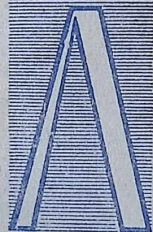


6387
1972

ОРГАНИЗМ
ЭКОНОМИКА



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1972

(104749—108217)

32

Комитет по печати
при Совете Министров СССР
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

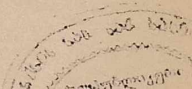
32

1972

(104749—108217)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1972

94.354



СО Д Е Р Ж А Н И Е

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	4
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	—
4	Экономика. Экономические науки	5
5	История. Исторические науки	7
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	8
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	11
8	Международное профсоюзное движение	13
9	Международное движение молодежи	13
10	Государство и право. Юридические науки	13
11	Военная наука. Военное дело	14
12	Статистика. Демография	18
13	Наука. Науковедение	18
14	Кибернетика. Семiotика. Информатика	19
15	Естественные науки	20
16	Техника. Промышленность	82
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	145
18	Транспорт	166
19	Связь	—
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	175
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	177
22	Здравоохранение. Медицинские науки	178
23	Физическая культура. Спорт	205
24	Культура. Образование	206
25	Филологические науки	209
26	Художественная литература. Фольклор	213
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	218
29	Религия. Атеизм	221
30	Печать. Книговедение	221
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 32 «Летописи журнальных статей»	223
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	228
	Предисловие «От редакции» — см. № 1 «Летописи журнальных статей».	

С 14-го номера за 1972 г. материал в «Летописи журнальных статей» располагается по 5-му изданию «Классификации литературы в органах государственной библиографии». М., 1971. Схема помещена в конце 14-го номера.

Произведения основоположников марксизма-ленинизма и литература о них собирается в отделе 1; библиографические пособия собираются в отделе 30.5. В отраслевые отделы этот материал не дублируется.

Технический редактор Г. Б. Власова

Сдано в набор 7/VII 1972 г. Подписано к печати 2/VIII 1972 г.
 Формат бум. 60×90/16 Типографская № 2. Усл. печ. л. 14,5 Уч.-изд. л. 20,3
 Тираж 5117 Заказ 1206 Цена 40 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 № 15 Главполиграфпрома
 Комитета по печати при Совете Министров СССР,
 ул. Чайковского, 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

104749. Горин М. А. В. И. Ленин о роли книги и книжной торговли в коммунистическом строительстве. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра экономики торговли, 1971, вып. 3, с. 157—164.

104749а. Дышлевый П. С., Петров А. З., Чаговец Р. В. Ленинский союз философов и естествоиспытателей. [К 50-летию работы В. И. Ленина «О значении воинствующего материализма»]. — Коммунист Украины, 1972, № 4, с. 25—36.

104750. Кедров Б. М. Ленинские идеи о союзе философии с естествознанием. [К 50-летию работы В. И. Ленина «О значении воинствующего материализма»]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 3, с. 46—51.

104751. Коробков Д. П. Проблема гуманизма в ранних работах К. Маркса. — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1970, вып. 19, с. 3—22.

104752. Куражковский Ю. Н. Владимир Ильич Ленин и советское заповедное дело. — Труды Астрах. заповедника, 1970, вып. 13, с. 52—62.

104753. Малыш А. К 100-летию русского издания I тома «Капитала» К. Маркса. — Вопр. экономики, 1972, № 4, с. 17—25.

104754. Назаренко И. Д. Выдающееся философское творение В. И. Ленина. [О «Философских тетрадах»]. — Коммунист Украины, 1972, № 4, с. 11—24.

104755. Саков М. В. И. Ленин о принципе партийности в политической экономии. — Вопр. экономики, 1972, № 4, с. 3—16.

104756. Шпиндлер М. А. Труд В. И. Ленина «Аграрная программа социал-демократии в первой русской революции 1905—1907 годов». — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1970, вып. 19, с. 23—39.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

104757. Девяткина И. В. И. Ленин — вдохновитель и организатор Союза ССР. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 4, с. 21—27.

104758. Дитлов Александр. «Шу-шу-шу...» [О мемор. музее-заповеднике «Сибирская ссылка В. И. Ленина» в с. Шушенском]. — Неман, 1972, № 4, с. 136—140.

104759. Завьялов Ю. П., Архангельская Н. П. В. И. Ленин — учитель советского народа. — Сборник трудов кафедры «полит. экономии Тадж. ун-та, 1971, вып. 2, ч. 3, с. 40—55.

104760. Ломако А. Под знаменем ленинских идей. (К 102-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина). — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 4, с. 67—69.

Хоменко Н. И. Правда Ленина и художественное изображение революции. — См. 108045.

1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)

(Марксистско-ленинская философия — см. 3.2.1.2; научный коммунизм — см. 3.2.2; марксистско-ленинская политическая экономия — см. 4.2)

104761. Ленинское учение — бессмертно. [Передовая]. — Коммунист Украины, 1972, № 4, с. 3—10.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

104762. Бруевич В. П. Прививая самостоятельность. [К методике проведения семинаров по обществ. дисциплинам в Моск. авиац. ин-те им. Орджоникидзе]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 3, с. 78—81.

104763. Кабанов П. И. Сердцевина идейно-воспитательной работы. [Из опыта кафедр обществ. наук Кур. пед. ин-та]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 3, с. 72—73.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1.1 История философии

104764. Янkelович Л. Жизнь и деятельность великого немецкого гуманиста и демократа И. Г. Гердера в Риге. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 159, с. 3—48.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

104765. Красин Ю. Диалектика общего и особенного в революционном процессе. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 2, с. 23—42.

3.2.2 Научный коммунизм

104766. Азамкулов Х. А. Марксизм-ленинизм о сущности перехода ранее слаборазвитых народов и стран к социализму, минуя капитализм. — Сборник трудов кафедры полит. экономии Тадж. ун-та, 1971, вып. 2, ч. 3, с. 198—252.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

104767. Фаворский А. Ревизионистские подделки под марксизм. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 4, с. 78—83.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

104768. Будущим специалистам — глубокие экономические знания. [Статьи:] А. Ю. Макарявичюс. Экономика во втузе. — Ф. Н. Теличкин, Э. М. Теличкина. Дипломная работа студента-экономиста. — Вестн. высш. школы, 1972, № 3, с. 12—16.

104769. Смирнов Н. Т. К вопросу о системно-структурном подходе к процессу объективации общественного производства. — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1970, вып. 19, с. 57—71.

4.2 Политическая экономия

104770. Аникин А. Давид Рикардо — классик политической экономии. [К 200-летию со дня рождения]. — Вопр. экономики, 1972, № 4, с. 39—46.

104771. Кофтов Г. Е. Курс политической экономии: проблема превращения науки в непосредственную производительную силу. — Вестн. высш. школы, 1972, № 3, с. 82—86.

4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

104772. Азамкулов Х. А. Особенности действия закона соответствия производительных сил и производственных отношений в условиях некапиталистического развития. — Сборник трудов кафедры полит. экономии Тадж. ун-та, 1971, вып. 2, ч. 3, с. 3—39.

4.2.2 Коммунистический способ производства

104773. Зарифов Г. Межрайонные экономические связи и проблема развития региональных рынков. — Сборник трудов кафедры полит. экономии Тадж. ун-та, 1971, вып. 2, ч. 3, с. 56—64.

104774. Каниев С. Потребительская стоимость и качество продукции. — Сборник трудов кафедры полит. экономии Тадж. ун-та, 1971, вып. 2, ч. 3, с. 74—83.

104775. Качмарь М., Семенюк Н. Некоторые особенности действия закона возвышения потребностей при социализме. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 3, с. 9—16.

104776. Коротюк Б. Принципиальная разница между экономической обособленностью и экономической самостоятельностью предприятий. — Сборник трудов кафедры полит. экономии Тадж. ун-та, 1971, вып. 2, ч. 3, с. 84—94.

104777. Сдобнов С. Производственные отношения развитого социалистического общества. — Вопр. экономики, 1972, № 4, с. 26—38.

104778. Тулепбаев Б. Жизненная сила ленинского кооперативного плана. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 4, с. 19—27.

104779. Умурзаков У. Методологические вопросы воспроизводства рабочей силы при социализме. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 3, с. 9—13. Рез. на узб. яз.

104780. Шульга З. П. Об экономике развитого социалистического общества. — Коммунист Украины, 1972, № 4, с. 69—79.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

104781. Левадный Н., Королев В. По пути социалистической экономической интеграции. — Вестн. противоздуш. обороны, 1972, № 4, с. 7—13.

104782. Сергеев В. Экономическая интеграция стран СЭВ. Проблемы и тенденции развития. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 3, с. 75—79.

4.4.1.1 Экономика СССР

Бесчастный Л. Совершенствование системы управления и механизма хозяйствования — узловой вопрос экономической политики партии. — См. 104825.

104783. Ефимов К. Пути ускорения научно-технического прогресса. — Вопр. экономики, 1972, № 4, с. 47—58.

104784. Зарифов Г. Территориальное разделение труда — основа межрайонных экономических связей. — Сборник трудов кафедры полит. экономии Тадж. ун-та, 1971, вып. 2, ч. 3, с. 65—73.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

104785. Кремер Б. И., Пospelова Р. А. Внутренняя документация учреждения. — Сов. архивы, 1972, № 2, с. 23—30.

104786. Орлов Е. И. К проблеме контроля функционирования сложных информационных АСУ с иерархической структурой. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 3, с. 58—64. Список лит.: 6 назв.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

104787. Селихова О. Р. Некоторые вопросы оценки эффективности производства. — Изв. АН Кирг ССР, 1972, № 2, с. 90—93. Список лит.: 5 назв.

4.4.1.14 Труд

104788. Дубровский Ю. Научная организация труда и повышение эффективности общественного производства. [С примеч. ред.] — Вопр. экономики, 1972, № 4, с. 118—125. Список лит.: 15 назв.

104789. Дьяченко В. Пространство для развития личности. [Вопросы улучшения использования свободного времени]. — Агитатор, 1972, № 8, с. 10—12.

104790. Минц Г., Непомнящий А. Благополучие трудящихся и свободное время. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 4, с. 31—36.

104791. Организация социалистического соревнования. Передовой опыт — всем коллективам. [Метод. советы пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 4, с. 54—56.

104792. Парфенов В. Самое важное, самое главное... [О повышении производительности труда]. — Агитатор, 1972, № 8, с. 41—43.

104793. Смирнов Н. Т. О роли перемены труда в развитии личности (некоторые методологические вопросы социологии труда). — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1970, вып. 19, с. 40—56.

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

104794. Андрунакиевич В. Математика, сберегающая миллионы. [Об автоматизации систем управления нар. хоз-вом МССР]. — Техника — молодежи, 1972, № 3, с. 9—10.

104795. Анисимов В. К вопросу о методике экономического анализа некоторых показателей баланса народного хозяйства союзной республики. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 3, с. 34—40.

104796. Вайно К. Пятилетку — досрочно! [О мерах по выполнению планов развития нар. хоз-ва республики]. — Коммунист Эстонии, 1972, № 3, с. 15—26.

104797. Каленский И., Полозенко Д. Подходный налог с колхозов и выравнивание экономических условий хозяйствования. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 3, с. 66—69.

104798. Мазуренко И. О разработке балансов денежных доходов и расходов населения административных районов. [УССР]. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 3, с. 41—45.

104799. Рахимов Р. Долгосрочные программы территориально-производственных комплексов. [ТаджССР]. — Вопр. экономики, 1972, № 4, с. 69—76.

104800. Шарипов Э. Экономическая реформа и полный хозрасчет на социалистических предприятиях [ТаджССР]. — Сборник трудов кафедр полит. экономии Тадж. ун-та, 1971, вып. 2, ч. 3, с. 165—172.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.2.1 Историография

Плоткин С. Я. Основные проблемы исторической науки. — См. 108198.

5.2.3 История СССР

104801. Документы об установлении прямых русско-итальянских торговых связей в середине XVIII века. [Подгот. к печати А. И. Комиссаренко и И. С. Шаркова. С предисл. ред.] — Сов. архивы, 1972, № 2, с. 89—100.

104802. Самойлов Александр. Русская Атлантида. [К истории Хазар. государства. С коммент. Б. Рыбакова «Небольшое полукочевническое государство» и Л. Гумилева «Трагедия «Прикаспийских Нидерландов»]. — Техника — молодежи, 1972, № 3, с. 18—21.

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

104803. Анания Ж. Григориполь. [Из истории города. МССР]. — Лит. Армения, 1972, № 3, с. 74—79.

104804. Апине И. К., Крупников П. Я. Новое в политике прибалтийского дворянства после революции 1905—1907 гг. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 159, с. 75—102.

104805. Джаникян Григор. Встреча через полвека. [Из истории установления Сов. власти в Армении. Очерк]. Пер. с арм. — Дружба народов, 1972, № 4, с. 176—185.

104806. Зариньш В. Террористическая деятельность фашистских оккупационных органов на территории Латвии (1941—1945 гг.) — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 159, с. 103—125.

104807. Зияев Х. К истории Узбекистана первой половины XIX века. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 3, с. 48—53.

104808. Узбеков С. К вопросу о мобилизации трудовых ресурсов Северной Киргизии в период гражданской войны. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 2, с. 78—83.

104809. Хасанов А. О национально-освободительном движении в Средней Азии в конце XIX века. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 2, с. 74—77.

5.2.4 История зарубежных стран

104810. Бабаева Э. Мустафа Камиль — видный просветитель и идеолог освободительного движения в Египте. [1874—1908]. — Звезда Востока, 1972, № 4, с. 159—163.

Документы об установлении прямых русско-итальянских торговых связей в середине XVIII века. — См. 104801.

104811. Капосташ Иштван, Коти Янош. Документы о борьбе клерикальной реакции в Венгрии против земельной реформы 1945 года. [Статья из Венгрии], — Сов. архивы, 1972, № 2, с. 111—115.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

104812. Степанский А. Д. По страницам «Археографических ежегодников». [Обзор]. — Сов. архивы, 1972, № 2, с. 116—119.

5.3 Археология. Этнография

104813. Арутюнов С. А. Наши прадеды и мы. [Из цикла «XX век: племена, народы, нации». С предисл. ред.] — Вокруг света, 1972, № 2, с. 19—21. Авт. указ. в предисл. ред.

104814. Буряков Ю. Ф. О втором караванном пути из Согда в Шаш. [IX—X вв. Материалы археол. изучения]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 3, с. 39—45.

104815. Кондрагьева М. Цыгане на уборке хмеля. [Об англ. цыганах «трэвеллерз». Из цикла «XX век: племена, народы, нации». С предисл. Л. Черенкова. — Вокруг света, 1972, № 2, с. 26—29.

104816. Ольгин Л. Первое знакомство с тасадай манубе. [О племени о-ва Минданао, Филиппины. Из цикла «XX век: племена, народы, нации». — Вокруг света, 1972, № 2, с. 25.

104816а. Цалкин В. И. Домашние животные Восточной Европы в эпоху поздней бронзы. [По археол. данным]. Сообщ. 1. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 1, с. 46—65. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

104817. Шеминский Ян. Кто такой индеец? [Из цикла «XX век: племена, народы, нации». Пер. с польск. — Вокруг света, 1972, № 2, с. 30—31.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.1.1 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

104818. Гончаров Н. XXIV съезд КПСС о социалистической собственности. Развивать у воинов бережное отношение к социалистической собственности, военному имуществу. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 8, с. 73—78. Список лит.: 7 назв.

6.2.12 История КПСС



104819. **Израельян Г.** «Эстонские материалы» в петроградских большевистских газетах в 1917—1918 гг. — Коммунист Эстонии, 1972, № 3, с. 35—40.

104820. **Луначарский А. В.** Агитационная поездка А. В. Луначарского на Украину в мае — июне 1920 года. [Публикация писем к зам. нач. Полит. упр. РККА А. К. Александрову. Подгот. к печати Б. Г. Дробот. С примеч. ред.] — Сов. архивы, 1972, № 2, с. 80—88.

104820а. **Люблинский С.** К истории первого марксистского журнала в России. [«Новое слово»]. — Звезда, 1972, № 4, с. 195—199.

104821. **Миловидов В. Л.** Подготовка теоретических кадров Коммунистической партии в 1918—1925 гг. — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1970, вып. 19, с. 94—170.

104822. **Субботин Д. Т.** Анкеты железнодорожных ячеек РКП (б) как исторический источник (1919—1920 годы). — Сов. архивы, 1972, № 2, с. 76—79. Библиогр. ссылки в тексте.

104823. **Шустов А. К.** Деятельность партийных организаций по завершению коллективизации и укреплению колхозного строя (1933—1937 гг.). (На материалах районов, входящих в нынешнюю Костром. обл.) — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1970, вып. 19, с. 193—213.

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

104824. **Палишко В. К.** Развитие организационных принципов в деятельности КПСС. — Коммунист Украины, 1972, № 4, с. 61—68.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

104825. **Бесчастный Л.** Совершенствование системы управления и механизма хозяйствования — узловой вопрос экономической политики партии. [В помощь пропагандистам и слушателям системы парт. учебы]. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 3, с. 70—75.

104826. **Вовк В.** Руководящая роль КПСС в военном строительстве. — Воен. вестн., 1972, № 4, с. 9—12.

104827. **Матров Э.** Партийное собрание в свете социологического исследования. — Коммунист Эстонии, 1972, № 3, с. 57—63.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

104828. **Боевая программа агитации в массах.** [О пропаганде материалов XV съезда профсоюзов СССР. Передовая]. — Агитатор, 1972, № 8, с. 2—6.

104829. **Калите И.** Задачи пропаганды интернационализма и дружбы народов. — Коммунист Эстонии, 1972, № 3, с. 85—91.

Организация социалистического соревнования. Передовой опыт — всем коллективам. [Метод. советы пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — См. 104791.

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

104830. Аралбаев Ж. С чувством высокой ответственности. [Из опыта полит.-воспитат. работы парт. организаций Джамбул. обл.] — Агитатор, 1972, № 8, с. 29—31.

104831. Булгакова Г. Учет запросов и интересов слушателей. [Из опыта агит. работы парт. организаций Иркут. обл.] — Агитатор, 1972, № 8, с. 54—55.

