. Головкина София. Верю в будущее! [Воспоминания балерины. К 200-летию Большого театра СССР]. — Театр, 1976, № 3 ©, с. 155.
105983. Гурьев Ю. Главная тема творчества [советских композиторов]. — Сов. музыка, 1976, № 2 ©, с. 10—12.
105984. Демидов Александр. Час торжества. [О соврем. балетном искусстве Большого театра СССР]. — Театр, 1976, № 3 ©, с. 90—102.
105985. Ефремов Олег. Ангелина Степанова. [Творч. портр. актрисы Моск. Худож. театра им. Горького]. — Театр, 1976, № 3 ©, с. 168—169 с портр.
- Журавченко Марина. Школа балетного костюма. — См. 105958.
105986. Зарубин В. Русская национальная академия музыки. Большому театру СССР — 200 лет. — Рус. речь, 1976, № 2 ©, с. 52—57.
- Золотарев Н. Художники Большого. — См. 105961.
105987. Иванов Алексей. Увлеченность. [Воспоминания певца о работе в Большом театре СССР]. — Театр, 1976, № 3 ©, с. 157.
105988. Казарян Ю. Занимать самые активные и принципиальные позиции. [О деятельности Союза композиторов Армении]. — Сов. музыка, 1976, № 2 ©, с. 14—15.
105989. Кан Альберт. Радости и печали. Размышления Пабло Казальса, поведенные им Альберту Кану. Фрагменты книги [амер. писателя]. Пер. с англ. — Иностр. лит., 1976, № 3 ©, с. 225—257.
105990. Козловский Иван Семенович. Память сердца. [Воспоминания. К 200-летию Большого театра СССР]. — Театр, 1976, № 3 ©, с. 152—153.
105991. Колеватов А. Американские гастроли [Большого театра СССР. 1975 г.] — Театр, 1976, № 3 ©, с. 138—140.
105992. Копейко В. Театр, устремленный в будущее. [О театр. искусстве афр. стран]. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 3 ©, с. 50—51.
105993. Копылова Т. Красота духовного мира строителей коммунизма. [По материалам III выездного пленума Союза композиторов Украины, посвящ. XXV съезду КПСС. Днепропетровск. 1975]. — Сов. музыка, 1976, № 2 ©, с. 55—61.
105994. Лемешев Сергей Яковлевич. Счастье! [Воспоминания. К 200-летию Большого театра СССР]. — Театр, 1976, № 3 ©, с. 153—154.
105995. Манойло Н. Чувство правды. [О репертуаре Харьк. театра оперы и балета им. Лысенко]. — Сов. музыка, 1976, № 2 ©, с. 31—34.
105996. Мессерср Асаф. Учиться каждый день. [Воспоминания. К 200-летию Большого театра СССР]. — Театр, 1976, № 3 ©, с. 84—85.
105997. Наумов А. Майя Плисецкая. [Творч. портр. солистки балета Большого театра СССР]. — Театр, 1976, № 3 ©, с. 87—88.
105998. Нестеров А. Служение народу. [О работе Верхне-Волж. организации Союза композиторов РСФСР]. — Сов. музыка, 1976, № 2 ©, с. 34—39.
105999. Петров Иван. Незабываемое. [Воспоминания. К 200-летию Большого театра СССР]. — Театр, 1976, № 3 ©, с. 158.
106000. Поляновский Г. Так начиналось музыкальное вещание. Фрагмент из книги «70 лет в мире музыки», готовящейся к печати в изд-ве «Сов. композитор». — Сов. музыка, 1976, № 2 ©, с. 89—94.
106001. Поллавский Герман. Собиннов. Итал. сезоны. — Театр, 1976, № 3 ©, с. 108—114.
106002. Портреты [солистов Большого театра СССР:] Е. Белова. Екатерина Максимова. — Н. Шувалов. Нина Тимофеева. — А. Джафари. Наталия Бессмертнова. — Е. Петрова. Марина Кондратьева. — К. Михайлова. Нина Сорокина. — Е. П. Людмила Семеняка. — Е. Белова. Владимир Васильев. — Е. Ерофеева. Михаил Лавровский. — Е. Майорова. Юрий

Владимиров. — Е. Ерофеева. Марис Лиепа. — П. Майков. Владимир Левашев. — Е. Яковлев. Борис Акимов. — Л. Володина. Вячеслав Гордеев. — А. Иняхин. Ирина Архипова. — Е. Дюкина. Тамара Милашкина. — С. Стахорский. Александр Огнивцев. — С. Стахорский. Елена Образцова. — С. С. Владимир Атлантов. — М. Кравцов. Юрий Мазурок. — С. Никитина Александр Ведерников. — А. Борисов. Артур Эйзен. — Е. Д. Евгений Нестеренко. — А. Измайлов. Тамара Снявская. — П. Григорьев. Маквала Касрашвили. — Театр, 1976, № 3 ©, с. 62—75, 90—105, 116—129.