104832. Дегтярев В. По ленинскому пути. [Роль парт. организаций Донецкой обл. в развитии новых форм пропаганды книги и книжной торговли]. — Книжная торговля, 1972, № 4, с. 2—5.

104833. Дризул А. Повышать уровень и действенность идеологической работы. [Статья секр. ЦК КП Латвии]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 4, с. 7—20.

104834. Калистратов Н. Повышать эффективность политической информации. [Моск. р-н Риги]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 4, с. 62—65.

104835. Неотложные дела сельских коммунистов. [Ред. статья]. — Коммунист Украины, 1972, № 4, с. 45—52.

104836. Упмалис И. Работа с кадрами — залог успеха. [Из опыта Цесис. район. парт. организации]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 4, с. 57—61.

104837. Чухров В. Г. Борьба Башкирской парторганизации за развитие движения бригад и ударников коммунистического труда. — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1970, вып. 19, с. 214—236.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

104838. Пономарев Б. Н. Георгий Димитров в борьбе против фашизма в период второй мировой войны. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 2, с. 8—21.

104839. Сулов М. А. Выдающийся деятель мирового коммунистического движения. [К 90-летию со дня рождения Г. Димитрова]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 2, с. 3—7.

6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

104840. Манча П. Народное движение за освобождение Анголы. [Рев.-демокр. партия. Справка]. — Агитатор, 1972, № 8, с. 60—61.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

104841. Бак Тим. Из воспоминаний [председателя Компартии Канады. Подгот. текста, пер. и предисл. «Революционер, трибун, интернационалист» Ю. Александра]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 2, с. 137—157. Окончание. Начало: № 1.

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

104842. **Потомов Ю.** Ближнему Востоку — прочный мир. — Агитатор, 1972, № 8, с. 46—47.

104843. **Фришер Я.** Обострение идеологической борьбы на современном этапе. [В помощь пропагандистам и слушателям школ основ марксизма-ленинизма]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 4, с. 48—53.

7.2 Мировая система социализма (общие работы)

104844. **Черкасов Н.** СЭВ: наука и техника на службе трудящихся. — Агитатор, 1972, № 8, с. 16—18.

104844а. **Современный социализм: актуальные проблемы.** [Материалы симпозиума, организ. Ин-том экономики мировой соц. системы АН СССР и Науч. советом АН СССР по комплексной проблеме «Мировая социалистическая система». Москва, Дек. 1971 г.] — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 2, с. 43—55. Подпись: Б. В.

7.2.11 Внешняя политика СССР

104845. **Хашимов И.** Роль Узбекистана в сотрудничестве СССР с развивающимися странами. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 3, с. 3—8.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

104846. **Вирнык Д.** Расцвет и сближение социалистических наций СССР. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 3, с. 17—26.

104847. **Восс А.** Могучая движущая сила. [О братской дружбе и взаимопомощи народов СССР]. — Агитатор, 1972, № 8, с. 19—23.

104848. **Хадикулов Ш.** О факторах развития творческой активности трудящихся на современном этапе строительства коммунизма. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 3, с. 27—29.

104849. **Царев В.** Советский крестьянин-коллективист. — Агитатор, 1972, № 8, с. 44—45.

104850. **Юрчина А.** Женщина и общество. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 4, с. 37—42.

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

104851. **Восс А. Э.** В семье великой народов-братьев. [О ком. стр-ве в ЛатвССР]. — Октябрь, 1972, № 4, с. 3—17.

104852. **Григорянц Е.** Карастан или Семь притч о стране камня. [Об Армении]. Очерк. — Вокруг света, 1972, № 2, с. 2—9.

104853. **Каллион И.** О проблемах социального развития столицы нашей республики. — Коммунист Эстонии, 1972, № 3, с. 27—34.

104854. **Лазебный Н.** Преображенный край. К 50-летию образования Горно-Алг. авт. обл. — Агитатор, 1972, № 8, с. 27—28.

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

104855. **Плахотный Н.** Логика жизни. Венг. диалоги. — Октябрь, 1972, № 4, с. 173—184.

104857. **Сршень Карел.** На верном пути. (К 27-й годовщине освобождения Чехословакии от фашистских захватчиков). [Статья из Чехословакии]. — Агитатор, 1972, № 8, с. 58—59. Перед текстом и в огл. авт.: Карел Сршень.

104858. **Шидляк Ян.** Важнейшая задача польского народа. [О претворения в жизнь решений VI съезда ПОРП. Статья чл Политбюро, секр. ЦК ПОРП]. — Коммунист Украины, 1972, № 4, с. 80—90.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

104859. **Ажамие Х.** Социальные завоевания трудящихся Сирии. [Статья аспиранта из Сирии]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 2, с. 123—127.

104860. **Антиимпериалистическое движение и рабочий класс** [в странах Латинской Америки. Расшир. заседание учен. совета Ин-та междунар. рабочего движения АН СССР совместно с Науч. советом АН СССР по комплексной проблеме «История международного рабочего и национально-освободительного движения». Москва. Дек. 1971 — янв. 1972 гг.] — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 2, с. 56—69. Подпись: М. О.

104861. **Туманов Борис.** Сколько Африк в Африке? [Из цикла: «XX век: племена, народы, нации»]. — Вокруг света, 1972, № 2, с. 32—38.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

104862. **Бароян Р.** Автоматизация и здоровье трудящихся. [Социальные проблемы капиталист. общества]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 2, с. 93—96.

104863. **Борко Ю.** Империалистическая интеграция и пролетариат. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 2, с. 70—87.

104864. **Вале Ингер.** «Я могу ее отдать вам за 250 эскудо...» [О положении молодежи Португалии. Статья швед. журналиста. С коммент. В. Никандрова «В «государстве всеобщего благоденствия»]. — Техника — молодежи, 1972, № 3, с. 42—44.

104865. **Дейкин А.** Зловещий союз монополий и военщины. [О воен. комплексе США]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 4, с. 81—85.

104866. **Казаков Д., Трушин Б.** Дальнейшее углубление общего кризиса капитализма. [Метод. советы к изучению темы «XXIV съезд КПСС о дальнейшем углублении общего кризиса капитализма и усилении агрессивности современного империализма»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 8, с. 16—26. Список лит.: 12 назв.

104867. **Николаев В.** Ударный кулак агрессии в Центральной Европе. [О ВВС НАТО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 4, с. 87—90.

104868. **Новикова Э.** Положение и борьба трудящихся женщин в США. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 2, с. 88—92.

104869. **Степаненко В.** Противоречия между империалистическими государствами на современном этапе. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 3, с. 80—84.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ



8.1 Общие вопросы

104870. Баглай М. Профсоюзы и проблемы борьбы за безопасность и сотрудничество в Европе. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 2, с. 97—111.

104871. Рубцов В. Международная профессиональная солидарность рабочих. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 2, с. 112—122.

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

104872. Магдзяк Х. Роль профсоюзов в общественной жизни. (Из опыта ПНР). [Статья из Польши]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 2, с. 128—136.

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

104873. Брежнев Л. И. Решения XXIV съезда КПСС — боевая программа деятельности советских профсоюзов. [Речь на XV съезде профсоюзов СССР. Март 1972 г.] — Сов. профсоюзы, 1972, № 8, с. 4—11.

104874. Постановление XV съезда профсоюзов СССР о частичных изменениях в Уставе профессиональных союзов СССР. — Сов. профсоюзы, 1972, № 8, с. 46.

104875. Резолюция XV съезда профсоюзов СССР по отчетному докладу Всесоюзного Центрального Совета Профессиональных Союзов. — Сов. профсоюзы, 1972, № 8, с. 37—43.

104876. Устав профессиональных союзов СССР. — Сов. профсоюзы, 1972, № 8, с. 47—55.

104877. Шелахин П. И. Отчет Центральной ревизионной комиссии. [Сокр. докл. чл. Центр. ревиз. комис. на XV съезде профсоюзов СССР. Март 1972 г.] — Сов. профсоюзы, 1972, № 8, с. 34—35.

104878. Шелепин А. Н. Отчет Всесоюзного Центрального Совета Профессиональных Союзов. [Докл. пред. ВЦСПС на XV съезде профсоюзов СССР. Март 1972 г.] — Сов. профсоюзы, 1972, № 8, с. 14—32.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

104879. Хатто В. Методический совет по комсомольскому политпросвещению. — Коммунист Эстонии, 1972, № 3, с. 92—97.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.3.1 Государство и право СССР

104880. Аренберг Р., Касымова М. Некоторые вопросы правового воспитания несовершеннолетних. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 3, с. 31—33.

104881. Бельский К. Т. Овладеть правовыми знаниями. [Из опыта Шуйск. пед. ин-та. Иван. обл.] — Вестн. высш. школы, 1972, № 3, с. 74—75.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

104882. Военно-политический союз советских республик (1917—1922 годы). К 50-летию образования СССР. [Публикацию документов подгот. И. Н. Владимирцев и А. С. Северина. С предисл. ред.] — Сов. архивы, 1972, № 2, с. 3—22.

104883. Гарибджаян Геворг. Союз нерушимый республик свободных. К 50-летию образования СССР. — Лит. Армения, 1972, № 3, с. 39—49.

104884. Макогон С. Е. Советское государство — государство равноправия и дружбы народов. К 50-летию образования Союза ССР. — Коммунист Украины, 1972, № 4, с. 37—44.

10.3.13 Советское административное право

104885. Герасимок В. Р. Опросные листы Мособлисполкома за 1918 год как источник для изучения деревни. (Опыт стат. исследования). — Сов. архивы, 1972, № 2, с. 39—50. Библиогр. ссылки в тексте.

104886. Радо Шандор. Под псевдонимом Дора. Воспоминания сов. разведчика. [1942—1943 гг.] Лит. запись рус. текста В. Александрова. — Октябрь, 1972, № 4, с. 138—164. Продолж. Начало: № 2.

104887. Янес Г. О деятельности постоянных комиссий Советов. — Коммунист Эстонии, 1972, № 3, с. 68—73.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

104888. Зайков Ф. А. Новое водное законодательство и разработка проекта водного кодекса Киргизской ССР. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 2, с. 100—106.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

104889. Биркин М. Пределы рассмотрения гражданского дела надзорной инстанцией. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 3, с. 14—21. Рез. на узб. яз.

104890. Оникко Н. З. Совершенствовать юридическую службу в отрасли. — Рыбное хоз-во, 1972, № 4, с. 3—6.

10.6 Международное право

104891. Полтавцев А. И., Сидорченко В. Ф. Влияние затраченного на спасение времени на размер вознаграждения. [Вопросы междунар. мор. права]. — Рыбное хоз-во, 1972, № 4, с. 35—37.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.1 Общие вопросы

104892. Савкин В. Маневр в бою. — Воен. вестн., 1972, № 4, с. 22—27.

11.3.1 Вооруженные силы СССР

104893. Бунеев Т., Кириллов Н. Улучшать правовую пропаганду среди военных. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 4, с. 32—35.

104826. Бовк В. Руководящая роль КПСС в военном строительстве. — См.

104894. **Глубоко** вникать в дело. [К обсуждению статьи В. Наумова «Офицер штаба. Каким ему быть?» в «Воен. вестн.», 1971, № 9. Отклик:] Г. Сорокин; В. Нефедов. — Воен. вестн., 1972, № 4, с. 40—42.

Гончаров Н. XXIV съезд КПСС о социалистической собственности. Развивать у воинов бережное отношение к социалистической собственности, военному имуществу. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — См. 104818.

104895. **Протченко Б.** Растут правовые знания офицеров. — Воен. вестн., 1972, № 4, с. 43—45.

104896. **Ткачев Ф., Комаров Н.** Воплощение ленинских заветов об укреплении обороны страны. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 4, с. 8—12.

104897. **Толубко В.** Сплоченность ротного коллектива и боевая готовность. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 8, с. 39—45.

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

Гончаров Н. XXIV съезд КПСС о социалистической собственности. Развивать у воинов бережное отношение к социалистической собственности, военному имуществу. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — См. 104818.

Казаков Д., Трушин Б. Дальнейшее углубление общего кризиса капитализма. [Метод. советы к изучению темы «XXIV съезд КПСС о дальнейшем углублении общего кризиса капитализма и усилении агрессивности современного империализма»]. — См. 104866.

104898. **Ковзик А.** Коммунист в борьбе за научно-технический прогресс. [Ж.-д. войска]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 8, с. 50—57.

104900. **Новиков А.** У Ленина учатся воины жить и трудиться. [Из опыта воспитат. работы комс. организаций]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 8, с. 60—65.

104901. **Соловьев А.** Единство слова и дела — неотъемлемая черта коммуниста. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 4, с. 39—43.

104902. **Суров В.** Школа воспитания и мастерства. [О деятельности школ ком. труда М-ва обороны СССР]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 8, с. 84—87.

104903. **Ткачев Ф.** Солдаты и сержанты изучают ленинское идейное наследие. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 8, с. 66—72.

11.3.131 Ракетные войска

104904. **Карюкин А.** Расчет пусковой установки в бою. [Такт.-строевое занятие ракетного подразделения по теме «Расчет пусковой установки в наступлении»]. — Воен. вестн., 1972, № 4, с. 63—65.

11.3.132 Сухопутные войска

104905. **Винников В.** О задачах [мотострелковых] подразделений в наступлении. — Воен. вестн., 1972, № 4, с. 17—22.

104906. **Возовиков В.** Инициатива и мастерство — залог успеха. [Такт.-строевые занятия мотострелковых подразделений]. — Воен. вестн., 1972, № 4, с. 32—34.



104907. Горелейченко Анатолий. «Передаю погоду». [О применении автомат. станций для получения метеоданных с территории противника 1943 г. Из воспоминаний]. — Неман, 1972, № 4, с. 146—153.
104908. Дианов А. Автоматический контроль сопровождения целей. [Радиолокац. система]. Консультация. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 4, с. 68—71.
104909. Забавин Н. Действия ХРД при разведке маршрута. — Воен. вестн., 1972, № 4, с. 89—92.
104910. Зырянов А. Командир управляет подразделениями в бою. [Сухопутные войска]. — Воен. вестн., 1972, № 4, с. 13—17.
104911. Козлов Н. Дивизион в наступлении. [Действия артиллер. дивизиона]. — Воен. вестн., 1972, № 4, с. 50—56.
104912. Кривоченко Н. Стрельба из автомата (ручного пулемета) на ходу. [К итогам обсуждения одноим. статьи В. Рузвельта, опублик. в «Воен. вестн.», 1971, № 4]. — Воен. вестн., 1972, № 4, с. 96—98.
104913. Крохмалюк В., Бубович Л. В передовой танковой [роте А. Баляева]. — Воен. вестн., 1972, № 4, с. 35—39.
104914. Нефедов В. О параметрах зондирующих сигналов [для РЛС]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 4, с. 63—66.
104915. Никонов В. Забота о полевой выучке [курсантов военных училищ]. — Воен. вестн., 1972, № 4, с. 48—49.
104916. Обухов П. Вместе с командирами учим войска перевозкам. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 4, с. 78—81.
104917. Пашковский В. Рабочая карта офицера-зенитчика. — Воен. вестн., 1972, № 4, с. 70—74.
104918. Плотников А. Действия радиолокационной роты в наступлении. — Воен. вестн., 1972, № 4, с. 66—70.
104919. Правилон М. Учение минометной батареи с боевой стрельбой. [Учение по теме «Действия минометной батареи в составе обходящего отряда в горах»]. — Воен. вестн., 1972, № 4, с. 56—62.
104920. Романов Н. Огонь танков в наступлении. — Воен. вестн., 1972, № 4, с. 93—96.
104921. Россов Ю., Смирнов Н. Учебный центр связистов. — Воен. вестн., 1972, № 4, с. 85—88.
104922. Савельев С., Гелетко Л. Наш метод установки противопехотных мин. — Воен. вестн., 1972, № 4, с. 83—84.
104923. Скрипник Ф. Методика решения задач по оценке радиационной обстановки. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 4, с. 27—31. В огл. авт.: Ф. Скрипник [!]
104924. Смирнов М. Инженерное обеспечение в наступлении. [Такт. занятие мотострелкового батальона]. — Воен. вестн., 1972, № 4, с. 76—80.
104925. Соловьянов И. Наступление танковой роты. (Такт.-строевое занятие). — Воен. вестн., 1972, № 4, с. 28—31.
104926. Уфрутов Л. Занятия по инженерной подготовке в учебном подразделении. — Воен. вестн., 1972, № 4, с. 80—83.
104927. Черненко А., Вавилов А. Тактико-специальное учение с дорожно-комендантской ротой [по теме «Действия дорожно-комендантской роты при подготовке военно-автомобильной дороги и организации на ней дорожно-комендантской службы»]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 4, с. 36—39.
104928. Чистяков Иван Михайлович. Служу Советскому Отечеству. [Из воспоминаний командующего 21-й армией. 1942—1943 гг.] Лит. запись Г. Комиссаровой. — Дружба народов, 1972, № 4, с. 214—229. Продолж. Начало: № 2, 1971.

11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)



104929. Лазун Г., Лернер Э. Методы обеспечения наглядности в обучении [воинов ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 4, с. 19—26.

104930. Обсуждаем письмо «И точка опоры, и камень преткновения». [К вопросу о методике обучения воинов ПВО. Отклики на письмо в ред. Л. Губанова в «Вестн. противовоздуш. обороны», 1972, № 2]: В. Ларин. Училище окончено — учеба продолжается. — В. Литвинюк. Искусство увлекать. — А. Гончаров. Спешить надо умеючи. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 4, с. 49—53.

104931. Островский В. Стреляющий и сложный тактический фон. [Обучение воинов противовоздуш. подразделений]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 4, с. 14—18.

104932. Шангин Н. Психологические аспекты боевого управления [средствами ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 4, с. 54—58.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

104933. Запорожцев Н. Своевременно подготовить технику к обеспечению летних полетов. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 4, с. 82—85.

104934. Суворов В. Дисциплина труда — залог боеготовности [авиационной] техники. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 4, с. 59—62.

11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

104935. Дик С., Марков А. Наши прикухонные хозяйства. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 4, с. 59—61.

104936. Карташов А. Общественный контроль в военной торговле. [Моск. воен. окр.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 4, с. 62—65.