106003. **Потапов В.** Ольга Лепешинская. Из статьи «Наш балет», «Театр», 1941, № 3. — Театр, 1976, № 3 ©, с. 86—87.

106004. **Праздник братских культур.** [По материалам III пленума Правл. Союза композиторов РСФСР, посвящ. XXV съезду КПСС. г. Орджоникидзе. Окт. 1975 г.] — Сов. музыка, 1976, № 2 ©, с. 40—55.

106005. **Промптова И. Ю.** Театр — хранитель образцовой речи. Современ. сцен. произношение. — Рус. речь, 1976, № 2 ©, с. 78—86.

106006. **Рахмадиев Е.** Неотложные задачи. [О творч. достижениях композиторов Казахстана]. — Сов. музыка, 1976, № 2 ©, с. 12—13.

106007. **Рейзен Марк.** Ответственность певца. [Воспоминания. К 200-летию Большого театра СССР]. — Театр, 1976, № 3 ©, с. 156.

106008. **Римский-Корсаков Н. А., Бельский В. И.** «...Странная красота и причудливая симметрия...» Из переписки Н. А. Римского-Корсакова с В. И. Бельским. [1899 г. Публикация А. А. Орловой и В. Н. Римского-Корсакова. Вступит. заметка и коммент. А. А. Орловой]. — Сов. музыка, 1976, № 2 ©, с. 95—115. Продолж. следует.

106009. **Рыбнов А.** Хор. [К 200-летию Большого театра СССР]. — Театр, 1976, № 3 ©, с. 115.

106010. **Симачев Николай.** Кордебалет. [К 200-летию Большого театра СССР]. — Театр, 1976, № 3 ©, с. 103—105.

106011. **Смирнов Б. А.** Двадцать лет в роли В. И. Ленина. [Нар. арт. СССР о постановке пьесы Н. Ф. Погодина «Кремлевские куранты» в Моск. Худож. театре им. Горького]. — Рус. речь, 1976, № 2 ©, с. 18—21.

106012. **Современному герою** — яркую жизнь на оперной сцене! [По материалам Всерос. совещ. деятелей муз. театров. Ленинград. 1975]. — Сов. музыка, 1976, № 2 ©, с. 62—73.

106013. **Степанова Елена.** Моя жизнь. [Воспоминания певицы. К 200-летию Большого театра СССР]. — Театр, 1976, № 3 ©, с. 151—152.

106014. **Урал музыкальный.** [Статьи и интервью:] Т. Тихоплав. Могучее идеологическое оружие. — В. Гудков. В содружестве с рабочим классом. — А. Ферштер. Воспитываем молодежь. — Сов. музыка, 1976, № 2 ©, с. 17—28.

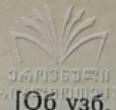
106015. **Хайкин Борис.** Размышления [дирижера. К 200-летию Большого театра СССР]. — Театр, 1976, № 3 ©, с. 135—137.

106016. **Хараджян Р.** Рижский камерный [оркестр]. — Сов. музыка, 1976, № 2 ©, с. 82—88.

106017. **Швыдкой М.** «Электра» из Салоник. [Трагедия Софокла в Нац. драм театре г. Салоники. К гастролям в Москве греч. театра]. — Театр, 1976, № 3 ©, с. 170—173.

106018. **Шмелев Г.** Вслух и «про себя». [Заметки артиста-чтеца]. — В мире книг, 1976, № 3 ©, с. 76—77 с портр.

106019. **Ямпольский И.** Памяти борцов-антифашистов. [О творчестве западногерм. композитора К.-А. Хартмана]. — Сов. музыка, 1976, № 2 ©, с. 116—118.



106020. Акбаров Хамидулла. Фильм начинается со сценария. [Об узб. кино]. — Звезда Востока, 1976, № 3 ©, с. 126—130.

106021. Ардашников Б. М. Новые возможности объективов с переменным фокусным расстоянием. — Техника кино и телевидения, 1976, № 3 ©, с. 13—16. Рез. на англ. яз., с. 2.

106022. Бутовский Я. Л. Художественное и техническое творчество кинооператора. К 75-летию со дня рождения А. Н. Москвина. — Техника кино и телевидения, 1976, № 3 ©, с. 60—62.

106023. Вышинский В. М., Поташников А. И., Трусско В. Л. Аппаратурно-технологический комплекс для киносъемок игровых фильмов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кинофотоинститута, 1975, вып. 78 ©, с. 5—20. Список лит.: 5 назв.

106024. Деревицкий Владимир. Приобретения и пустые траты. [О VI Всесоюз. фестивале телефильмов. Тбилиси. 1975]. — Журналист, 1976, № 3 ©, с. 29—32.

106025. Исследование метода непосредственного измерения визуальных эквивалентно-серых плотностей цветной позитивной киноплёнки. — Техника кино и телевидения, 1976, № 3 ©, с. 5—12. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: В. А. Зернов, Н. В. Кулагина, А. Б. Шашлов, В. Л. Изотова.

106026. Комар В. Г. О принципиальных схемах осуществления объемного голографического кинематографа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1975, вып. 78 ©, с. 131—160. Список лит.: 13 назв.

106027. Коншина Л. М., Щедринский М. М. Улучшение качества контрастов комбинированных кадров. — Техника кино и телевидения, 1976, № 3 ©, с. 68—69. Рез. на англ. яз., с. 2.

106028. Кравченко Н. В. Количественная характеристика интегрального метода получения объемных киноизображений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1975, вып. 78 ©, с. 161—170. Список лит.: 5 назв.

106029. Куперман А. Я., Тарасенко Л. Г. Автоматические выставочные киноустановки с кольцевыми бифилярными магазинами. — Техника кино и телевидения, 1976, № 3 ©, с. 29—35. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

106030. Назин Л. Ф., Демидова Н. А. Программное планирование стандартизации — эффективное средство повышения качества изделий кинотехники. — Техника кино и телевидения, 1976, № 3 ©, с. 63—65. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

106031. Нельский Е. Л. Совещание специалистов социалистических стран по тест-фильмам. [Москва. Ноябрь 1975 г.] — Техника кино и телевидения, 1976, № 3 ©, с. 90—91.

106032. Новик Ф. С. Вариообъективы для съемки 35-мм кинофильмов и телевидения. [Из зарубеж. опыта]. — Техника кино и телевидения, 1976, № 3 ©, с. 70—77. Список лит.: 13 назв.

106033. Папоян С. М., Серов О. Б., Соболев Г. А. Некоторые возможности использования голограмм в изобразительной технике. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1975, вып. 78 ©, с. 184—192.

106034. Перспективы применения импульсных квантовых генераторов для записи киноголограмм. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1975, вып. 78 ©, с. 171—183. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. П. Сухман, В. Г. Комар, О. Б. Серов, Г. А. Соболев.

106035. Полухин В. А., Тамбиев Е. З., Тельнов Н. И. Выбор способа кодирования цветовых составляющих для системы съемки телефильмов на

магнитную ленту. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1975, вып. 78 ©, с. 111—115. Список лит.: 5 назв.

106036. Проекция объемных голографических и растровых изображений на линзово-растровые экраны. — Техника кино и телевидения, 1976, № 3 ©, с. 16—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: Л. В. Акимкина, Л. Г. Дударева, В. Г. Комар и др.

106037. Серов О. Б., Соболев Г. А., Чурсин В. Н. Исследование высоко разрешающих фотоматериалов для киноголографии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1975, вып. 78 ©, с. 193—198. Список лит.: 15 назв.

106038. Слуцкий Л. А. Профессиональная киноаппаратура для съемки стереофильмов по системе «Сtereo-70». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1975, вып. 78 ©, с. 74—97.

106039. Тельнов Н. И., Блаженков В. А., Высоцкая Т. С. Передвижной комплект кинотелевизионного оборудования («Видеоаген»). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1975, вып. 78 ©, с. 21—32.

106040. Техника подводных киносъемок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1975, вып. 78 ©, с. 54—73. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Ф. Емельянов, А. С. Осипенков, А. А. Сахаров, И. Б. Утробин.

106041. Фейст А. К., Тельнов Н. И. К вопросу о светораспределяющих устройствах кинотелевизионных съемочных аппаратов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1975, вып. 78 ©, с. 33—53.

106042. Фридман И. М. Международное совещание экспертов ЮНЕСКО по сохранению фильмов, представляющих культурную ценность. [Берлин. Сент. 1975 г.] — Техника кино и телевидения, 1976, № 3 ©, с. 91—92.

106043. Фридман И. М., Кудряшов Г. П. Оборудование для дополнительной обработки фильмовых материалов. — Техника кино и телевидения, 1976, № 3 ©, с. 21—28. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

106044. Шульпин Г. Секреты цветной фотографии. — Наука и жизнь, 1976, № 3 ©, с. 108—111.

106045. Щербакова Н. И. Вопросы анализа и синтеза многозвенных кривошипно-шатунных механизмов [в киносъемочной аппаратуре]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1975, вып. 78 ©, с. 98—109. Список лит.: 9 назв.

106046. Юрасов Ю. Усовершенствование киносъемочного аппарата «Конвас-автомат». — Техника кино и телевидения, 1976, № 3 ©, с. 66—67. Рез. на англ. яз., с. 2.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.1 Общие вопросы

106047. Голяков Сергей. Веление времени. [Об использовании средств массовой информации в интересах дружбы и мира между народами]. — Журналист, 1976, № 3 ©, с. 64—66.