104937. Коробко И. Передовой опыт — в практику. [Фин. служба в Моск. окр. ПВО]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 4, с. 55—58.

104938. Костылев В. Службы тыла и внутренний порядок в части. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 4, с. 50—55.

104939. Мольков Г. Повышать эффективность прикухонных хозяйств. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 4, с. 78—80.

104940. Прохоров П. Курсантам — глубокие экономические знания. [Из опыта работы Яросл. воен. училища им. генерала армии Хрулева]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 4, с. 40—42.

104941. Хорешко Г., Володкевич С. Механизация погрузочно-выгрузочных работ на складах — важное условие дальнейшего повышения боеготовности. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 4, с. 72—76.

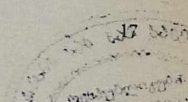
104942. Шабанский В. Крепкая дисциплина — основа успехов в учебе и службе. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 4, с. 21—24.

104943. Яремченко А. В поле — по-боевому. [О действиях специалистов тыла на боевых учениях]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 4, с. 17—20.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

104944. Бруннер Курт. В интересах боевой готовности службы горюче-смазочных материалов. [Статья из ГДР]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 4, с. 88—90.

94.354



11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

104945. **Игнатъев Р.** Самолет с вертикальным взлетом и посадкой «Харриер» GR. Mk 1. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 4, с. 85—86.

104946. **Корзун Л.** Взаимодействие войск и гражданской обороны. [О планах подгот. боевых действий стран НАТО]. — Воен. вестн., 1972, № 4, с. 108—112.

104947. **Круглов А.** По антикоммунистическим рецептам. (Идеол. обработка личного состава вооруж. сил Греции). — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 8, с. 79—83.

Николаев В. Ударный кулак агрессии в Центральной Европе. [О ВВС НАТО]. — См. 104867.

104948. **Филимонов А.** Механизированная дивизия армии США в бою. — Воен. вестн., 1972, № 4, с. 112—120.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

104949. **Мелан К. Г.** Планирование семьи при социализме. [Статья из ГДР]. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 3, с. 28—32.

104950. **Калинюк И. В., Шабуров К. Ю.** Демографические причины постарения населения Советского Союза. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 3, с. 14—19.

104951. **Кобахидзе Т. А.** Программы планирования семьи в некоторых странах Африки. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 3, с. 32—35.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

104952. **Бобрышев Д. Н., Райков Л. Г., Жидиков В. П.** Опыт разработки информационно-вычислительной системы для научного учреждения. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 3, с. 36—40.

104953. **Воробьев А. А.** По плану и в срок. [Проблемы совершенствования вузовской аспирантуры]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 3, с. 62—65.

104954. **Гросул Я.** Формула прогресса. [К 10-летию создания АН МССР]. — Техника — молодежи, 1972, № 3, с. 8—9

104955. **Зайцев В. И.** Об эффективности использования документальной информации в отраслевых научно-исследовательских учреждениях. — Сов. архивы, 1972, № 2, с. 31—38. Библиогр. ссылки в тексте.

104956. **Макаренко А. А.** О картографировании сети научных учреждений. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 5, с. 139—141.

104957. **Плоткин С. Я.** О II Международном конгрессе по истории науки и техники. [Лондон. 1931]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 4, с. 31—36. Рез. на англ. яз., с. 99.

104958. **Розен Г. Я.** История науки в Японии. — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 4, с. 90—92.

104959. Васильева А. В., Шарапов В. М., Ершов В. Д. Прибор для автоматического микрохронометража и оценки способности человека координировать свои действия. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 70, с. 45—48.
104960. Величенко В. В. О вариационном методе в проблеме инвариантности управляемых систем. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 4, с. 22—35. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
104961. Вишнеvский В. М., Спиваковский С. И. Применение аппарата линейного программирования для решения некоторых оптимальных задач теории надежности. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 4, с. 182—189. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
104962. Гендлер М. Б., Гик Е. Я. Дискретные потоки в сетях. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 4, с. 107—114. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
104963. Дынкин Е. Б. Вероятностное вогнутое динамическое программирование. — Мат. сборник, 1972, т. 87, вып. 4, с. 490—503. Список лит.: 8 назв.
104964. Ермилов В. А. Построение минимальных диагностических тестов цифровых схем с памятью методом усеченного дерева. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 4, с. 174—181. Рез. на англ. яз.
104965. Ивницкий В. А. Исследование нестационарных характеристик однолинейной системы массового обслуживания с параметрами, зависящими от длины очереди. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1971, вып. 14, с. 60—76. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
104966. Ипатов М. Е. Способ минимального кодирования микрокоманд при размещении микропрограмм в ПЗУ. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 3, с. 66—69.
104967. Кельманс А. К. Связность графов со случайно выпадающими вершинами. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 4, с. 98—106. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
104968. Кифоренко Б. Н. К вопросу о неустойчивости присоединенной системы. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1971, вып. 14, с. 160—162. Рез. на англ. яз.
104969. Коровин С. К., Уткин В. И. Применение скользящего режима в задачах статической оптимизации. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 4, с. 50—60. Рез. на англ. яз.
104970. Красовский А. А. Аналитическое конструирование систем квазитерминального управления. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 4, с. 5—14. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
104971. Красулина Т. П. О процессе Роббинса — Монро в случае нескольких корней. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 4, с. 61—65. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
104972. Ладыгин И. И. Об одном алгоритме анализа надежности ЦВМ. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 3, с. 64—66.
104973. Лапа В. Г. Адаптивные предсказывающие фильтры (вероятностно-информационная модель АПФ). — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 3, с. 45—49. Список лит.: 5 назв.
104974. Макаров С. В. Логико-вероятностный метод типизации многомерных объектов. — Мат. проблемы геофизики, 1971, вып. 2, с. 330—344. Список лит.: 8 назв.

104975. Макаров С. В., Мерекин Ю. В., Шумилов Ю. С. О классификации экспериментальных кривых на ЭВМ. — Мат. проблемы геофизики, 1971, вып. 2, с. 345—355. Список лит.: 8 назв.

104976. Микулич Л. И. Некоторые результаты применения методов распознавания образов к одному классу случайных процессов. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 4, с. 66—70. Рез. на англ. яз.

104977. Наймарк Ю. Г., Попова Г. М., Прангишвили И. В. Реализация задачи быстрого преобразования Фурье в однородном ассоциативном параллельном процессоре. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 4, с. 136—144. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

104978. О возможности количественных оценок функционирования замкнутых систем управления с людьми-операторами. — Механика машин, 1971, вып. 27-28, с. 148—160. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. А. Таран, А. Д. Коротков, Ю. Н. Кофанов и др.

104979. Об организации словаря идентификаторов в наращиваемой информационной системе. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 4, с. 145—148. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Арлазаров, С. Я. Беркович, Ю. Я. Кочин и др.

104981. Рапорт Р. И. Оценка коэффициентов влияния погрешностей в исходной информации и в модели на результаты оптимизации. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 4, с. 195—198. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

104982. Редькин Н. П. Однородные структуры из двухканальных элементов. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 4, с. 84—89. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

104983. Советов Б. Я. Оценка потерь информации в больших информационных системах с кодовой избыточностью. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 3, с. 49—53.

104984. Ходжаева Н. О знаковом подходе к психологическому изучению языка. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 3, с. 22—26. Рез. на узб. яз.

104985. Черкудинов С. А. Метод приближенной минимизации булевых функций от большого числа переменных. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 4, с. 90—97. Рез. на англ. яз.

104986. Черноусько Ф. Л. Оптимизация процессов управления и наблюдения в динамической системе при случайных возмущениях. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 4, с. 42—49. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

104987. Элуашвили М. Г. Метод вычисления особых многомерных управлений. 2. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 4, с. 15—21. Рез. на англ. яз. 1: № 1.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

104988. Капица С. Манифесты науки. Антология предисловий к классическим сочинениям по естествознанию. [О готовящемся к печати сборнике «Жизнь науки»]. — Техника — молодежи, 1972, № 3, с. 12—13.

104989. Курс «Охрана природы». Опыт и перспективы. [Статьи:] Н. П. Наумов. Нужны специалисты по биосфере. — К. Н. Благодосклонов. В соответствии с профилем вуза. — Н. Г. Ефимов. Обязательный для всех. — Г. М. Зозулин, П. А. Садименко. Главное — высокий научный уровень. — М. С. Мутьев. Прямой долг инженера. — Н. Н. Солеников. Это необходимо строителям. — Усилить учебно-воспитательную работу по вопросам охраны природы. — Вестн. высш. школы, 1972, № 3, с. 25—32.



104990. Производство и биосфера. [К проблемам охраны природы С предисл. ред. Статьи]: Х. Янес. Человек и среда. — К. Хабихт. О некоторых экономических проблемах охраны природы. — Коммунист Эстонии, 1972, № 3, с. 41—56.

104991. Шилова Е. И. К созданию единой науки о природе. — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 4, с. 26—30. Рез. на англ. яз., с. 99.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

104992. Абдалимов Б., Малевич Т. Л. Закон повторного логарифма для U-статистики. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 2, с. 3—6. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

104993. Азларов Т. А., Джамирзаев А. А. Об относительной устойчивости для сумм случайного числа случайных величин. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 2, с. 7—14. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.

104994. Аниконов Ю. Е. О геометрических методах исследования обратных задач I. — Мат. проблемы геофизики, 1971, вып. 2, с. 7—53. Список лит.: 20 назв.

104995. Аниконов Ю. Е. Теорема единственности для операторного уравнения. — Мат. проблемы геофизики, 1971, вып. 2, с. 54—56.

104996. Ахизер Д. Н. О когомологиях компактных комплексных однородных пространств. 2. — Мат. сборник, 1972, т. 87, вып. 4, с. 587—593. Список лит.: 11 назв. 1: т. 84, вып. 2, 1971.

104997. Белов Ю. А. Об алгоритме кусочно-многочленного приближения. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1971, вып. 14, с. 77—83. Рез. на англ. яз.

104998. Боярчук А. К. Построение схем сквозного счета для дифференциального уравнения четвертого порядка с помощью интегро-интерполяционного метода Тихонова — Самарского. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1971, вып. 14, с. 121—128. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

104999. Брудный Ю. А. Пространства, определяемые с помощью локальных приближений. — Труды Моск. мат. о-ва, 1971, т. 24, с. 69—132. Список лит.: 32 назв.

105000. Васильев В. Г., Пухначева Т. П. Об одной обратной задаче для эллиптического уравнения второго порядка. — Мат. проблемы геофизики, 1971, вып. 2, с. 68—73.

105001. Волевич Л. Р. Псевдодифференциальные операторы с голоморфными символами и классы Жеврея. — Труды Моск. мат. о-ва, 1971, т. 24, с. 43—68. Список лит.: 13 назв.

105002. Волков В. Я. Многомерные конические и цилиндрические поверхности пространства E_n . — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 2, с. 139—144.

105003. Вольперт А. И., Худяев С. И. О задаче Коши для составных систем нелинейных дифференциальных уравнений. — Мат. сборник, 1972, т. 87, вып. 4, с. 504—528. Список лит.: 6 назв.

105004. Гайнов А. Т. Монокомпозиционные алгебры с ассоциативными степенями. — Алгебра и логика, 1972, т. 11, № 1, с. 39—58. Список лит.: 6 назв.

105005. Джураев Т. Д. О линейных параболических уравнениях, возникающих на границе области. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 2, с. 76—77.
105006. Егоров Ю. В. Канонические преобразования и псевдодифференциальные операторы. — Труды Моск. мат. о-ва, 1971, т. 24, с. 3—28. Список лит.: 17 назв.
105007. Егоров Ю. В. О необходимых условиях разрешимости псевдодифференциальных уравнений главного типа. — Труды Моск. мат. о-ва, 1971, т. 24, с. 29—41. Список лит.: 12 назв.
105008. Едигарян Б. М., Фаддеев Д. К. Комплексные представления полугруппы матриц ранга 2 над конечным полем. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1971, 6, № 6, с. 440—457. Рез. на арм. и англ. яз.
105009. Захиров М. Многолистные квазиконформные отображения. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 2, с. 78—79.
105010. Ибрагимов И. А., Хасьминский Р. З. Асимптотическое поведение статистических оценок для выборки с разрывной плотностью. — Мат. сборник, 1972, т. 87, вып. 4, с. 554—586. Список лит.: 9 назв.
105011. Ильин А. М. О поведении решения одной краевой задачи при $t \rightarrow \infty$. — Мат. сборник, 1972, т. 87, вып. 4, с. 529—553.
105012. Категоричные квазимногообразия. — Алгебра и логика, 1972, т. 11, № 1, с. 3—38. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Абакумов, Е. А. Палетин, М. А. Тайцлин, Ю. Е. Шишмарев.
105013. Красичков-Терновский И. Ф. Инвариантные подпространства аналитических функций. I. Спектральный синтез на выпуклых областях. — Мат. сборник, 1972, т. 87, вып. 4, с. 459—489. Список лит.: 23 назв.
105014. Кукин Г. П. Подалгебры свободной лиевой суммы алгебр Ли с объединенной подалгеброй. — Алгебра и логика, 1972, т. 11, № 1, с. 59—86. Список лит.: 14 назв.
105015. Лященко Н. Я. О некоторых квадратурных формулах для вычисления приближенного значения $\int_0^1 -\ln x f(x) dx$. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1971, вып. 14, с. 84—95. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
105016. Мавлянова М. И. Некоторые процессы построения матричных решений полиномиальной матрицы. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 2, с. 18—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
105017. Мартынюк А. Е. Обратные варианты метода Галеркина—Крылова. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1971, вып. 14, с. 18—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
105018. Марченко А. В. Об индексе краевых задач для вырождающихся эллиптических операторов. — Мат. сборник, 1972, т. 87, вып. 4, с. 594—612. Список лит.: 7 назв.
105019. Монов Б. Т. Об одной краевой задаче для уравнения смешанного типа в неограниченной области. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 2, с. 26—29. Рез. на узб. яз.
105020. Назарян Э. О. Квазиголоморфные отображения пространства S^n на пространство S^m ($m \leq n$), конформные на комплексных прямых. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1971, 6, № 6, с. 423—439. Рез. на арм. и англ. яз.
105021. Недев С. И. О метризуемых пространствах. — Труды Моск. мат. о-ва, 1971, т. 24, с. 201—236. Список лит.: 27 назв.
105022. Нерсисян А. А. О множествах Карлемана. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1971, 6, № 6, с. 465—471. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

105023. **Обобщенные функции и дифференциальные уравнения в линейных пространствах.** [Сообщ.] **И. В. И. Авербух, О. Г. Смолянов, С. В. Фокин.** Дифференцируемые меры. — Труды Моск. мат. о-ва, 1971, т. 24, с. 133—174. Список лит.: 18 назв.

105024. **Панкратьев Е. В.** Об обратной задаче Галуа расширений разностных полей. — Алгебра и логика, 1972, т. 11, № 1, с. 87—118. Список лит.: 7 назв.

105025. **Параев Ю. И.** К анализу поведения линейных динамических систем со случайными коэффициентами. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 4, с. 36—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

105026. **Попов Ю. Д.** О линейной экстраполяции плоского дискретного однородного случайного поля. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1971, вып. 14, с. 102—111. Рез. на англ. яз.

105027. **Пухначева Т. П.** Об одной обратной задаче для волнового уравнения. — Мат. проблемы геофизики, 1971, вып. 2, с. 94—99.

105028. **Сафарбаев И.** Об одной схеме случайного блуждания. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 2, с. 30—33. Рез. на узб. яз.

105029. **Семь** — чудо света. [О значении числа «семь». По исследованиям Б. Фролова]. — Вокруг света, 1972, № 2, с. 55—56. Подпись: В. Л.

105030. **Собиров А. Ш., Иноятова К. Г.** К элементарному доказательству асимптотического закона распределения простых чисел. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 2, с. 79—81.

105031. **Слесивцев В. В.** Специальные координаты σ -преобразования. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 4, с. 82—84.

105032. **Ткаченко Н. В.** Об одном методе приближенного интегрирования системы дифференциальных уравнений. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1971, вып. 14, с. 136—147. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

105033. **Тугизов Д. М.** К теории обобщенных комплексных функций. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 2, с. 34—38. Рез. на узб. яз.

105034. **Хейфиц А. И.** Представление аналитических в открытой полуплоскости функций бесконечного порядка. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1971, 6, № 6, с. 472—476. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

105035. **Чаленко П. И., Гаврилюк И. П.** Решение некоторых краевых задач для уравнения Пуассона в прямоугольнике при смешанных краевых условиях на одной и той же стороне. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1971, вып. 14, с. 169—176. Рез. на англ. яз.

105036. **Юшкевич А. П.** О революции в математике нового времени. 2-я ч. докл. на междунар. симпозиуме «Научная революция XVII в. и физико-математические науки» (Прага, сент. 1967 г.) — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 4, с. 3—13. Рез. на англ. яз., с. 99.

15.2.3 Механика

105037. **Анкудинов А. Л.** Расчет гиперзвукового вязкого ударного слоя с подводом инородного газа при умеренно малых числах Рейнольдса. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1315, с. 40—60. Список лит.: 6 назв.

105038. **Анкудинов А. Л.** Об одном преобразовании уравнений вязкого ударного слоя. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1315, с. 34—39.

105039. **Бабич И. Ю., Гузь А. Н.** О вариационных принципах типа Ху-Вашицу для линеаризованных задач несжимаемых тел при высокоэластических деформациях. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 3, с. 113—116. Список лит.: 14 назв.

105040. Башкин В. А. Асимптотическое решение задачи о пространственном обтекании тела с локальными участками поверхности большой кривизны в случае течения разрежения. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1315, с. 3—23. Список лит.: 12 назв.

105041. Башкин В. А. Влияние скользящего и вдува газа на теплопередачу на линиях растекания конических тел. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1315, с. 24—33.

105042. Байтереков А. Б. Почти чистый пластический сдвиг. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 2, с. 45—48.

105043. Блитштейн Ю. М. К определению реологических параметров в квазистатических задачах нелинейной теории вязкоупругости. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 3, с. 68—72. Список лит.: 9 назв.