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.1.1 Периодическая печать

106048. Альтиев Али. Час урочный и неурочный: сообщающиеся сосуды? [Проблема свободного времени журналиста]. — Журналист, 1976, № 3 ©, с. 52—55.

106049. Анюшкин Михаил. Главное — искать. [Проблема подгот. журналистских кадров]. — Журналист, 1976, № 3 ©, с. 60—61.

106050. Бржевский В. Ч. «Казанский медицинский журнал» — трибуна передового опыта практических врачей. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 1, с. 8—12.

106051. Вахитов М. Х., Альбицкий В. Ю. «Казанскому медицинскому журналу» — 75 лет. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 1, с. 3—8.

106052. Ефимов Николай. На чаше весов. [О пропаганде сов. образа жизни в зарубеж. изд. Агентства печати «Новости»]. — Журналист, 1976, № 3 ©, с. 38—39.

106053. Каменецкий Евгений. Что такое благожелательность? [Заметки журналиста]. — Журналист, 1976, № 3 ©, с. 56—59.

106054. Круглов Александр. Всегда ли уместна «релевантность»? [К вопросам терминологии в теории журналистики]. — Журналист, 1976, № 3 ©, с. 50—51.

106055. Сергеев Валентин. Вакантное место. [О произв. очерке]. — Журналист, 1976, № 3 ©, с. 46—49.

106056. Хамматов Шамси. КамАЗ учит. [Освещение деятельности трудовых коллективов на страницах газ. «Социалистик Татарстан»]. — Журналист, 1976, № 3 ©, с. 20.

30.2.12 Издательское дело

106057. Васильев В. К горячему спору о «холодном» наборе. [Внедрение технологии выпуска книг по репродуцир. оригиналу-макету. Опыт изд-ва «Наука»]. — В мире книг, 1976, № 3 ©, с. 25—27.

106058. Голубчикова В. Свои люди. Об одной пятилетке двух изд-в. [О работе Хабар. и Дальневост. кн. изд-в]. — В мире книг, 1976, № 3 ©, с. 19—24.

106059. Иванов Д. Ф. Недетские проблемы детских книг. [Проблемы изд.] — В мире книг, 1976, № 3 ©, с. 10.

106060. Каландаришвили Н. А. Умом и талантом. [О деятельности изд-ва дет. литературы «Накадули». Тбилиси]. — В мире книг, 1976, № 3 ©, с. 8—9.

106061. Лубенец Григорий Кузьмич, Крученко Анатолий Григорьевич. Лучшее — враг хорошего. [Проблемы выпуска книг для работников строит. индустрии. Диалог министра стр-ва предприятий тяжелой индустрии УССР Г. К. Лубенца и гл. ред. укр. респ. изд-ва «Будивельник». А. Г. Крученко]. — В мире книг, 1976, № 3 ©, с. 14—16.

106062. Макаревич А. Верная точка отсчета. [Выпуск книг с.-х. тематики в изд-ве «Ураджай». Минск]. — В мире книг, 1976, № 3 ©, с. 17—18.

106063. Пешеходова Г. К. Напряжение поиска. [Из опыта работы изд-ва «Дет. лит.»] — В мире книг, 1976, № 3 ©, с. 5—7.

30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля

106064. Алексеев Б. АСУ — печать — торг. [О внедрении автоматизир. систем управления в книжную торговлю]. — В мире книг, 1976, № 3 ©, с. 41—43.

106065. Кечечян О. С верой в успех. [О книжной торговле в АрмССР]. — В мире книг, 1976, № 3 ©, с. 43—45.

106066. Сорокина Р. Не спором, а практикой. [К внедрению самообслуживания в книжные магазины]. — В мире книг, 1976, № 3 ©, с. 52—53.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение.
Библиография. Библиографоведение



106067. Азарова В. Учащиеся и техническая литература. В помощь библиотекарю ПТУ. — Проф.-техн. образование, 1976, № 3 ©, с. 47—48.
106068. Бешенковский Е., Мартынов И. По следам библиотеки Н. И. Новикова. [XVIII в.]. — В мире книг, 1976, № 3 ©, с. 80—82.
106069. Брудный Дм. Заглянуть, расспросить, поделиться... [Нравств. проблемы коллекционирования книг]. — В мире книг, 1976, № 3 ©, с. 48—50.
106070. Григорьев Владимир Петрович. И передай наследнику... [Роль книги в семейном воспитании. Беседа с чл. президиума Обнин. отд-ния. о-ва любителей книги В. П. Григорьевым. Записал В. Березуев]. — В мире книг, 1976, № 3 ©, с. 78—79 с портр.
106071. Лебедев Г. Первые шаги к цели. [О деятельности Добровольного о-ва любителей книги РСФСР]. — В мире книг, 1976, № 3 ©, с. 46—48.
106072. Лопатина Т. Словарь деятелей книги. Проблемы замысла и методики составления. — В мире книг, 1976, № 3 ©, с. 90—91.
106073. Романова Р. Личный вклад в сокровищницу. [О частных книжных собраниях, вошедших в фонд Гос. б-ки СССР им. В. И. Ленина]. — В мире книг, 1976, № 3 ©, с. 83—85.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных
социалистических странах

106074. Гедеке Геральд. Встреча членов общества Пиркгеймера. [О деятельности О-ва любителей книги. Статья из ГДР]. — В мире книг, 1976, № 3 ©, с. 50—51.
106075. Керцшер Гюнтер. «Нойес Дойчланд» — 30 лет. [Интервью зам. гл. ред. газеты Г. Керцшера. Записал Д. Авраамов]. — Журналист, 1976, № 3 ©, с. 66—67.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой
капиталистической системы

106076. Бурмистенко Алексей, Щербаков Александр. «Нечто существенное о различии». [По поводу корреспонденции амер. журналистов, совершивших поездку по СССР, опублик. в газ. «Финникс газетт» в 1975 г.] — Журналист, 1976, № 3 ©, с. 74—76.
- Ефремова Н. П. Жизнь, отданная делу Коммуны. — См. 102840.

30.5 Библиографические пособия

106077. Рябцева М. Т. Книжки и сборники по онкологии, вышедшие в III квартале 1975 г. [Алф. указ.] — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 2 ©, с. 113.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И
ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ
УЧЕНЫ В № 33 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.

- Авиация и космонавтика. М., 1976. Автоматическая сварка. Киев, 1976.
№ 3 (рц). № 3 (276).
- Автоматика и телемеханика. М., 1976. Автомобильная промышленность. М.,
№ 4. 1976. № 3 (рф).

- Азия и Африка сегодня. М., 1976. № 3 (225) (рц).
- Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л., 1976. Т. 70 вып. 3 (рц)
- Архив патологии. М., 1976. Т. 38 вып. 2.
- Архитектура СССР. М., 1976. № 3.
- Астрономический журнал. М., 1976. Т. 53 вып. 2.
- Ботанический журнал. Л., 1976. Т. 61 № 3.
- В мире книг. М., 1976. № 3 (рц, бф).
- Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата. — На каз. и рус. яз. 1976. № 3 (рц).
- Вестник Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1976. № 3.
- Вестник дерматологии и венерологии М., 1976. № 2 (рц).
- Вестник Московского университета. М.
— Сер. 2. Химия. 1976. Т. 17 № 1.
— Сер. 3. Физика, астрономия. 1976. Т. 17 № 1.
- Вестник оториноларингологии. М., 1976. № 1 (рц).
- *Вестник Харьковского политехнического института. Харьков, 1974. № 94. Магнитноимпульсная обработка металлов. Вып. 2.
- Вестник хирургии им. И. И. Грекова. М., 1976. Т. 116 № 2 (рц).
- Вопросы изобретательства. М., 1976. № 3 (рц).
- Вопросы истории. М., 1976. № 3 (рц, бф).
- Вопросы онкологии. Л., 1976. Т. 22 № 2 (рц, бф).
- Вопросы ревматизма. М., 1976. № 1.
- Вопросы философии. М., 1976. № 3 (рц, бф).
- Вычислительные методы и программирование. Сборник работ Вычислительного центра Моск. ун-та. М., 1975. Вып. 24. Числ. методы в задачах электродинамики.
- Гидравлика сооружений оросительных систем. См. [Труды] (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т).
- Гидробиологический журнал. Киев, 1976. Т. 12 № 1.
- Гидротехническое строительство. М., 1976. № 3 (рц).
- Грудная хирургия. М., 1976. № 2.
- Дифференциальные уравнения. Минск, 1976. Т. 12 № 3.
- Железнодорожный транспорт. М., 1976. № 3 (рц).
- Жилищное строительство. М., 1976. № 3 (219) (рц).
- Журнал аналитической химии. М., 1976. Т. 31 вып. 2 (рц).
- Журнал структурной химии. М., 1976. Т. 17 № 1.
- Журнал эволюционной биохимии и физиологии. Л., 1976. Т. 12 № 2 (рц).
- Журнал экспериментальной и теоретической физики. М., 1976. Т. 70 вып. 4.
- Журналист. М., 1976. № 3.
- *Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Л., 1974. Т. 225. Электроснабжение сельск. хоз-ва; т. 242. Повышение производительности и эффективности использования маш.-тракт. парка. — Т. 242 место изд.: Ленинград — Пушкин.
- Звезда Востока. Ташкент, 1976. № 3.
- Зерновое хозяйство. М., 1976. № 3.
- Зоологический журнал. М., 1976. Т. 55 вып. 3 (рц).
- Известия Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата.
— Серия физ.-мат. 1976. № 1.
— Серия хим. 1976. № 1.
- Известия Академии наук СССР. М.
— Серия биол. 1976. № 2.
— Серия физ. 1976. Т. 40 № 3.
- Материалы VII Междунар. семинара «Корпускулярные потоки Солнца и радиац. пояса Земли и Юпитера» (Ленинград. 25—28 мая 1975 г.)
— Техн. кибернетика. 1976. № 2 (рц).
- Известия высших учебных заведений.
— Приборостроение. Л., 1976. Т. 19 № 3.
— Физика. Томск, 1976. № 3 (166).
— Электромеханика. Новочеркасск, 1976. № 3.
— Энергетика. Минск, 1976. № 3 (рц).
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1975. № 3 (258). Серия техн. наук. Вып. 1.
- Иностранная литература. М., 1976. № 3 (рц).
- Искусство. М., 1976. № 3 (рц, бф).
- Казанский медицинский журнал. Казань, 1976. Т. 57 № 1.
- Кардиология. М., 1976. Т. 16 № 2.
- Каучук и резина. М., 1976. № 3.
- Кокс и химия. М., 1976. № 3 (бф).