105044. Бондарева В. Ф. К теории контакта упругих тел. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1971, вып. 8, с. 5—16.

105045. Ваграменко Я. А. Применение модели Рейхардта в задачах пристенной турбулентности. — Изв. АН ССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 2, с. 15—24. Список лит.: 15 назв.

105046. Василишин Б. В. Численное решение плоской задачи теории упругости со смешанными краевыми условиями методом суммарных представлений. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1971, вып. 14, с. 112—120. Рез. на англ. яз.

105047. Выпов Г. П. Некоторые вопросы движения материальной частицы в гравитационном поле. — Механика твердого тела (Киев), 1971, вып. 3, с. 169—182.

105048. Галкин В. С., Коган М. Н., Фридлиндер О. Г. О концентрационно-стрессовой конвекции и некоторых свойствах медленных течений смесей газов. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 2, с. 113—118. Список лит.: 8 назв.

105049. Голубинский А. И., Казаков В. А. К обтеканию движущейся пластинки перемещающейся ударной волной. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 2, с. 173—176.

105050. Горр Г. В. Подвижный годограф вектора угловой скорости в решении Д. Н. Горячева. — Механика твердого тела (Киев), 1971, вып. 3, с. 95—101. Список лит.: 5 назв.

105051. Горр Г. В., Бурлака П. М. Исследование одного частного решения задачи о движении твердого тела, имеющего неподвижную точку, в центральном ньютоновском поле сил. — Механика твердого тела (Киев), 1971, вып. 3, с. 140—146. Список лит.: 5 назв.

105052. Горр Г. В., Ковалев А. М., Савченко А. Я. Об асимптотических равномерных движениях тяжелого твердого тела, имеющего неподвижную точку. — Механика твердого тела (Киев), 1971, вып. 3, с. 114—120. Список лит.: 13 назв.

105053. Горр Г. В., Левицкая Г. Д. Об одном периодическом движении гироскопа Горячева — Чаплыгина. — Механика твердого тела (Киев), 1971, вып. 3, с. 101—106.

105054. Горр Г. В., Савченко А. Я. Об одном периодическом движении в решении С. В. Ковалевской. — Механика твердого тела (Киев), 1971, вып. 3, с. 64—69. Список лит.: 6 назв.

105055. А. Т. Григорьян. [Специалист в области механики]. К 60-летию со дня рождения. — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 4, с. 62—63. Авт.: Б. М. Кедров, Б. Г. Кузнецов, С. Я. Плотикин и др.



105056. Дашевский М. А. Изучение и отражение упругих волн, подкрепленными полостями в сплошной упругой среде при движении пульсирующей нагрузки. — Труды Ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций им. В. А. Кучеренко), 1971, вып. 17, с. 91—115. Список лит.: 5 назв.

105057. Деркач В. Ф. Расчет тонких ортотропных плит и плит переменной толщины, заземленных в изотропное полупространство, с учетом ползучести материалов. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 3, с. 18—23. Список лит.: 9 назв.

105058. Докшевич А. И. Аналитическое исследование одного частного решения задачи о движении тяжелого твердого тела вокруг неподвижной точки. — Механика твердого тела (Киев), 1971, вып. 3, с. 32—38. Список лит.: 5 назв.

105059. Ефимов А. Б. Некоторые задачи о контакте неоднородных линейно вязкоупругих тел. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1971, вып. 8, с. 67—73. Список лит.: 7 назв.

105060. Жаров В. А. Определение скорости скольжения для бинарной смеси газов. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 2, с. 98—104. Список лит.: 8 назв.

105061. Ивович В. А. Динамический расчет круговой мембраны методом начальных параметров в матричной форме. — Труды Ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций им. В. А. Кучеренко), 1971, вып. 17, с. 45—62. Список лит.: 5 назв.

105062. Ивович В. А. Колебания вантовой сетки при внезапном приложении постоянной во времени нагрузки. — Труды Ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций им. В. А. Кучеренко), 1971, вып. 17, с. 25—44.

105063. Ильичев К. П., Постоловский С. Н. Расчет нестационарного отрывного обтекания тел плоским потоком невязкой жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 2, с. 72—82.

105064. Илюхин А. А. Деформация винтовой линии. — Механика твердого тела (Киев), 1971, вып. 3, с. 157—160.

105065. Илюхин А. А. О форме упругой линии тонкого стержня для решения с двумя линейными инвариантными соотношениями. — Механика твердого тела (Киев), 1971, вып. 3, с. 150—157.

105066. К вопросу о движении гироскопа, построенного на шарнире Гука с дополнительным ротором. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 3, с. 75—78. Авт.: В. Я. Распопов, А. Я. Шайдено, В. И. Горин, Е. Б. Чекалин.

105067. Керчман В. И. Медленные течения вязкой жидкости в коническом диффузоре. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 2, с. 41—47. Список лит.: 8 назв.

105068. Ковалев А. М. О движении тела, мало отличающегося от гироскопа Лагранжа. — Механика твердого тела (Киев), 1971, вып. 3, с. 25—27. Список лит.: 5 назв.

105069. Ковалева Л. М. Геометрическое исследование одного движения твердого тела, имеющего неподвижную точку. — Механика твердого тела (Киев), 1971, вып. 3, с. 79—86.

105070. Кузнецов С. В. О потере устойчивости слоя на упругом основании. — Механика твердого тела (Киев), 1971, вып. 3, с. 164—169.

105071. Левашова Л. Б., Водопьянова В. П. Определение молибдена в пятиокиси ванадия и феррованадии. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 193, с. 14—17. Список лит.: 11 назв.

105072. Левашова Л. Б., Усолкин А. Н. Определение железа в ванадийсодержащих материалах без отделения ванадия. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 193, с. 18—20. Список лит.: 8 назв.

105073. Лугченко С. А. Точное решение некоторых смешанных задач для упругого клина. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 3, с. 117—120. Список лит.: 7 назв.

105074. Мамтеев Ю. А. Неуставившиеся крутильные колебания упругого слоя. [Вращение кругового штампа]. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 3, с. 55—61. Список лит.: 5 назв.

105075. Маркелов П. И. Прибор для демонстрации движения ионов в электрическом поле. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 37, с. 68—70.

105076. Маркелов П. И. Прибор для демонстрации опытов по изучению электропроводимости растворов. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 37, с. 65—67.

105077. Мартынюк А. А. О технической устойчивости движения относительно отдельных заданных координат. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 3, с. 87—91.

105078. Мозалевская Г. В. Исследование одного решения задачи о движении тяжелого гиригата. — Механика твердого тела (Киев), 1971, вып. 3, с. 87—90.

105079. Мозалевская Г. В. Неподвижный годограф угловой скорости в одном решении задачи о движении гиригата. — Механика твердого тела (Киев), 1971, вып. 3, с. 75—79.

105080. Мозалевская Г. В. О решениях с линейным инвариантным соотношением задачи о движении гиригата, подчиненного неголономной связи. — Механика твердого тела (Киев), 1971, вып. 3, с. 136—140.

105081. Мурзинов И. Н., Шинкин Г. П. Ламинарное смешение однородных потоков при наличии градиента давления. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 2, с. 67—71.

105082. Николенко И. В. Метод динамического программирования в неголономных системах. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1971, вып. 14, с. 129—135. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

105083. Озеров В. И. Исследование напряженного состояния вязкоупругого полого толстостенного цилиндра в условиях нелинейной ползучести. — Проблемы прочности, 1972, № 3, с. 73—77.

105084. Победря Б. Е. О зависимости решения задачи теории упругости от упругих постоянных. — Проблемы прочности, 1972, № 3, с. 63—66. Список лит.: 8 назв.

105085. Савченко А. Я., Позднякович Е. В. О распределении осей равномерных вращений в твердом теле с жидким заполнением. — Механика твердого тела (Киев), 1971, вып. 3, с. 147—150.

105086. Солдатов Г. П. О нелинейных волновых движениях на поверхности жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 2, с. 62—66. Список лит.: 10 назв.

105087. Степанова Л. А. О степени четвертого алгебраического интеграла в одном решении задачи о движении гиригата. — Механика твердого тела (Киев), 1971, вып. 3, с. 106—110. Список лит.: 11 назв.

105088. Степанова Л. А. О степени четвертого алгебраического интеграла в решении С. В. Ковалевской. — Механика твердого тела (Киев), 1971, вып. 3, с. 111—114.

105089. Стулов В. П. Сильный вдув на поверхности затупленного тела в сверхзвуковом потоке. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 2, с. 89—97. Список лит.: 8 назв.

105090. Терентьев А. Г. Струйное обтекание тонкого профиля ограниченным потоком. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 2, с. 137—139.

105091. Харламов П. В. Гиростат с неголономной связью. — Механика твердого тела (Киев), 1971, вып. 3, с. 120—130. Список лит.: 8 назв.

105092. Харламов П. В. Один случай интегрируемости уравнений движения твердого тела, имеющего неподвижную точку. — Механика твердого тела (Киев), 1971, вып. 3, с. 57—64. Список лит.: 7 назв.

105093. Харламов П. В., Харламова Е. И. Одно решение задачи о движении гиростата, подчиненного неголономной связи. — Механика твердого тела (Киев), 1971, вып. 3, с. 132—136. Список лит.: 7 назв.

105094. Харламова Е. И. Движение по инерции гиростата, подчиненного неголономной связи. — Механика твердого тела (Киев), 1971, вып. 3, с. 130—132.

105095. Харламова Е. И. О двух решениях интегродифференциального уравнения задачи о движении твердого тела с неподвижной точкой. — Механика твердого тела (Киев), 1971, вып. 3, с. 69—74.

105096. Харламова Е. И. О полиномиальных решениях интегродифференциального уравнения задачи о движении твердого тела, имеющего неподвижную точку при условиях Лагранжа. — Механика твердого тела (Киев), 1971, вып. 3, с. 16—24.

105097. Харламова Е. И. Об алгебраическом инвариантном соотношении интегродифференциального уравнения задачи о движении твердого тела, имеющего неподвижную точку, при условиях Гесса. — Механика твердого тела (Киев), 1971, вып. 3, с. 28—32.

105098. Харламова Е. И. Об условиях существования алгебраических инвентарных соотношений уравнений движения твердого тела. — Механика твердого тела (Киев), 1971, вып. 3, с. 38—57. Список лит.: 5 назв.

105099. Харламова Е. И. Об экспоненциальных решениях интегродифференциального уравнения задачи о движении тела, имеющего неподвижную точку. — Механика твердого тела (Киев), 1971, вып. 3, с. 90—95.

105100. Харламова Е. И., Кудряшова Л. В. К постановке задачи о движении тяжелого твердого тела, имеющего неподвижную точку. — Механика твердого тела (Киев), 1971, вып. 3, с. 3—12. Список лит.: 13 назв.

105101. Харламова Е. И., Харламов П. В. О преобразовании интегродифференциального уравнения задачи о движении тяжелого твердого тела, имеющего неподвижную точку. — Механика твердого тела (Киев), 1971, вып. 3, с. 12—16. Список лит.: 7 назв.

105102. Черемисин Ф. Г. Движение разреженного газа между бесконечными плоскопараллельными эмитирующей и поглощающей поверхностями. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 2, с. 176—178. Список лит.: 5 назв.

15.2.4 Физика

105103. Абдрашитова Э. И., Ходаковская Р. Я. ЭПД Cr(III) в шпинели $MgCr_2O_4$, образовавшейся в матрице $2MgO \cdot 5SiO_2 \cdot 2Al_2O_3 \cdot nCr_2O_3$ после кристаллизации. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1231—1236.

105104. Аброян М. А., Наливайко Г. А., Цепакин С. Г. Импульсный источник отрицательных ионов водорода. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 4, с. 876—879. Список лит.: 9 назв.

105105. Авакьянц Г. М., Ерзинкян Э. Л., Степанян И. Д. О явлениях переключения и «памяти» в слоях сульфида кадмия. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 6, с. 504—507. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.



105106. Авилов А. С., Имамов Р. М., Пинскер З. Г. Кристаллическая структура Ag_3TlTe_2 . — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 281—283. Список лит.: 6 назв.
105107. Азизов У. В., Карабаев Т. А. Эмиссионные и адсорбционные свойства пленок цезия на графях (110), (112), (100) и (111) крупного монокристалла молибдена. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 2, с. 81—83. Список лит.: 8 назв.
105108. Азиян А. О., Арутюнян Г. М. Акустоэлектрический эффект и коэффициент поглощения в условиях размерного квантования. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 6, с. 501—503. Рез. на арм. и англ. яз.
105109. Аланакян Ю. Р., Айвазян Ю. М. Низкочастотные колебания в разреженной ограниченной плазме. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 4, с. 738—742. Список лит.: 5 назв.
105110. Александров А. Ф., Зосимов В. В., Тимофеев И. Б. Силовые неустойчивости линейного самосжатого разряда в плотной оптически непрозрачной плазме. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 2, с. 25—30. Список лит.: 6 назв.
105111. Алексеев А. А., Струнин Б. М. Скопление дислокаций в случайных полях внутренних напряжений и начальная стадия пластической деформации кристаллов. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1075—1082. Список лит.: 16 назв.
105112. Алиев С. А., Суянов У. Х., Алиев М. И. Число Лоренца в $n-Ag_2Te$. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 777—779. Список лит.: 6 назв.
105113. Альшулер Б. Л., Тыквенко Р. Н., Швец Ю. И. Механизм фотовольтаического эффекта в пленочном гетеропереходе сульфид меди — теллурид кадмия. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 667—672. Список лит.: 9 назв.
105114. Андреев А. Д. Зависимость плотности тока в твердых слоях от концентрации электронов на эмиттерной границе. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 724—726. Список лит.: 8 назв.
105115. Андреев Г. А., Климов В. А. Две области распада твердого раствора бария в кристаллах хлористого калия. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1040—1043. Список лит.: 9 назв.
105116. Аносов И. В., Курова И. А., Ормонт Н. Н. О некоторых электрических и оптических свойствах акусто-электрических доменов в $GaAs$. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 625—631. Список лит.: 8 назв.
105117. Ансрян А. К., Газазян Э. Д. Возбуждение волны при наклонном пролете заряженной частицы через волновод. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 6, с. 457—466. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
105118. Антонов А. В., Беляева А. И. Влияние магнитного упорядочения на формирование оптического спектра поглощения иттрий-железного граната. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1023—1028. Список лит.: 16 назв.
105119. Арифов П. У., Мальян В. Алгоритм и программа для вариационных квантовомеханических расчетов позитронных и отрицательно-ионных атомных систем. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 2, с. 60—65. Рез. на узб. яз.
105120. Аронс А. А., Дидковский А. П., Устьянов В. И. Радиационные дефекты в теллуриде кадмия при низкотемпературном γ -облучении. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 2, с. 66—78.



105121. Асратян К. Х., Абуладзе Л. Д., Качлишвили З. С. Циклотронный резонанс горячих электронов и рекомбинационные эффекты в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 744—747. Список лит.: 11 назв.
105122. Ахронов А. Г., Гуревич В. Л. «Световое охлаждение» электронов проводимости проводника. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1129—1135.
105123. Аэро Э. Л., Булыгин А. Н. Вязкость и теплопроводность жидких кристаллов в магнитном поле. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 4, с. 880—885. Список лит.: 7 назв.
105124. Аэро Э. Л., Булыгин А. Н. Кинематика нематических жидких кристаллов. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 3, с. 97—105. Список лит.: 21 назв.
105125. Байбаков В. И. Генерация электромагнитных волн в диске Корбино из n -InSb. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 735—737. Список лит.: 6 назв.
105126. Балкарей Ю. И., Эпштейн Э. М. Влияние высокочастотного электрического поля на диффузию носителей в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 762—763.
105127. Барамидзе Н. В., Курдиани Н. И. Влияние нейтронного облучения на коэффициент поглощения арсенида галлия. — Радиационная физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 2, с. 32—37.
105128. Батанов Г. М., Сарксян К. А. Нелинейное усиление слабой электромагнитной волны в плазме вблизи второй гармоники мощной волны накачки. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 2, с. 14—18. Список лит.: 8 назв.
105129. Бачинин Ю. Г., Гуляев Ю. В. Об отрицательной фотопроводимости в полупроводниках. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1270—1271.
105130. Бегункова А. Ф., Платунов Е. С. Нестационарный метод определения локальных тепловых потоков. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 3, с. 106—109.
105131. Бедиллов М. Р., Хайдаров К., Бабаджанова Х. О природе радиационных дефектов, образованных на поверхности твердых тел излучением рубинового лазера. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 2, с. 66—68. Рез. на узб. яз.
105132. Бедиллов М. Р., Цой Т. Г. Об одном методе использования люминесценции рубина для регистрации вторичных лазерных процессов. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 2, с. 85.
105133. Бекбаулиев Б., Смирнов Б. Г. Эмиссионные свойства монокристалла ниобия. — Труды конф. по электронной технике, 1970, вып. 7, с. 59—65. Список лит.: 6 назв.
105134. Бекмуратов М. Ф., Душкин В. А., Мурыгин В. И. Колебания тока в диодных структурах из высокоомного арсенида галлия, компенсированного титаном. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 632—634. Список лит.: 6 назв.
105135. Белозерский Г. Н., Химич Ю. П., Яковлев Ю. М. Изучение магнитной анизотропии литриевых железных гранатов методом ЯГР. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1164—1167. Список лит.: 12 назв.
105136. Белюстин А. В., Левина И. М. Скорость роста и ступенчатый рельеф искусственных вицинальных граней кристаллов $MgSO_4 \cdot 7H_2O$. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 385—389. Список лит.: 11 назв.
105137. Беляков Ю. И., Компаниец Т. Н. Адсорбция водорода и кислорода на грани (111) монокристаллов германия. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 4, с. 855—860. Список лит.: 13 назв.

105138. Блистанов А. А., Павлов А. Н., Шаскольская М. П. Распад примесных ассоциаций в монокристаллах LiF. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1230—1232.

105139. Бобудаев А. Я., Ивакин В. П., Шипатов Э. Т. Экспериментальное исследование прохождения электронов через монокристаллы. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 2, с. 175—181. Список лит.: 5 назв.