Коммунист Вооруженных Сил. М., 1976. № 8 (рц).
Коммунист Украины. Киев, 1976. № 3 (601) (рц).
Координационная химия. М., 1976. Т. 2 вып. 3.
Кристаллография. М., 1976. Т. 21 вып. 2.
Кузнечно-штамповочное производство. М., 1976. № 3.
Лабораторное дело. М., 1976. № 2 (рц).
Лесная промышленность. М., 1976. № 3.
Литейное производство. М., 1976. № 4.
Магнитонимпульсная обработка металлов. Харьков, 1974. Вып. 2. См. Вестн. Харьк. политехн. ин-та. № 94.
Математика в школе. М., 1976. № 2.
Медицинская радиология. М., 1976. Т. 21 № 2 (рц).
Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М., 1976. № 3 (рц).
Монокристаллы и техника. Харьков. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т монокристаллов, скнтилляц. материалов и особо чистых хим. веществ «ВНИИМонокристаллов»). 1975. Вып. 12.
Монтажные и специальные работы в строительстве. М., 1976. № 3 (409) (бф).
Мясная индустрия СССР. М., 1976. № 3.
Наука и жизнь. М., 1976. № 3 (рц).
Научные доклады высшей школы. Биол. науки. М., 1976. № 3 (147) (рц).
Научные труды (Акад. коммун. хоз-ва им. К. Д. Памфилова). М., 1975. Вып. 116. Уровень и показатели развития жил.-коммун. хоз-ва зарубеж. стран. (Защита подземных сооружений от коррозии).
*Научные труды (Кур. гос. пед. ин-т). Белгород, 1974. Т. 15 (108). Вопросы физики полупроводников и диэлектриков (электр., опт. и люминесцентные свойства).
*Научные труды (Сарат. политехн. ин-т Саратов, 1974. Вып. 72. Прочность, устойчивость и колебания висячих систем).
Научные труды (Центр. науч.-исслед. ин-т оловянной пром-сти «ЦНИИ-Олово»). Новосибирск, 1975. № 3. Технология производства олова.
Неман. Минск, 1976. № 3 (рц).
Новое время. М., 1976. № 9 (1603).

Общественные науки в Узбекистане. Ташкент. — На узб. и рус. яз. 1976. № 3 (рц).
Онтогенез. М., 1976. Т. 7 № 2 (рц).
Ортопедия, травматология, протезирование. Москва — Харьков, 1976. № 2 (рц).
Партийная жизнь. М., 1976. № 8 (бф).
Партийная жизнь. Ташкент, 1976. № 3-4.
Плановое хозяйство. М., 1976. № 4 (рц).
Прикладная математика и механика. М., 1976. Т. 40 вып. 2.
Проблемы эндокринологии. М., 1976. Т. 22 № 2.
Промышленное строительство. М., 1976. № 3.
Пространственные конструкции зданий и сооружений (исследование, расчет, проектирование). М. (Центр. науч.-исслед. ин-т [строит. конструкций] им. В. А. Кучеренко «ЦНИИСК», Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона «НИИЖБ», Центр. науч.-исслед. и проектный ин-т пром. зданий «НИИПромзданий»). 1975. Вып. 2.
Профессионально-техническое образование. М., 1976. № 3 (370) (рц).
Русская речь. М., 1976. № 2.
*Сборник научных трудов (Белорус. с.-х. акад.). Горки, 1974. Т. 121. Пути повышения продуктивности животноводства.
Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т экономики сельск. хоз-ва). М., 1975. Вып. 73. Межхоз. и межотраслевые экон. связи в сельск. хоз-ве зарубеж. стран. Эффективность капит. вложений и матер.-техн. обеспечения сельск. хоз-ва СССР.
*Сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). Челябинск, 1974. № 132. Приборы и устройства автоматик и телемеханики.
Сборник работ Вычислительного центра Московского университета. См. Вычислит. методы и программирование.
*Сборник трудов (Ленингр. инж.-строит. ин-т). Л., 1974. № 102. Электротехника.
*Сборник трудов (Энерг. ин-т им. Г. М. Кржижановского). М., 1973. Вып. 2. Экон.-мат. модели оптимизации развития энергосистем и их объединений.