105140. Богданкевич Л. С., Рухадзе А. А., Тараканов В. П. О предельных токах в электронных пучках с релятивистским разбросом по энергиям. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 4, с. 900—901.

105141. Богомолов В. Н. Несмачивающие жидкости в ультратонких каналах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1228—1230.

105142. Богомолов В. Н., Кривошеев В. К. Магнитные характеристики сверхпроводящей ртути в хризотоловых асбестах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1238—1240.

105143. Бойко И. И., Черноусенко В. М. Токи Фуко в электронно-дырочной плазме. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 635—643. Список лит.: 5 назв.

105144. Большов Л. А., Веденов А. А. О фасетировании поверхности монокристаллов. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1008—1012. Список лит.: 9 назв.

105145. Борман Д. В. Методика измерения времени жизни неравновесных носителей заряда в эпитаксиальных пленках. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 692—697. Список лит.: 21 назв.

105146. Бронштейн И. М., Стожаров В. М., Пронин В. П. Угловое распределение неупруго отраженных электронов. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1083—1086. Список лит.: 6 назв.

105147. Брыксин В. В., Фирсов Ю. А. Микроскопическая теория поверхностных колебаний в пластине ионного кристалла. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1148—1163. Список лит.: 24 назв.

105148. Бурсиан Э. В., Гиршберг Я. Г., Старов Э. Н. Температурная зависимость подвижности носителей в титанате бария. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1019—1022. Список лит.: 12 назв.

105149. Буторин Г. Т., Скрипов В. П. Кристаллизация переохлажденной воды. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 379—384. Список лит.: 20 назв.

105150. Буц В. А. Волны в движущихся с переменной скоростью электронных пучках. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 4, с. 709—715. Список лит.: 6 назв.

105151. Вайнштейн Б. К., Михайлов А. М. Некоторые свойства синтеза проектирующих функций. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 258—263 с табл. Список лит.: 14 назв.

105152. Вайнштейн Б. К., Орлов С. С. К теории восстановления функций по их проекциям. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 253—257. Список лит.: 8 назв.

105153. Варданян Р. А., Мамиджян Э. А., Мартиросов Р. М. К вопросу о неупругости взаимодействий космических нейтронов в углероде. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 6, с. 449—456. Рез. на арм. и англ. яз.

105154. Васильев А. В. О кинетике образования и отжига радиационных дефектов в кристаллах. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 603—608. Список лит.: 18 назв.

105155. Васильев А. В., Рыбакова Л. А., Смирнов Л. С. О центрах аннигиляции радиационных дефектов. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 733—734. Список лит.: 6 назв.



105156. Вендик О. Г. Модель сегнетоэлектрической моды. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 989—998. Список лит.: 26 назв.
105157. Вилькоцкий В. А., Доманевский Д. С., Ломако В. М. Влияние облучения нейтронами и γ -квантами на спектры катодолюминесценции GaAs. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 2, с. 10—16.
105158. Виноградов А. А., Андреев А. А., Шелых А. И. Электропроводность кислородных ванадиевых бронз в твердом и жидком состояниях. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1256—1258. Список лит.: 12 назв.
105159. Виноградова И. С. Ядерный магнитный резонанс и фазовые переходы в квасцах. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 410—411.
105160. К вопросу об образовании дефектов в антимониде индия под действием света. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 2, с. 22—26. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. А. Витовский, Г. А. Вихлий, В. В. Галаванов, Т. В. Машовец.
105161. Влияние ионного легирования на плотность дислокаций в—Si. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 2, с. 128—133. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. И. Гарбер, А. К. Гнап, В. С. Крыхтин, А. И. Федоренко.
105162. Влияние механических напряжений на форму дислокационных ямок травления в кремнии. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1232—1234. Авт.: В. А. Мальцева, Б. Д. Платонов, С. Ю. Софронова, Я. М. Беккер.
105163. Влияние облучения на физические свойства гексагонального карбида кремния. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 2, с. 105—110. Авт.: Ю. В. Баринов, Ю. В. Булгаков, Д. В. Демьяничик и др.
- 105163а. Влияние оптически-неоднородной среды на когерентность лазерного излучения и возможность получения голографического изображения. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 4, с. 830—836. Авт.: Ю. А. Быковский, Ю. А. Зимин, Н. П. Калашников и др.
105164. Влияние электронного (1,5 Мэв) и протонного (5 Мэв) облучений на электрические, оптические и фотоэлектрические характеристики арсенида галлия. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 2, с. 16—21. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Кривов, В. Н. Брудный, С. В. Малянов и др.
105165. Вовк А. А., Денисюк И. И., Плужник В. И. Исследование частотного спектра волн напряжений в дискретных средах при импульсном нагружении. — Проблемы прочности, 1972, № 3, с. 67—69.
105166. Воздействие ядерного проникающего излучения на полупроводниковые соединения $A^{IV}B^{IV}C_2V$ в кристаллическом и стеклообразном состояниях. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 2, с. 91—97. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Аксенов, Ф. А. Заитов, О. Р. Ниязова, Ф. Ф. Харахорин.
105167. Волженская Л. Г., Кревс В. Е., Пашковский М. В. Исследование оптического поглощения в селениде ртути и твердых растворах HgSe — HgS. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 774—777. Список лит.: 11 назв.
105168. Волков А. С., Галаванов В. В., Милорава В. А. Барический коэффициент ширины запрещенной зоны InSb при одноосной деформации. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 782.
105169. Волнянский М. Д., Кудзин А. Ю., Сухинский А. Н. Влияние одномерного механического напряжения на фазовый переход монокристаллов SbSI. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 421—423. Список лит.: 10 назв.

105170. **Вольтамперные** характеристики германия и арсенида галлия, облученных быстрыми нейтронами. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 2, с. 37—43. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. В. Латышев, В. Ф. Стельмах, В. И. Уренев, Л. В. Цвирко.
105171. **Воробьев А. А., Арефьев К. П.** О температурном эффекте позитронной аннигиляции в металлах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1058—1059. Список лит.: 7 назв.
105172. **Высокотемпературная** пластичность кристаллов фтористого лития с примесью магния. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 361—365. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Блистанов, В. Ф. Гайдученя, М. М. Тагнева, М. П. Шаскольская.
105173. **Гаджалиев М. М.** Термоэдс n -InAs в продольном квантующем магнитном поле. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 754—756. Список лит.: 7 назв.
105174. **Гайдуков М. Н., Ивченко И. Н., Яламов Ю. И.** О скачке концентрации на плоской поверхности в бинарной газовой смеси. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 2, с. 119—122. Список лит.: 6 назв.
105175. **Ганефельд Р. В., Налетов В. В.** О звуковом поле турбулентного потока проводящей жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 2, с. 9—14. Список лит.: 9 назв.
105176. **Ганушак Н. И., Гриценко Н. И., Курик М. В.** Электропроводность пленок дифенилполиенов. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1250—1252. Список лит.: 9 назв.
105177. **Гарнов А. В., Горбатый Н. А.** Эмиссионные и адсорбционные характеристики лантана на гранях монокристалла вольфрама. — Труды конф. по электронной технике, 1970, вып. 7, с. 66—70. Список лит.: 9 назв.
105178. **Гафуров Х. М., Рихсиева Ш. Т.** Электролюминесценция антрацена. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 2, с. 56—59. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
105179. **Генкин В. Н., Соколов В. В.** Комбинационное рассеяние света на уровнях размерного квантования. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1258—1260. Список лит.: 9 назв.
105180. **Гинзбург В. Л.** Ускоритель электронов с лазерным ондулятором как источник рентгеновских лучей. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 2, с. 40—44. Список лит.: 9 назв.
105181. **Гиоргадзе М. П., Курдиани Н. И.** Низкочастотные шумы фототока в облученном нейтронами арсениде галлия. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 2, с. 26—32.
105182. **Гитерман М. Ш., Штейнберг В. А.** Внутренние гравитационные волны и конвективная неустойчивость жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 2, с. 55—61. Список лит.: 12 назв.
105183. **Гихман И. И., Таратуга А. С., Ядренко М. И.** Некоторые модели случайных флуктуаций. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1971, вып. 14, с. 36—47. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
105184. **Гликман Л. Г.** Об одном точном решении уравнений движения заряженной частицы. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 4, с. 708.
105185. **Гольцман Б. М., Кутасов В. А., Лукьянова Л. Н.** Температурная зависимость эффективной массы и подвижности электронов в $\text{Bi}_2\text{Te}_{3-x}\text{Se}_x$. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1013—1018. Список лит.: 12 назв.
105186. **Горбачев В. В., Охотин А. С., Путилин И. М.** Эффективная масса носителей заряда в теллуриде меди. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 753—754.



105187. Горбенко П. К., Ковтун А. А. Структура и превращение дырочных центров в кристаллах $KCl:NaCl$. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1225—1227.
105188. Горячих С. И., Хабибуллин Б. М. Резонансное парамагнитное поглощение ультразвука на электронах проводимости. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1003—1007. Список лит.: 16 назв.
105189. Григорьев В. П. О синхротронной неустойчивости модулированного пучка заряженных частиц. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 4, с. 691—698. Список лит.: 12 назв.
105190. Григорьев Н. Н., Фок М. В. О переносе энергии фотовозбуждения на большие расстояния в кристаллах ZnS . — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 2, с. 19—24. Список лит.: 6 назв.
105191. Гросс Л. П., Гусаров В. Н., Шальнов А. В. Спектральная плотность излучения сгустков электронов при взаимодействии с диафрагмированным волноводом. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 4, с. 716—720.
105192. Губанков В. Н., Лихарев К. К., Марголин Н. М. О свойствах точечных сверхпроводящих контактов. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 953—960. Список лит.: 20 назв.
105193. Губанов А. И., Давыдов С. Ю. Ангармонические свойства кристаллов с решеткой цинковой обманки. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1195—1199. Список лит.: 14 назв.
105194. Гузь И. С., Демина Г. С. О взаимодействии волн напряжений с границей в бикристаллах LiF . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1264—1266. Список лит.: 7 назв.
105195. Гупало Ю. П., Рязанцев Ю. С., Чалюк А. Т. Диффузия в капле при больших числах Пекле и конечных числах Рейнольдса. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 2, с. 161—162.
105196. Гуревич Л. Э., Тарханян Р. Г. Электромагнитные волны в одноосных проводящих кристаллах в магнитном поле. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 703—709. Список лит.: 7 назв.
105197. Действие излучения на p - n -переходы из фосфида галлия. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 2, с. 50—53. Авт.: Д. С. Доманевский, Л. Д. Либов, В. Л. Литзинов и др.
105198. Демешина А. И., Мурзин В. Н., Умаров Л. М. Длинноволновые инфракрасные спектры поглощения антимонида индия n -типа. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 609—615. Список лит.: 20 назв.
105199. Джрбашян В. А. Гамма-анизотропия при поляризации ядер методом Гортера-Руэза. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 6, с. 439—448. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
105200. Джрбашян В. А. О степени ориентации ядер. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 6, с. 433—438. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
105201. Дикова Л. К., Стригушенко И. В. Изменение эмиссионных параметров граней монокристаллов вольфрама и ниобия слоями лития. — Труды конф. по электронной технике, 1970, вып. 7, с. 98—106. Список лит.: 24 назв.
105202. Диффузионные процессы в облученных молекулярных кристаллах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1172—1179. Список лит.: 23 назв. Авт.: А. И. Михайлов, А. И. Большаков, Я. С. Лебедев, В. И. Гольданский.
105203. Долгов А. С. Квантовые состояния в структуре с точечными дефектами двух сортов. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 981—983.

105204. Дорфман В. Ф., Топоровский С. А., Холмянский В. А. Конденсация на макронеоднородной поверхности при испарении в вакууме. Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 390—394.

105205. Дубровский Г. Б., Санкин В. И. Экситонное электропоглощение в 6Н — SiC. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1200—1203. Список лит.: 7 назв.

105206. Дунин С. З., Фетисов Е. П. Спиновые волны в двухкомпонентной Ферми-жидкости. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1029—1033. Список лит.: 16 назв.

105207. Дымшиц Б. М., Корецкий Я. П. Анализ условий устойчивости индукционного разряда. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 4, с. 777—781.

105208. Дымшиц Б. М., Корецкий Я. П. К теории контрагированного индукционного разряда. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 4, с. 769—776. Список лит.: 15 назв.

105209. Елфимов А. Г. Устойчивость плазменного проводника с аксиальным током, окруженного холодным газом с градиентом давления. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 4, с. 752—756. Список лит.: 8 назв.

105210. Ермаков Г. А., Надгорный Э. М. Деформационная спектроскопия кристаллов NaCl с центрами окраски. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1277—1280. Список лит.: 7 назв.

105211. Ефимов Олег Николаевич. [Кристаллофизик. 1935—1971. Некролог]. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 456.

105212. Ефремов Н. А., Каминская Е. П. Вклад связанных состояний в нелинейные поляризуемости. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1185—1194. Список лит.: 15 назв.

105213. Жанабергенов К. Ж., Сытая Е. П. Электронная и ионная эмиссия с граней монокристалла вольфрама в потоке атомов лития. — Труды конф. по электронной технике, 1970, вып. 7, с. 71—80. Список лит.: 10 назв.

105214. Жевно А. Н., Стельмах В. Ф., Ткачев В. Д. О гибридизации атомных орбиталей в структурных дефектах в кремнии. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1180—1184. Список лит.: 14 назв.

105215. Зандберг Э. Я., Палеев В. И. Многоатомные отрицательные ионы углерода и некоторых его соединений. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 4, с. 851—854. Список лит.: 8 назв.

105216. Зандберг Э. Я., Палеев В. И. О методике исследований поверхностной ионизации с образованием отрицательных ионов. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 4, с. 844—850. Список лит.: 21 назв.

105217. Запасский В. С. Механизмы спиновой релаксации в кристалле $\text{CaF}_2\text{—Dy}^{3+}$. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1248—1250. Список лит.: 8 назв.

105218. Зубков И. П., Кислов А. Я., Морозов А. И. Оптимизация параметров сильноточного ускорителя ионов. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 4, с. 898—900. Список лит.: 5 назв.

105219. Измерение концентрации электронов в плазме импульсного эрозионного ускорителя. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 4, с. 826—829. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Я. Губарев, Н. П. Козлов, Л. В. Лесков и др. В огл. 1-й авт.: В. И. [!] Губарев.

105220. Изоляция p — n -переходов в арсениде галлия при облучении протонами. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 717—720. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Мамонтов, Б. А. Ничипуренко, В. Д. Окунев, В. А. Преснов.



105221. Изучение коэффициентов распределения методом термической остановки. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 2, с. 47—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Э. Т. Абдукаримов, В. А. Ермолаев, В. Н. Романенко, В. С. Хейфец.

105222. Изучение микротвердости поверхностных слоев кремния, легированных ионной бомбардировкой. — Радиационная физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 2, с. 138—143. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Г. Гвердцители, Р. И. Гарбер, А. К. Гнап и др.

105223. Изучение радиационного повреждения монокристаллов кремния после легирования ионами бора с энергией до 100 кэВ. — Радиационная физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 2, с. 133—138. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. И. Гарбер, И. Г. Гвердцители, А. К. Гнап и др.

105224. Имангулова Н. Г., Сытая Е. П. Поведение натрия на нитевидных вольфрамовых катодах, подвергнутых различной тепловой обработке. — Труды конф. по электронной технике, 1970, вып. 7, с. 81—90. Список лит.: 10 назв.

105225. Ионизация Ip^+ - и Tl^+ -центров в кристаллах KCl и KBr межузельными атомами галоида. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1044—1049. Список лит.: 25 назв. Авт.: И. К. Витол, В. Я. Грабовских, С. Г. Зазубович, Ч. Б. Лушчик.

105226. Исследование гидродинамической токовой неустойчивости в плазме безэлектродного индукционного разряда. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 4, с. 757—761. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Ю. Адамов, В. Л. Бережный, Л. А. Душин, В. И. Кононенко.

105227. К теории промежуточного состояния в антиферромагнетиках. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1116—1121. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Г. Барьяхтар, В. Ф. Клепиков, В. А. Попов, Е. П. Стефановский.

105228. Кавалаяускас Ю. Ф., Шилейка А. Ю. Форма спектров электроотражения IpR . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1069—1074. Список лит.: 14 назв.

105229. Каганский М. Г., Овсянников В. А., Тюльпанов С. С. Влияние поперечного магнитного поля на торондальный разряд в установке Туман-2. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 4, с. 762—768. Список лит.: 5 назв.

105230. Кайданов В. И., Мельник Р. Б., Германас Н. В. Примесные состояния индия в селениде свинца. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 726—728. Список лит.: 5 назв.

105231. Калашников В. Н., Кудин А. М. Об аномальных показаниях трубок Пито в суспензиях твердых частиц и в растворах полимеров, снижающих турбулентное трение. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 2, с. 48—54. Список лит.: 6 назв.

105232. Калашников Н. П., Коптелов Э. А., Рязанов М. И. О происхождении ориентационных максимумов в спектре тормозного излучения релятивистских электронов в монокристалле. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1211—1213.

105233. Кальвенас С. П., Версоцкас А. П., Юшкевичене М. М. О свойствах реальной поверхности электронного германия при механическом давлении. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 769—771. Список лит.: 11 назв.

105234. Камилова Р. Я., Сытая Е. П. Термоэмиссионные свойства граней (110), (100) и (111) монокристалла тантала в потоке атомов цезия. — Труды конф. по электронной технике, 1970, вып. 7, с. 91—97. Список лит.: 10 назв.



105235. Каналирование нонов бора с энергией до 100 кэв в монокристаллах Si. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, вып. 2, с. 122—128. Авт.: Р. И. Гарбер, А. К. Гнап, В. С. Крыхтин, А. И. Федоренко.

105236. Карапетян М. А., Арамян М. А. Электрическое поле в дисперсной системе со сферическими включениями. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 6, с. 512—514. Рез. на арм. и англ. яз.

105237. Кармазин В. П., Пашенко В. П., Стаханов И. П. Сравнение результатов теоретических и экспериментальных исследований параметров дугового термоэмиссионного преобразователя. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 4, с. 800—808. Список лит.: 18 назв.

105238. Кауфман Р. Н. О распространении поверхностных волн вдоль плоской границы двух магнитоактивных плазм. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 4, с. 746—751. Список лит.: 7 назв.

105239. Кашетов А., Горбатый Н. А. Работа выхода грани (113) монокристалла никеля. — Труды конф. по электронной технике, 1970, вып. 7, с. 52—54. Список лит.: 5 назв.

105240. Кашеев В. Н. Поляризационный оператор фонона в модели Изинга. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1100—1111. Список лит.: 26 назв.

105241. Кашенко Е. П., Кудзин А. Ю. Влияние амплитуды собственных колебаний на величину диэлектрической проницаемости монокристаллов ВаTiO₃. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1263—1264.

105242. Кессених Г. Г., Санников Д. Г., Шувалов Л. А. Влияние пьезоэлектрического эффекта на отражение поперечной звуковой волны от доменных границ в сегнетоэлектриках. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 345—350. Список лит.: 9 назв.

105243. Кинетика полосы люминесценции 2.0 эв в легированных CdS кристаллах. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 737—739. Авт.: С. Н. Бусов, В. Л. Лебедев, Б. К. Чакальский, М. А. Якобсон.

105244. Кинетические свойства и механизмы рассеяния электронов Ti, Zr и Hf при высоких температурах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1053—1057. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. Е. Зиновьев, С. И. Машаров, Л. И. Чупина, П. В. Гельд.

105245. Кирсанова Т. С., Немченко Р. Л., Осинин А. А. О взаимосвязи эмиссионных и адсорбционных свойств тонкопленочной системы ВаО—W₁₁₆. — Труды конф. по электронной технике, 1970, вып. 7, с. 44—51. Список лит.: 9 назв.

105246. Кислицев А. В., Лебедев А. Н. Самофазировка электронного пучка в замедляющих системах. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 4, с. 699—704. Список лит.: 7 назв.

105247. Ковалев О. В. Структуры с обменным взаимодействием электрической и магнитной поляризации. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 961—967. Список лит.: 12 назв.

105248. Ковальчук В. М., Перекалина З. Б. Генерация второй гармоники в кристаллах дитионатов. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 414—415. Список лит.: 8 назв.

105249. Койфман А. И., Ниязова О. Р. Размытие диффузионных профилей в кремнии при воздействии ионизирующего излучения. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 757—758. Список лит.: 7 назв.

105250. Кондратенко А. И. К кинетической теории поверхностных волн в плазменном цилиндрическом волноводе. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 4, с. 743—745. Список лит.: 5 назв.

105251. **Коненко О. Р., Мусин А. К.** Распределение заряженных частиц и потенциала в неоднородном положительном столбе. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 4, с. 782—788. Список лит.: 13 назв.
105252. **Кононов Б. А., Струц В. К.** Температурная зависимость канализирования протонов в монокристаллах. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 2, с. 154—159. Список лит.: 11 назв.
105253. **Консин П. И.** О возможности экситон-фононных структурных фазовых переходов. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1144—1147. Список лит.: 6 назв.
105254. **Копасев Ю. В., Тютин И. В.** Поведение экситонного изолятора в магнитном поле. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1122—1125. Список лит.: 5 назв.
105255. **Косарев Е. Л.** Измерение катодных потерь в микротроне. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 4, с. 841—843. Список лит.: 5 назв.
105256. **Косевич В. М., Палатник Л. С., Григоров С. Н.** Исследование структуры границ в пленках SnSe методом муара вращения. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 395—403. Список лит.: 10 назв.
105257. **Костаян Ф. А., Мергелян О. С.** Излучение осциллирующего заряда в трехмернеоднородной периодической среде. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 6, с. 481—486. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
105258. **Костаян Ф. А., Мергелян О. С.** Излучение осциллятора, пролетающего параллельно границе раздела двух сред. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 6, с. 472—480. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
105259. **Кошмаров Ю. А., Свиршевский С. Б.** Теплоотдача сферы в промежуточной области динамики разреженного газа. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 2, с. 170—172. Список лит.: 11 назв. Перед текстом 2-й авт.: С. Б. Свиршевский [!]
105260. **Козьмичевы** восстановления на проницаемой поверхности и в области газовой завесы в сверхзвуковом турбулентном пограничном слое. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 2, с. 131—136. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. В. Барышев, Ю. А. Виноградов, А. И. Леонтьев, В. И. Рождественский.
105261. **Край оптического поглощения монокристаллических пленок сульфида сурьмы.** — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 649—653. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Агасиев, А. Х. Зейналлы, А. М. Мамедов, Ш. М. Эфендиев.
105262. **Красильщикова Е. А.** Дифракция акустической волны на неподвижной пластинке. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 2, с. 123—130. Список лит.: 9 назв.
105263. **Красникова А. Я., Зеер Э. П., Кошчик В. А.** Исследование полиптики и двойникового сегнетоэлектрических кристаллов $K_2Fe(CN)_6 \cdot 3H_2O$ методом ЯМР. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 340—344. Список лит.: 12 назв.
105264. **Крейндель Ю. Е.** Об условиях электрического пробоя газовых промежутков низкого давления. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 4, с. 897—898.
105265. **Кремнев В. В., Курбатов Ю. А.** Исследование рентгеновского излучения из газового разряда в высоких электрических полях. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 4, с. 795—799. Список лит.: 13 назв.
105266. **Крылов В. Д., Гуркова С. Н., Балабин И. Е.** Гармонический анализ профилей интенсивности рентгеновских интерференций и выделение компонентов дублета. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 264—268.
105267. **Крылов В. И.** Флуктуационные потоки в стеллараторах. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 2, с. 8—13. Список лит.: 5 назв.

105268. Кудрявцев П. С. О взаимоотношении физики и истории физики. — *Вопр. истории естествознания и техники*, 1971, вып. 4, с. 14—17. Рез. на англ. яз., с. 99.
105269. Кудрявцев Ф. С. Анализ методов расчета заглушенных камер. — *Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС*, 1971, вып. 70, с. 55—61. Список лит.: 30 назв.
105270. Кудряшов В. М. О звуковом поле в одном классе слоисто-неоднородных сред. — *Мат. проблемы геофизики*, 1971, вып. 2, с. 74—93. Список лит.: 5 назв.
105271. Кулешов Е. А., Ступак В. А., Шипатов Э. Т. Ориентационная зависимость световых выходов монокристалла CsI (TI). — *Физика твердого тела*, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1252—1254.
105272. Куляпин В. М. К расчету эрозии катодов дугового разряда. — *Журн. техн. физики*, 1972, т. 42, вып. 4, с. 789—794. Список лит.: 10 назв.
105273. Кумахов М. А. О возможности определения амплитуды теплового колебания примесного атома с помощью эффекта каналирования. — *Физика твердого тела*, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1126—1128. Список лит.: 6 назв.
105274. Лазиев Э. М., Оксюзян Г. Г. Излучение электронных сгустков при пролете через диэлектрическую пластину в волноводе. — *Изв. АН АрмССР. Физика*, 1971, т. 6, вып. 6, с. 467—471. Рез. на арм. и англ. яз.
105275. Лебедев Н. Н., Скальская И. П. Применение парных интегральных уравнений к задаче дифракции электромагнитных волн на тонкой проводящей ленте. — *Журн. техн. физики*, 1972, т. 42, вып. 4, с. 681—690. Список лит.: 5 назв.
105276. Лебедева Н. И., Несмелов Н. С. Образование центров свечения в неактивированных щелочно-галогенидных кристаллах в сверхсильных электрических полях. — *Физика твердого тела*, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1282—1283. Список лит.: 6 назв.
105277. Леванюк А. П., Щедрина Н. В. Частотная и температурная зависимость комплексной диэлектрической проницаемости вблизи точек Кюри сегнетоэлектриков. — *Физика твердого тела*, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1204—1210. Список лит.: 19 назв.
105278. Левин А. Л. Амплитудно-фазовые соотношения для тока и джоулева диссипация в канале с волнистым электродом. — *Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа*, 1972, № 2, с. 185—188.
105279. Легирование кремния высокоэнергетическими ионами бора, азота и фосфора. — *Радиац. физика неметалл. кристаллов*, 1971, т. 3, ч. 2, с. 148—154. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. В. Булгаков, В. С. Николаев, С. М. Разумовский, Л. А. Яценко.
105280. Легирование кремния ионной бомбардировкой. — *Радиац. физика неметалл. кристаллов*, 1971, т. 3, ч. 2, с. 11—122. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Б. Амирханова, И. Г. Гвердцители, А. И. Гулдамашвили и др.
105281. Лисица М. П., Фекешгази И. В. Аналогия протекания поверхностных и объемных разрушений прозрачных стекол излучением лазера. — *Журн. техн. физики*, 1972, т. 42, вып. 4, с. 895—896. Список лит.: 13 назв.
105282. Людкевич И. В., Гордийчук В. И. Решение уравнения Лапласа в разрядном промежутке Пеннинга методом нелинейных параметров. — *Журн. техн. физики*, 1972, т. 42, вып. 4, с. 861—863.
105283. Мавлянов А. Н., Мукимов К. М. О подобии в разряде Пеннинга. — *Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук*, 1972, № 2, с. 52—55. Рез. на узб. яз.
105284. Магнетосопротивление островковых конденсатов металлов на диэлектриках. — *Физика твердого тела*, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1268—1269. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Т. Бойко, Л. С. Палатняк, В. Р. Копач, С. Б. Мелентьев.

105285. **Малый В. И.** О коэффициентах диффузии поликристаллов во втором приближении по анизотропии кристаллитов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1971, вып. 8, с. 79—84. Список лит.: 5 назв.

105286. **Малюшицкая З. В., Кабалкина С. С., Верещагин Л. Ф.** Сохранение метастабильных фаз высокого давления CdS, Mg₂Sn, SnTe и сплавов SnTe—GeTe. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1219—1224. Список лит.: 32 назв.

105287. **Марков Ю. Ф., Решетняк Н. Б.** Спектры комбинационного рассеяния кристаллического и стеклообразного As₂S₃. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1242—1245. Список лит.: 10 назв.

105288. **Мартос В. Н., Рыжик В. М.** Определение динамических критических капиллярного давления методом стабилизированной зоны. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 2, с. 157—160. Список лит.: 9 назв.

105289. **Мартынович Е. Ф., Парфианович И. А., Немировский Ю. Б.** О вероятностях рекомбинации и захвата в KI—TI. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1240—1242. Список лит.: 7 назв.

105290. **Масс-спектрометрическое** определение профиля распределения примеси бора в ионно-легированных монокристаллах кремния. — Радиационная физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 2, с. 143—148. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. И. Гарбер, А. К. Гнап, В. Ф. Козлов и др.

105291. **Межатомные** расстояния в оксидах со структурой типа перовскита. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 316—322. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. П. Сахненко, Е. Г. Фесенко, А. Т. Шуваев и др.

105292. **Мищенко А. В., Довченко Г. В., Решикова Л. М.** Влияние дейтерирования на упругие свойства дигидрофосфата рубидия. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 418—419. Список лит.: 11 назв.

105293. **Мовчан Е. А.** Четный и нечетный по магнитному полю эффект Холла в *n*-Ge в сильных электрических полях. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 644—648. Список лит.: 12 назв.

105294. **Мотулевич Г. П.** Нормальные колебания решетки ниобия, связанные с брегговскими плоскостями (110). — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 2, с. 45—49. Список лит.: 5 назв.

105295. **Мушинский В. П., Коболев В. И.** Отражение и поглощение кристаллов InSe в ИК области спектра. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1275—1277. Список лит.: 9 назв.

105296. **Мушинский В. П., Коболев В. И.** Экситон-фононное взаимодействие в кристаллах InSe. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 722—724. Список лит.: 9 назв.

105297. **Наблюдение** переполяризации монокристаллических пленок BaTiO₃ с помощью стробоскопического просвечивающего электронного микроскопа. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 351—355. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Шакманов, С. И. Якунин, Г. В. Спивак и др.

105298. **Нацвлишвили Г. И., Политов Н. Г., Гец С. Ф.** Электронно-микроскопические наблюдения дислокационных петель и радиационных коллоидов в кристаллах LiF. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 356—360. Список лит.: 14 назв.

105299. **Нейтроннографическое** исследование тригидрида иттрия. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 404—406. Авт.: Н. Ф. Мирон, В. И. Шербак, В. Н. Быков, В. А. Левдик.

105300. **Некоторые** особенности электролиза кристаллов кварца на воздухе и в вакууме. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 374—378. Список лит.: 19 назв. Авт.: Л. Г. Ченцова, Л. И. Цинюбер, М. И. Самойлович, С. В. Колодьева.

105301. **Нестеренко Е. М.** Ван-дер-Поль и создание метода медленно изменяющихся коэффициентов. [Голланд. ученый. 1889—1959]. — Вопросы теории естествознания и техники, 1971, вып. 4, с. 57—58. Рез. на англ. яз., с. 100.

105302. **Неупругие явления** в нитевидных кристаллах хлористого натрия. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1273—1275. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Б. Зуев, В. Д. Мальцев, Л. М. Высовень, В. А. Ступин.

105303. **Никифоров Л. Г.** Возможный метод оценки параметра χ в соединениях типа пирохлора с общей формулой $A_2B_2O_7$. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 408—409. Список лит.: 13 назв.

105304. **Новиков Б. В., Пимоненко М. М.** Температурные свойства экситонной люминесценции тетрагональной HgJ_2 . — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 771—774. Список лит.: 9 назв.

105305. **О возможности использования приемного преобразователя вязкостного трения для измерения малых расходов жидкостей.** — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 3, с. 92—94. Авт.: В. Г. Гимпельсон, В. М. Першуков, П. И. Стальнов, Я. В. Рукин.

105306. **О возникновении кристаллов в присутствии затравки.** — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 432—433. Список лит.: 11 назв. Авт.: Э. Д. Рогачева, А. В. Белоусин, Т. К. Вяткина, Н. М. Хренова.

105307. **О зоне тяжелых электронов проводимости в висмуте.** — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1136—1139. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Аверкин, Ю. Г. Воров, Г. А. Иванов и др.

105308. **О многофотонном поглощении в широкозонных полупроводниках.** — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 731—733. Список лит.: 8 назв. Авт.: Я. А. Оксман, А. А. Семенов, В. Н. Смирнов, О. М. Смирнов.

105309. **О некоторых изменениях параметров следов частиц в ядерных эмульсиях под действием импульсного электрического поля (ИЭП).** — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 6, с. 508—511. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. Б. Аكوпова, А. Л. Картужанский, Н. В. Маградзе, Л. В. Мелкумян.

105310. **О природе «красной» полосы катодолуминесценции облученного β -SiC.** — Радиационная физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 2, с. 97—105. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. И. Гейцц, С. И. Горин, А. А. Нестеров, А. А. Плетюшкин.

105311. **Об искажениях кристаллической решетки под действием краевых дислокаций.** [Статья из Венгрии]. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 426—428. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Турчани, И. Янски, М. Матран, И. Тарьян.

105312. **Об одной методике получения математической модели третьего порядка на основе экстремального планирования эксперимента для исследования физических объектов.** — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 2, с. 50—58. Авт.: А. Г. Баданов, А. И. Исаков, Г. Н. Соловьев, В. Д. Чалый.

105313. **Овсянников Д. А.** Численный метод оптимизации параметров волноводного группирователя электронов. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 4, с. 705—707.

105314. **Окунь И. З., Фрайман Б. С., Чудновский А. Ф.** Магнитосопровитвление тонких слоев висмута. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 715—717. Список лит.: 7 назв.

105315. **Определение времени образования отверстия в металлической пленке под действием моноимпульсного излучения лазера.** — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 4, с. 893—895. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. И. Андреев, И. В. Вержиковский, Ю. И. Дымшиц и др.



105316. **Оптические** и электрические свойства облученных диодов из GaAs (отжиг). — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, вып. 2, с. 44—49. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Вилькоцкий, Д. С. Доманевский, В. Л. Литвинов и др.

105317. **Оптон** как сверхрегенеративный усилитель света. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 2, с. 39—46. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Э. И. Адирович, А. Г. Вишневецкий, П. М. Карагеоргий-Алкалаев, Г. И. Неймарк.

105318. **Ориентировка** молекул примеси смешанных кристаллов. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 366—373. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. С. Беликова, Н. Д. Жевандров, Т. В. Ильиных и др.

105319. **Орлов А. К.** Поле электронного кольца, пролетающего через резонатор. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 4, с. 888—892.

105320. **Особенности** фотопроводимости в Ge при возбуждении неодимовым лазером. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 760—762. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. Балтрамеюнас, А. Сакалас, Ю. Стораста, Ю. Вайткус.

105321. **Очистка** водородных плазменных сгустков магнитным полем инжекторно-диверторного устройства. [Письмо в ред.] — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 4, с. 886—888. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. С. Атаманов, В. М. Залкинд, В. Г. Зыков и др.

105322. **Паздзерский В. А.** Многофотонное поглощение света носителями тока. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 758—760.

105323. **Пагара А. Д.** Неустойчивые слабонелинейные волны в многокомпонентной плазме при учете слабой диссипации. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 4, с. 721—726. Список лит.: 13 назв.

105324. **Панов В. И., Смирнов Л. С., Тишковский Е. Г.** О конкуренции по захвату и «перекачке» вакансий между дефектными образованиями в кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 673—676. Список лит.: 14 назв.

105325. **Пека Г. П., Карханин Ю. И.** Неустойчивость рекомбинационного излучения в полуизолирующем арсениде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 741—744. Список лит.: 21 назв.

105326. **Петрунина Т. И., Сошников В. И., Эстрин Э. И.** Гистерезис и особенности фазовых превращений галогенидов рубидия под давлением. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 423—425. Список лит.: 7 назв.

105327. **Пивоваров В. Я., Ткачев В. Д.** Энергетический спектр радиационных нарушений в эпитаксиальном фосфиде галлия *n*-типа. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 2, с. 3—10.

105328. **Пилянкевич А. Н.** О роли неупругого рассеяния электронов в формировании контраста электронномикроскопического изображения. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 4, с. 869—875. Список лит.: 17 назв.

105329. **Погребняк В. А.** Некоторые кинетические эффекты в полупроводниках с нестандартной зоной в сильных электрических и магнитных полях. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1090—1099. Список лит.: 14 назв.