- Советская археология. М., 1976. № 2 (рц).
- Советская музыка. М., 1976. № 2.
- Советская потребительская кооперация. М., 1976. № 3 (бф).
- Советская юстиция. М., 1976. № 5.
- Советские профсоюзы. М., 1976. № 3 (839).
- Сообщения Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1975. Т. 79 № 3.
- Среднее специальное образование. М., 1976. № 3 (рц).
- Сталь. М., 1976. № 4 (бф).
- Строительные и дорожные машины. М., 1976. № 3 (243).
- Строительные материалы. М., 1976. № 3 (255).
- Строительство и архитектура Москвы. М., 1976. № 3.
- Театр. М., 1976. № 3.
- Текстильная промышленность. М., 1976. № 3 (бф).
- Теплофизика высоких температур. М., 1976. Т. 14 вып. 2.
- Техника и вооружение. М., 1976. № 3.
- Техника кино и телевидения. М., 1976. № 3 (рц).
- Торфяная промышленность. М., 1976. № 3 (рц, бф).
- Транспортное строительство. М., 1976. № 3.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского кинофотоинститута. М., 1975. Вып. 78. Киносъемочные процессы.
- * Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования). М., 1973. Вып. 74. Повышение экон. эффективности сельск. хоз-ва; 1974. Вып. 85. Экономика, организация и управление высш. заоч. с.-х. образованием.
- Труды (Гл. геофиз. обсерватория им. А. И. Вейкова). Л. — На корешке: Труды ГГО. 1975. Вып. 330. Общая и синопт. климатология.
- Труды Горьковского инженерно-строительного института им. В. П. Чкалова. Горький, 1974. Вып. 68. Автоматизация произв. процессов стронт. пром-сти.
- *Труды Горьковского политехнического института им. А. А. Жданова. Горький, 1973. Т. 29 вып. 19. Совершенствование машин и технол. процессовковки и штамповки; 1974. Т. 30 вып. 9. Вопросы оптимизации систем управления.
- *Труды института (Ин-т электронных управляющих машин). М., 1973. Вып. 34. Управляющие вычислит. машины.
- Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т стронт. конструкций им. В. А. Кучеренко «ЦНИИСК»). М., 1975. Вып. 53. Исследование прочности и деформативности клеевых соединений конструц. стронт. материалов.
- *Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т им. А. Н. Туполева). Казань, 1974. Вып. 163. Авиац. приборы и автоматы; вып. 172. Оптим. проектирование конструкций.
- Труды (Кафедра газовой и волновой динамики Мех.-мат. фак. МГУ им. М. В. Ломоносова). М., 1975. № 1. Газовая и волновая динамика.
- *Труды Киргизского научно-исследовательского института почвоведения. Фрунзе, 1974. Вып. 5.
- Труды метеорологических институтов СССР. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т метеорологии им. Д. И. Менделеева). 1975. Вып. 161 (221). Исследования в области физ.-хим. измерений.
- *Труды Московского энергетического института. М., 1974. Вып. 198. Тепло-массообм. процессы и аппараты.
- * [Труды] (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т). Новочеркасск. — Назв. «Труды» в кн. не указ. 1974. Т. 13 вып. 5. Гидравлика сооружений оросит. систем.
- *Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т). Новосибирск. — Назв. «Труды...» и номер тома указ. на обороте тит. л. 1973. Т. 72. Механизация ферм в связи с переводом животноводства на пром. основу.
- * Труды Таллинского политехнического института. Таллин, 1974. № 363. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. Сб. 11.
- * Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, Джамбул. гидрометеориор. стронт. ин-т). Ташкент, 1974. Вып. 62. Проектирование и стр-во гидротехн. сооружений на оросит. системах.
- * Труды (Тюмен. индустр. ин-т). Тюмень, 1974. Вып. 28. Вопросы разраб. и эксплуатации нефт. и газовых месторождений Зап. Сибирч.

* Труды Центрального аэрогидродинамического института им. проф. Н. Е. Жуковского. М., 1975. Вып. 1693.

Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мор. флота). Л. — На колонтит.: Труды ЦНИИМФ. 1975. Вып. 200. Судовождение, связь и автоматизация. Автоматизация трансп. судов.

* Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструктор. ин-т топливной аппаратуры автотрак. и стационарных двигателей). Л., 1974. Вып. 60.