105330. **Позднякова Л. А., Круглик А. И., Александров К. С.** Исследование сверхструктуры, возникающей при фазовом переходе в $KMnF_3$. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 336—339. Список лит.: 15 назв.

105331. **Пополитов В. И., Лобачев А. Н., Пескин В. Ф.** Кристаллизация валентинита и сенармонита в гидротермальных условиях. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 435—436.

105332. **Поправка** к статье В. П. Тимофеева «Сдвиг линии парамагнитного резонанса, обусловленный спин-фононным взаимодействием». [Журн. «Физика твердого тела», 1969, т. 11, вып. 8]. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1267. Список лит.: 5 назв.

105333. Пробой вакуума при контролируемом состоянии поверхностей электродов. 2. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 4, с. 821—825. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. Н. Чистяков, А. Л. Радионовский, Н. В. Татарина и др. 1: т. 39, вып. 6, 1969.

105334. Проклов В. В., Гуляев Ю. В., Морозов А. И. Акустоэлектронные явления в пьезополупроводниках при большой интенсивности звука. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 968—976. Список лит.: 27 назв.

105335. Прусис И. Х., Улманис У. А. Использование дистанционного компаратора тока для измерения магнитных и диэлектрических свойств ферритов при реакторном облучении. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 2, с. 169—174.

105336. Пуят В. В. Электроконвекция диэлектрических жидкостей в переменном электрическом поле. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 2, с. 188—191.

105337. Расшифровка кристаллической структуры моногидрата Na-оксалата методом ромбов. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 276—280. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. А. Кузьмин, А. Ганем, В. В. Илюхин, Н. В. Белов.

105338. Резников Г. П. Модель естественной классификации методов измерения влажности газов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 280, с. 90—98. Список лит.: 12 назв.

105339. Рекомбинационное излучение в четырехслойных структурах на основе гетеропереходов GaAs—AlAs. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 739—741. Авт.: Ж. И. Алферов, В. М. Андреев, В. И. Корольков и др.

105340. Решина И. И., Гербштейн Ю. М., Мирлин Д. Н. Смешанные плазмон-фононные поверхностные моды в n -InSb. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1280—1282. Список лит.: 15 назв.

105341. Розенбаум Л. Б. Амплитудно-зависящие потери негистерезисного типа в ферритах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1245—1248. Список лит.: 12 назв.

105342. Рубин В. С. Индуктивность в диодных структурах из арсенида галлия. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 2, с. 83—84. Список лит.: 6 назв.

105343. Руденко А. И. Переходные токи, ограниченные пространственным зарядом (ТОПЗ), в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 764—768.

105344. Рудь Ю. В., Санин К. В. Компенсация проводимости кристаллов теллурида кадмия. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 747—749. Список лит.: 9 назв.

105345. Рысаков В. М., Акатов Л. Л. Динамика спектра излучения полупроводникового лазера на арсениде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 728—730.

105346. Рыженков А. П. Исследование теплового расширения молекулярных кристаллов. 4. Тензор теплового расширения пентаэритрита. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 425—426. Список лит.: 5 назв. 1: т. 12, вып. 6, 1967. Авт.: А. П. Рыженков, В. М. Кожин.

105347. Сасовская И. И., Носков М. М. Оптические свойства медноникелевых сплавов в видимой и ультрафиолетовой областях спектра. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 999—1002. Список лит.: 9 назв.

105348. Свиридов И. Ф., Преснов В. А. Влияние высокого давления на электрические свойства p -GaAs. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 6, с. 487—491. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.



105349. Свойства поверхностно-барьерных структур металл — n -GaP. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 710—714. Список лит.: 16 назв. Авт.: Б. В. Царенков, Ю. А. Гольдберг, А. П. Изергин и др.
105350. Седов В. Л., Алиханов Р. А. Точка Кюри для включений никеля в искусственных алмазах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1168—1171. Список лит.: 11 назв.
105351. Селин Е. А., Шумилов Ю. С. Расчет на ЭВМ энергетической картины звукового поля для плоско-слоистой среды с учетом влияния неровной границы. — Мат. проблемы геофизики, 1971, вып. 2, с. 208—212.
105352. Семилетов С. А., Рабаданов Р. А. Эпитаксиальные слои ZnO на Ge и GaAs. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 434—435.
105353. Сидохин Е. Ф., Курдюмов В. Г., Утевский Л. М. Полигонизация скольжением в монокристаллах кремнистого железа, деформированных растяжением. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1254—1255.
105354. Сизова Н. Л. Вторичное скольжение подпорогового цезия при действии сосредоточенной нагрузки. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 428—431.
105355. Систематический анализ функции Патерсона на основе симметрии кристалла. I. Альтернативный подход к выводу соотношений между пиками взаимодействия. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 269—275. Авт.: В. В. Илюхин, С. В. Борисов, А. Н. Чернов, Н. В. Белов.
105356. Смирнов И. А., Парфеньева Л. С., Сергеева В. М. Теплопроводность системы La_2Te_3 — La_3Te_4 . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1050—1052. Список лит.: 5 назв.
105357. Смирнова Н. Б. Термоэлектронные параметры монокристалла молибдена. — Труды конф. по электронной технике, 1970, вып. 7, с. 55—58. Список лит.: 5 назв.
105358. Смородин Ю. А. Скейлинг во взаимодействиях нуклонов при сверхвысоких энергиях. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 2, с. 31—39. Список лит.: 21 назв.
105359. Спайность в кристаллах $\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 431—432. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. В. Бережкова, В. Г. Говорков, Е. П. Козловская и др.
105360. Спектральное исследование энергетической структуры смешанных монокристаллов $\text{CdSe}_x\text{Te}_{1-x}$. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 698—702. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. С. Бродин, Н. И. Витриховский, А. А. Кипень, И. Б. Мизецкая.
105361. Спектроскопические исследования лазерного кристалла LaAlO_3 — Nd^{3+} . — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 415—417. Список лит.: 7 назв. Авт.: Х. С. Багдасаров, Г. А. Богомолова, М. М. Гриценко и др.
105362. Спектры фотолюминесценции твердых растворов $\text{GaAs}_{1-x}\text{P}_x$ n - и p -типа в области прямых и непрямых составов. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 682—691. Список лит.: 16 назв. Авт.: Ж. И. Алферов, Д. З. Гарбузов, Ю. В. Жилиев, П. С. Копьев.
105363. Страшникова М. И., Рудчик А. Т. О форме экситонных полос поглощения монокристаллов CdS при $T=4.2$ °К — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 984—988. Список лит.: 11 назв.
105364. Ступенчатые фазовые переходы в Ta_4D_3 . — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 323—327. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Соменов, А. Ю. Червяков, С. Ш. Шильштейн, А. А. Чертков.
105365. Сухов Ю. М. Матричный метод для непрерывных систем классической статистической механики. — Труды Моск. мат. о-ва, 1971, т. 24, с. 175—200. Список лит.: 18 назв.

105366. Сушинский М. М. Когерентные процессы и эффекты повторения в ВКР. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 2, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

105367. Счетчики с высоким разрешением на германии с радиационными дефектами. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 779—781. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. П. Дудник, В. К. Еремин, Д. И. Левинзон и др.

105368. Температурная зависимость краевой фотолюминесценции эпитаксиальных слоев твердых растворов $n\text{-Ga}_{1-x}\text{Al}_x\text{As}$. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 677—681. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. В. Царенков, Я. Г. Акперов, А. Н. Именков, Ю. П. Яковлев.

105369. Топерверг Б. П. Спиновые волны в анизотропном антиферромагнетике. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1087—1089. Список лит.: 6 назв.

105370. Тутов А. Г., Бадер В. И., Мыльникова И. Е. Синтез и рентгенографическое исследование монокристаллов нового литийсодержащего пирохлора $\text{SrLiTa}_2\text{O}_6\text{F}$. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 406—407.

105371. Устьянов В. И., Тараброва Л. И. Изменение фотоэлектрических свойств селенида кадмия при γ -облучении. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 2, с. 78—91. Список лит.: 10 назв.

105372. Федоров В. И. Теплопроводность жидких полупроводников. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 597—602. Список лит.: 19 назв.

105373. Форма полос оптического поглощения и люминесценции в системах с эффектом Реннера. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1060—1068. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. П. Хлопин, Б. С. Цукерблат, Ю. Б. Розенфельд, И. Б. Берсукер.

105374. Фотопроводимость феррита-граната иттрия. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1236—1238. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Еременко, А. П. Кириченко, В. Н. Рубцов, В. С. Смирнов.

105375. Фотоэлектрический метод измерения пульсации температуры твердых тел. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 4, с. 85—89. Авт.: Д. Ф. Божко, А. Н. Колесниченко, Э. И. Молсдых, А. В. Пустогаров.

105376. Халилулин К. А., Федотова Е. В. Автоматизация расчетов компенсаторов разности хода с линейными характеристиками. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 3, с. 99—105.

105377. Центры окраски в кристаллах $\text{Y}_3\text{Al}_5\text{O}_{12}$. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 977—980. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Х. Батыгов, Ю. К. Воронько, Б. И. Денкер и др.

105378. Цыпин В. С. Влияние ионной вязкости на устойчивость плазмы конечного давления. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 4, с. 727—737. Список лит.: 12 назв.

105379. Черкашин В. П. Спектральное обращение дихроизма в галогенидах серебра. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1261—1262.

105380. Чудновский Е. М. Связанные электромагнитно-спиновые волны и процессы рассеяния частиц в антиферромагнитных металлах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1214—1218. Список лит.: 8 назв.

105381. Шияев А. А., Гиндин Л. Г. Электропроводность некоторых аморфных и кристаллических полимеров в сильных электрических полях. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1271—1273. Список лит.: 7 назв.

105382. Шуппе Г. Н. О проблемах работы выхода электронов и адсорбции на металлах в зависимости от кристаллографических направлений. — Труды конф. по электронной технике, 1970, вып. 7, с. 3—22. Список лит.: 81 назв.

105383. Шуппе Г. Н. О теориях работы выхода электронов. — Труды конф. по электронной технике, 1970, вып. 7, с. 23—43. Список лит.: 73 назв.

105384. Экспериментальная установка для изучения взаимодействия электронов и позитронов с монокристаллами. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 2, с. 181—185. Авт.: А. Я. Бобудаев, С. А. Воробьев, В. П. Ивакин, Э. Т. Шипатов.

105385. Электрические и тепловые свойства смешанных сегнетоэлектрических кристаллов $\text{KN}_2(1-x)\text{D}_2\text{xPO}_4$. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1034—1039. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. А. Струков, А. Баддур, В. А. Копчик, И. А. Величко.

105386. Электрические неустойчивости в сплавах BiSb . — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 654—660. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. Б. Брандт, Е. А. Свистов, Е. А. Свистова, Г. Д. Яковлев.

105387. Электрические свойства $n^+ - \pi - n^+$ -структур, изготовленных на основе кремния, перекомпенсированного кадмием. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 616—624. Список лит.: 21 назв. Авт.: Г. М. Авакьянц, З. Н. Адамян, В. М. Арутюнян и др.

105388. Электрические свойства γ облученного теллурида кадмия p -типа. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 2, с. 54—66. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Аронс, В. В. Матлак, Е. С. Никонюк, В. И. Устьянов.

105389. Эффект переключения в жидких полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 661—666. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Андреев, В. А. Алексеев, Э. А. Лебедев и др.

105390. Эффект Фарадея в PbSe . — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 750—752. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. П. Алексеева, Л. А. Казакова, Ю. И. Уханов, Н. С. Целищева.

105391. Ядерный магнитный резонанс V^{51} в бериллиевоборосиликатных стеклах. — Труды Уральского политехнического института, 1971, сб. 193, с. 99—102. Авт.: В. П. Хан, Р. Н. Плетнев, А. П. Степанов, И. А. Дмитриев.

105392. Ястребов А. А. Точное решение задачи об измерении параметров плотной плазмы при помощи сферического зонда. — Журнал технической физики, 1972, т. 42, вып. 4, с. 809—820. Список лит.: 16 назв.

15.2.5 Астрономия

105393. Вуйчик Рышард. «Чудак» из Щецинка, который днем шьет, а ночью изучает небо. [О самоучке астрономе А. Гедрысе. Очерк]. Пер. с польск. — Вокруг света, 1972, № 2, с. 38—41.

105394. Наумов Я. В. О некоторых ошибках геодезической юстировки больших радиотелескопов. — Труды Центрального научно-исследовательского института геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1972, вып. 169, с. 62—70.

105395. Павловская Е. Д., Каримова Д. К. Собственные движения 111 О-звезд. — Сообщения Астрономического института имени Штернберга, 1972, № 176, с. 3—8. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

105396. Старикова Г. А. Траектории прямолинейного относительного движения компонентов визуально-двойных звезд. 4. — Сообщения Астрономического института имени Штернберга, 1972, № 176, с. 9—14. Рез. на англ. яз. 1: № 142—143, 1965. Загл.: Траектории прямолинейного относительного движения семи визуально-двойных звезд.

105397. Уранова Т. А. Поглощение света в области разветвления Млечного пути по данным фотографической фотометрии. 4. Звездные величины, спектральные классы звезд и кривая поглощения света в участке с центром $\alpha = 18^{\text{h}}52^{\text{m}}$, $\delta = +13^{\circ}00'$ (1900.0). — Сообщения Астрономического института имени Штернберга, 1972, № 176, с. 15—23 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 163, 1970.

105398. Абаджева Р. Н., Черняк Б. И., Кучер Р. В. О действии щелочных добавок на процесс жидкофазного окисления бутена-1 и нонена-1. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 19, с. 70—75. Список лит.: 8 назв.
105399. Абдурасулева А. Р., Ахмедов К. Н., Уринов Х. Алкилирование фенолов и их эфиров в присутствии малых количеств катализаторов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 134—136. Список лит.: 5 назв.
105400. Адсорбция и тормозящее действие добавок как функции температуры. Сообщ. 1. Ю. Д. Гудзенко, М. А. Лошкарев, А. Ф. Нестеренко. Катодное выделение кадмия на ртути из растворов с бензонлиперидином. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 19, с. 159—164. Список лит.: 9 назв.
105401. Алкилирование нуклеиновых кислот и их компонентов. [Сообщ.] 4. А. М. Беликова, Н. И. Гринеза, Г. Г. Карпова. Алкилирование нуклеозидов 4-(N-β-хлорэтил-N-метиламино)бензальдегидом. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 1, с. 109—116. Список лит.: 26 назв.
105402. Алкиловые иминоэфиры уксусной кислоты. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 31—32. Авт.: Б. Л. Захаров, Р. Н. Пушнина, В. В. Смирнов и др.
105403. Андреева О. В., Измайлов Р. И. Влияние добавок марганца, хрома и цинка на активность алюмо-палладиевого катализатора в реакциях гидрирования и дегидрирования. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 1, с. 33—36. Список лит.: 12 назв.
105404. Анкудинов А. К., Рязанова Р. М. Синтез кислородсодержащих (перфторалкил)бензолов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 212—213.
105405. N-Арилпирролидоны. [Сообщ.] 2. С. С. Кукаленко, В. И. Суходолова. Хлорметилирование N-фенилпирролидона и некоторые превращения его хлорметильного производного. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 1, с. 45—47.
105406. Арсеньев П. А., Свиридов Д. Т., Свиридова Р. К. Спектры редкоземельных гранатов, содержащих ионы железа. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 412—414. Список лит.: 9 назв.
105407. Атавин А. С., Дубова Р. И., Сухомазова Э. Н. О взаимодействии циклических ацеталей глицерина с реактивом Гриньяра. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 36—38. Список лит.: 7 назв.
105408. Ацетали лактамов. [Сообщ.] 3. В. Г. Граник, И. В. Персианова, Н. П. Костюченко и др. Спектры ПМР и основность 1-метил-2-(R₁, R₂-метил)гексагидроазенинов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 181—185. Список лит.: 10 назв.
105409. Базуев Г. В., Мухачев А. П., Крылов Е. И. Условия образования метанобатов кобальта и никеля. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 193, с. 118—122. Список лит.: 10 назв.
105410. Баранова Е. И., Червинский К. А. Строение кислот и их влияние на жидкофазное окисление. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 19, с. 151—152. Список лит.: 5 назв.
105411. Беляев Е. Ю., Кондратьева Л. Е., Шахов Н. А. Термическая циклизация α-нитрозо-β-нафтола, о-нитронафтолов и о-нитрофенолов с ароматическими альдегидами. Сообщ. 6-е из серии «Строение и свойства нитрозосоединений». — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 1, с. 10—11. Список лит.: 6 назв.
105412. Бензилирование 2,5-диметил-4-фенил(*n*-алкилбензил)пиридинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 1, с. 91—94. Авт.: Н. С. Простаков, Сипеу Симо Мсиз, В. П. Зволинский, В. В. Дорогов.

105413. Березкин В. Г., Кругликова В. С., Ширяева В. Е. Газохроматографический метод определения растворимости газов в жидкостях. Нефтехимия, 1972, т. 12, № 1, с. 130—135. Список лит.: 18 назв.

105414. Борисов А. К., Крылов Е. И., Рождественский Ф. А. Синтез гитано-ниобатов редкоземельных элементов цериевой группы. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 193, с. 103—107. Список лит.: 10 назв.

105415. Булгаровская И. В., Звонкова З. В. Атомная структура пиро-меллитового дитиоангидрида. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 292—296. Список лит.: 23 назв.

105416. Бурмаков А. И., Алексеева Л. А., Ягупольский Л. М. Влияние заместителей на фторирование бензолкарбоновых кислот четырехфтористой серой. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 153—154.

105417. Быковский В. С., Дмитриев И. А. Рентгенографическое исследование поведения окислов минерализаторов при синтезе фенаката. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 193, с. 90—92. Список лит.: 5 назв.

105418. Взаимодействие изобутилена с этиленом и пропиленом на металлическом калии. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 1, с. 82—83. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Юрьев, И. М. Салимгареева, А. А. Антонов и др.

105419. Взаимодействие сульфоксидов с уксусным ангидридом. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 1, с. 104—111. Список лит.: 20 назв. Авт.: Е. Н. Караулова, Г. Д. Гальперн, В. Д. Никитина и др.