Уголь Украины. Киев, 1976. № 3 (231) (рц).

* Ученые записки (Адыг. науч.-исслед. ин-т экономики, яз., литературы и истории). Майкоп, 1974. Т. 17. История и этнография.

* Ученые записки Азербайджанского сельскохозяйственного института им. С. Агамалиоглы. Серия электрификации. Кировабад. — На азерб. и рус. яз. 1974 [колонтит.: 1973]. № 3, 4. Комплексная электромеханизация с.-х. производства.

Ученые записки (Ереван. гос. ун-т). Естеств. науки. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1975. [№] 3 (130).

Ученые записки (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). Рига, 1975. Т. 234. Проблемная лаб. физики полупроводников. Электронные и ионные процессы в ионных кристаллах. Вып. 3.

Физика металлов и металловедение. Свердловск, 1976. Т. 41 вып. 3.
Физика твердого тела. Л., 1976. Т. 18. вып. 3

Физико-химическая механика и лиофильность дисперсных систем. Киев. (Ин-т коллоидной химии и химии воды АН УССР). 1975. Вып. 7. Физико-химические исследования неорганических соединений. Чебоксары. (Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова). 1975. Вып. 1.

Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. Л., 1976. Т. 62 № 3. Химия высоких энергий. М., 1976. Т. 10 № 2.

Химия гетероциклических соединений. Рига, 1976. № 2.

Химия и технология топлив и масел. М., 1976. № 3.

Холодильная техника. М., 1976. № 3 (6ф).

Цветные металлы. М., 1976. № 3 (рц). Школа и производство. М., 1976. № 3 (6ф).

Экология. Свердловск, 1976. № 1 (рц). Экономика сельского хозяйства. М., 1976. № 3 (613) (рц, 6ф).

Экономические науки. М., 1976. № 3 (рц).

Электронные и ионные процессы в ионных кристаллах. Рига, 1975. Вып. 3. См. Учен. зап. (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). Т. 234.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

102810, 102838-39, 102852, 102863, 102865, 102868, 102879-80, 102882-84, 102924, 102943, 102986, 103008, 103011, 103051, 103053, 103073, 103105, 103111-12, 103175, 103246, 103378-79, 103399, 103420, 103784, 103790, 103813, 103832, 104056, 104065, 104069-71, 104078-79, 104087-88, 104092, 104096-98, 104103-04, 104112, 104117-21, 104123-24, 104126, 104130, 104133, 104141, 104143, 104156-57, 104167-70, 104176, 104180, 104185-86, 104193-94, 104202, 104223, 104234-35, 104240-41, 104245-48, 104250-52, 104255-61, 104264-67, 104269-70, 104272-73, 104278, 104280-81, 104284-85, 104290-92, 104295, 104300-03, 104306, 104312-13, 104315, 104318-20, 104324, 104327, 104330-32, 104338-40, 104343-45, 104348, 104356, 104363-69, 104371, 104373, 104375-77, 104384-85, 104387-89, 104396, 104399-403, 104405, 104407, 104409-10,

104413-19, 104422-24, 104426, 104428-30, 104433-35, 104437-39, 104446, 104448, 104453, 104458, 104460, 104464-65, 104468, 104471, 104474-75, 104480, 104482, 104484, 104486-91, 104494, 104502, 104506-07, 104509, 104511-12, 104514, 104524, 104526, 104529, 104531-36, 104539-41, 104545-47, 104549, 104551-54, 104608-09, 104611-30, 104669, 104681, 104776-79, 104789, 104791, 104795, 104800-01, 104805, 104809, 104827, 104829, 104831, 104839, 104850, 104882, 104890, 104895, 104945, 104985, 104989, 105050, 105067, 105070, 105082, 105087, 105091-92, 105097-98, 105100-07, 105109-12, 105114-19, 105121, 105124-25, 105128-30, 105133, 105136, 105138-40, 105142, 105145, 105148-49, 105151-52, 105157-60, 105162, 105164-66, 105168-69, 105172, 105175, 105177-79, 105186, 105191, 105199, 105202, 105206-07, 105209-10, 105213, 105218

105221, 105231, 105246-48, 105250-52, 105342, 105389, 105397, 105400, 105410,
105255-65, 105267-68, 105270-76, 105414, 105416, 105452, 105456, 105489-
105278-87, 105289-308, 105310-11, 91, 105857, 105860, 105862, 105864,
105315, 105318, 105323, 105326, 105337, 105891

Поправки

Год, № ле- тописи	№ записи	Напечатано	Следует читать
1976 30	95714	Иванова Б. М.	Иванова Е. М.

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27.

97-1

6.27/143

70487



78 коп.

ТВИЛИСИ 7

КЕЦХОВЕЛИ 5

ГОС РЕСПУБ В-КА

70487

1-12

2 ЭКЗ