105420. Влияние примесей на реакцию окисления V^{+4} перекисью водорода при хемилуминесцентных исследованиях. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 193, с. 61—66. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. К. Штольц, В. К. Слепухин, Ю. А. Ковязин и др.

105421. Вольтамперометрия производных 1,4-дигидропиридина. [Сообщ.] 1. Я. П. Страдынь, Г. Я. Дубур, Ю. И. Бейлис и др. Потенциалы электрохимического окисления 3,5-диацил- и 3,5-ди(алкилоксикарбонил)-1,4-дигидропиридинов в ацетонитриле. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 1, с. 84—87. Список лит.: 35 назв.

105422. Выделение стероидных сапонинов из растений флоры Киргизии и их очистка. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 2, с. 63—65. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. П. Щелочкова, Р. А. Апсаматова, С. П. Абросимов и др.

105423. Галоидацильные замещенные полициклических углеводородов. Сообщ. 2. М. С. Ровинский, Л. М. Притыкин. Галоидацилантрацены и их производные. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 19, с. 61—63. Список лит.: 6 назв.

105424. Гербицидные производные гидросиламина. [Сообщ.] 40. П. В. Тибанов, А. Ф. Васильев, Ю. А. Баскаков и др. Энергия межмолекулярной водородной связи и структура ассоциатов о-метилгидросиламиновых производных *симм*-триазинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 1, с. 124—128. Список лит.: 20 назв.

105425. Гетероциклические нитросоединения. [Сообщ.:] 12. М. С. Певзнер, В. Я. Самаренко, Л. И. Багал. Кинетика взаимодействия 1-метил-3,5-динитро-1,2,4-триазола с алколят-ионами. — 13. В. В. Мельников, В. В. Столпакова, Л. Ф. Хорькова и др. Инфракрасные спектры и спектры комбинационного рассеяния анионов нитропроизводных 1,2,4-триазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 1, с. 117—123. Список лит.: с. 119; 123.

105426. Гидрирование 2,5-диметил-4-фенил-(*n*-алкилбензил)пиридинов над сульфидами металлов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 1, с. 88—90. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. А. Ряшенцева, Х. М. Миначев, В. В. Дорогов, Н. С. Простаков.



105427. Гидротермальный синтез в системе $KCl - CdO - GeO_2 - H_2O$ и кристаллическая структура $Cd_2[Ge_2O_6]$. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 289—291. Авт.: А. Н. Корнев, Л. Н. Демьянец, Б. А. Максимов и др.

105428. Голодова К. Г., Якимович С. И., Первеев Ф. Я. Взаимодействие ацетиленовых оксинитрилов с гидразином. Новый метод синтеза 3-аминопиридазинов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 1, с. 131. Список лит.: 6 назв.

105429. Гордон М. Д., Румянцев А. Н., Лавровский К. П. Исследование пиролиза метана в атмосфере водорода и гелия в проточном реакторе из окиси алюминия. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 1, с. 37—42. Список лит.: 6 назв.

105430. Гринев А. Н., Протопопов И. С., Черкасова А. А. Простой способ получения 1,4-антрахинона. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 215.

105431. Датт И. Д., Озеров Р. П. Кристаллохимия водородсодержащих соединений по нейтронографическим данным. Обзор. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 437—455. Список лит.: 90 назв.

105432. Дегутис Ю., Дубинский Д. Исследование 2,6-дихлорюлолидинов и 1-арил-2,5-ди(хлорметил)пирролидинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 1, с. 41—44. Список лит.: 12 назв.

105433. Дзюмко В. М., Дунаевская К. А., Калинина К. Е. Синтез о'-о'-диокси-о-бисазосоединений. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 161—165. Список лит.: 12 назв.

105434. Диаграммы плавкости систем на основе хлоридов кальция, свинца и урана. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 193, с. 28—31. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Десятник, Ю. Т. Мельников, И. Ф. Ничков и др.

105435. Дипольные моменты двузамещенных ацетиленовых триэфиров. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 32—36. Список лит.: 17 назв. Авт.: М. Л. Петров, К. С. Мингалева, Б. С. Купин, А. А. Петров.

105436. Дмитриев И. А., Быковский В. С. Некоторые закономерности влияния минерализаторов на фенакитообразование. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 193, с. 85—89.

105437. Дьяконов И. А., Разин В. В., Комендантов М. И. Реакция карбометоксн(этоксн)карбена с метиловым (этиловым) эфиром 2,3-дифенил-2-циклопропен-1-карбоновой кислоты. Синтез трех геометрических изомеров 1,2,3,4-тетразамещенного бициклобутана. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 54—61. Список лит.: 13 назв.

105438. Елфимов В. И., Безруков И. Я., Золотавин В. Л. Взаимодействие декаванадат-ионов с ионами никеля, цезия и рубидия в растворах. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 193, с. 9—13. Список лит.: 9 назв.

105439. Ельцов А. В., Кульбицкая О. В., Фролов А. Н. Фотозамещение галогена в ароматическом ряду. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 76—84. Список лит.: 25 назв.

105440. Жеребин Ю. Л., Иванчев С. С., Анисимов Ю. Н. К вопросу синтеза алифатических моно- и диперкислот. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 41—44. Список лит.: 9 назв.

105441. Заботин Л. И., Левинтер М. Е. Изучение механизма ароматизации n-гексана на алюмо-платиновом катализаторе. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 1, с. 9—13. Список лит.: 9 назв.

105442. Замещенные гидразиды окскарбонных кислот. [Сообщ.] 77. И. С. Бердинский, Л. С. Никулина. О строении продуктов превращения арилгидразидов диарилгликолевых кислот под действием концентрированной серной кислоты. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 155—159. Список лит.: 11 назв.



105443. Зефирова Н. С., Рогозина С. В., Волохова Л. А. Синтез гетероаналогов бицикло[3,3,1]нонана. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 216—217. Список лит.: 6 назв.
105444. Зологавин В. Л., Елфимов В. И., Безруков И. Я. Поведение ионов ванадия (V), никеля и натрия в водно-этанольных растворах. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 193, с. 4—8.
105445. Иванова Л. А., Иванов А. М., Червинский К. А. Некоторые закономерности окисления бензальдегида в среде уксусного ангидрида. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 1, с. 59—64. Список лит.: 16 назв.
105446. Иванский В. И., Максимов В. Н. Каталитическое восстановление транс-1-циано-2-карбоэтоксидициклопропана в присутствии никеля Ренея под давлением. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 52—54.
105447. Изучение механизма аминирования этилового спирта на железном катализаторе. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 1, с. 91—97. Список лит.: 17 назв. Авт.: Р. А. Фридман, Е. И. Боголепова, Р. М. Смирнова и др.
105448. Изучение процесса окисления V^{+4} перекисью водорода хемиллюминесцентным методом. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 193, с. 54—60. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. К. Штольц, В. К. Слепухин, Ю. А. Ковязин и др.
105449. Иоффе Б. В., Карцова Л. А. О превращении диалкиламинонитренов в диалкилгидразоны. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 207—208. Список лит.: 6 назв.
105450. Иоффе Д. В., Стрелец Т. Р. Реакции дианиона 3-бензоилпиридина. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 1, с. 129—130.
105451. Исагулянец В. И., Меликян В. Р. Синтез диенов на основе хлорзамещенных 1,3-диоксанов. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 1, с. 84—86. Список лит.: 5 назв.
105452. Исакова С., Ногоев К., Сулайманкулов К. Взаимодействие хлорида стронция с мочевиной в водной среде при 15 и 45°. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 2, с. 66—68.
105453. Исследование в области аренсульфамидов. М. М. Кремлев, С. И. Злотченко. Сообщ.: 17. Бензолсульфонилиминирование этилбензола. — 18. Бензолсульфонилиминирование этилбензола. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 19, с. 139—143. Список лит.: с. 141.
105454. Исследование в области производных хинолина. [Сообщ.] 2. А. П. Терентьев, И. Г. Ильина, Н. Б. Казеннова. Дегидрирование мононитро-1,2,3,4-тетрагидрохинолинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 1, с. 103—104. Список лит.: 8 назв.
105455. Исследование кислотно-основного равновесия некоторых N-замещенных *l*-фенилендиазоиминов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 114—117. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. А. Казичина, Н. Б. Куплетская, Э. С. Шалимов, Г. В. Горбунова.
105456. Исследование методом э. д. с. состояния жидких иттрий-висмутовых растворов. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 193, с. 32—35. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Кобер, В. А. Лебедев, И. Ф. Ничков и др.
105457. Исследования в области аренсульфонилимидов. Сообщ. 23. М. М. Кремлев, С. А. Бойко, А. И. Тарасенко. Бензолсульфонилиминирование дифенил- и трифенилметанов. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 19, с. 166—168. Список лит.: 5 назв.
105458. Исследования в области аренсульфонилимидов. [Сообщ.] 65. М. М. Кремлев, В. Ф. Барановская. 9-Бензолсульфонилимино-10-арилазофенантроны. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 169—172.

105459. Исследования в ряду бенз- и нафтазолов. [Сообщ.] 33. Л. М. Шегал, И. Л. Шегал, Н. П. Беднягина. Несимметричные формазаны, содержащие замещенный бензтиазол. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 1, с. 35—37. Список лит.: 7 назв.

105460. Исследование кинетики разложения гидроперекисей методом газо-жидкостной хроматографии. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 1, с. 136—142. Список лит.: 10 назв. Авт.: Д. А. Вяхирев, А. Ф. Шушунова, М. К. Щенникова и др.

105461. Исследование полупроводниковых соединений типа $A^V B^VI$ и $A^IV B^V C^{VII}$ методом ядерной γ -резонансной спектроскопии. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 332—335. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Ю. Александров, Д. И. Балтрунас, Л. М. Беляев и др.

105462. Исследование эмульсионного окисления 2-изопропилнафталина в присутствии щелочных добавок. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 1, с. 43—46. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Н. Кириченко, И. И. Шабалин, Т. М. Ханнанов, С. Р. Рафиков.

105463. Исследования в ряду имидазола. [Сообщ.:] Е. Г. Кныш, А. Н. Красовский, П. М. Кочергин. 67. Синтез производных нафто[1',2':4,5]имидазо[2,1-b]тиазола из 2-меркаптонафто[1,2-d]имидазола.—68. Синтез 2-ацилпроизводных нафто[1',2':4,5]имидазо[2,1-b]тиазола. — 69. Синтез производных нафт[1,2-d]имидазо[3,2-b]тиазола на основе 2-хлорнафт[1,2-d]имидазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, (№ 1, с. 25—34. Список лит.: с. 29, 32, 34.

105464. К вопросу о валентности ванадия в фенольных комплексах и в смешанных соединениях с органическими основаниями. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 1, с. 24—30. Список лит.: 22 назв. Авт.: С. Я. Шнайдерман, Г. Н. Прокофьева, А. Н. Демидовская, Е. П. Клименко.

105465. К вопросу о строении и превращениях ароматических диазосоединений. [Сообщ.] 57. Ч. Н. Барнаков, Л. Л. Чипулис, Л. А. Букарева и др. Взаимодействие п-нитрофенилдиазония с метилсульфаминовой кислотой. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 110—113. Список лит.: 7 назв.

105466. К вопросу о строении и превращениях некоторых арилдиазониевых солей тринитрометана и динитроацетонитрила. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 118—125. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. С. Певзнер, А. К. Паньков, И. Н. Шохор и др.

105467. Кийко И. И., Матковский К. И., Самодумов С. А. О некоторых особенностях окисления 2,6-диметилнафталина в присутствии смешанного кобальт-марганцевого катализатора. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 19, с. 66—70.

105468. Кинетика присоединения спиртов к 1-нитропропену-1. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 16—19. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Бурмистров, В. А. Воронкова, Р. З. Фахрутдинов, Л. М. Козлов.

105469. Кириченко В. И., Шенбор М. И. Реакции электрофильного замещения 12-оксифлуорантена. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 19, с. 49—55. Список лит.: 7 назв.

105470. Клевцова Р. Ф., Винокуров В. А., Клевцов П. В. Кристаллическая структура и термическая стабильность цезий-празеодимового молибдата $CsPr(MoO_4)_2$. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 284—288. Список лит.: 13 назв.

105471. Комиссаров И. Д., Логинов Л. Ф. Структурная схема и моделирование макромолекул гуминовых кислот. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, с. 131—142.

105472. Комиссаров И. Д., Логинов Л. Ф., Стрельцова И. Н. Спектры поглощения гуминовых кислот. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, с. 75—90.



105473. Конденсация ароматических соединений с галогенидами аллильного типа. [Сообщ.] 16 Л. И. Бунина-Криворукова, В. Г. Ягодина, Х. В. Бальян. О перегруппировках кротилового и α -метилаллилового эфиров *n*-крезола. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 140—142. Список лит.: 7 назв.

105474. Конденсация фенилацетилена с фенетолом. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 136—139. Список лит.: 14 назв. Авт.: К. Ю. Юлдашев, И. П. Цукерваник, А. Абдукадыров, Р. Исманлова.

105475. δ -Константы заместителей с фторсодержащими группировками у атома азота. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 9—13. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. И. Дронкина, Г. П. Сырова, Л. З. Гандельсман и др.

105476. Космынин В. В., Шаранин Ю. А., Литвиненко Л. М. Кинетика взаимодействия *n*-нитрофениловых эфиров карбобензоксаминоокислот с трет.-бутиловым эфиром глицина в бензоле. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 3—9. Список лит.: 16 назв.

105477. Кочубей А. И., Лазорина С. М., Усатенко Ю. И. Исследование реакции образования тройного комплекса эрбия с ализарином S и 8-оксихинолином. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 19, с. 6—9. Список лит.: 6 назв.

105478. Крылов Е. И., Двойнин В. И., Рождественский Ф. А. Электрические свойства окисных систем и соединений со структурой типа рутила. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 193, с. 108—117. Список лит.: 49 назв.

105479. Крылов Е. И., Шаров В. А. О гидридах никеля стехиометрического состава. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 193, с. 123—132. Список лит.: 19 назв.

105480. Курицын Л. В., Курицына В. М. Кинетика ацилирования анилина 1,4-бензолдисульфохлоридом в неводных средах. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 102—104. Список лит.: 7 назв.

105481. Кучер Р. В., Пейчева А. И., Николаевский А. Н. Исследование ингибирующей способности диоксипроизводных бензола в реакции жидкофазного окисления этилбензола. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 1, с. 53—58. Список лит.: 15 назв.

105482. Лаврушин В. Ф., Хлапоница Л. Н. О взаимодействии диарилалканов и диарилалкенов с трихлоруксусной кислотой. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 159—161. Список лит.: 6 назв.

105483. Ланда С., Подружкова Б., Ванск И. Об изомеризации перхлороацетилена в гомологи адамантана на силикатных катализаторах. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 1, с. 14—18. Список лит.: 11 назв.

105484. Лебошина В. И. Исследование растворимости во взаимной водной системе из перхлоратов и хлоридов магния и аммония при 50°C. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 37, с. 1—6 с табл.

105485. Ломтева С. А., Кыдынов М. К., Дружинин И. Г. Кинетика растворимости сульфата лития в присутствии 5,10 и 25%-ных концентраций хлорида натрия при 25°. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 2, с. 69—72. Список лит.: 8 назв.

105486. Магдесиева Н. Н., Вдовин В. А. Синтез 1,3-дигидробензо[с]селенофена. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 1, с. 24.

105487. Мельникова В. И., Пивницкий К. К. Дианнионный механизм восстановительной ароматизации 1,4-циклогексадиенонов. Восстановление непредельных 3-кетостероидов через еноляты щелочными металлами в простых эфирах. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 68—74. Список лит.: 23 назв.

105488. Мехтиев С. И., Далян М. А., Гусейнов А. Г. О кинетике и механизме реакции окислительного аммонолиза изобутилена. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 1, с. 47—52. Список лит.: 13 назв.

105489. **Меньшова Н. И., Кадатский Г. М.** О побочных процессах при получении кетонов по реакции Фриделя — Крафтса. [Письмо в ред.] Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 213—214. Список лит.: 6 назв.
105490. **Михно О. А., Четкина Л. А., Ежкова З. И.** Кристаллическая и молекулярная структура 7,10-дихлорантрахинонооксидазола. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 297—302. Список лит.: 16 назв.
105491. **Молекулярные перегруппировки** в реакциях присоединения к неопредельным соединениям. [Сообщ.] 12. В. Р. Карташов, В. П. Пушкарев, И. В. Бодриков. Эффект соседства арильных групп в реакции α,β -неопредельных спиртов с трет.-бутилгипохлоритом. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 24—27. Список лит.: 15 назв.
- 105491а. **Ю. С. Мусабеков.** [Специалист по истории химии. 1910—1970. Некролог]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 4, с. 96—97 с портр. Подписи: Б. М. Кедров, В. И. Кузнецов, А. Т. Григорьян и др.
105492. **Набережнова Г. Н., Розенталь А. Л., Большаков Д. А.** Кинетический метод характеристики активности хромо-алюминиевых катализаторов. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 1, с. 118—123. Список лит.: 13 назв.
105493. **Набивач В. М., Яценко С. С.** Определение примесей в чистых образцах ксилолов газо-жидкостной хроматографией. — Хим. технологии (Харьков), 1971, вып. 19, с. 56—60. Список лит.: 9 назв.
105494. **Навалихин Л. В., Саттаров М. Г.** Связь ошибки определения и условий измерения при анализе двухкомпонентных смесей изотопов. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 2, с. 73—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
105495. **Направленный синтез** разнокислотных гликозилдиглицеридов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 208—209. Авт.: А. И. Башкатова, Н. Н. Сенишкнина, В. И. Швеи, Р. П. Евстигнеева.
105496. **Некоторые энергетические параметры** α - и β -пирролкарбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 191—193. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. А. Мелентьева, М. А. Ландау, Л. В. Казенская, В. М. Безрезовский.
105497. **О внутримолекулярной водородной связи** $\text{NH}\dots\text{Se}$ в производных пиразолона. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 215—216. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Н. Курковская, Н. Н. Шанетько, И. Я. Квитко, Ю. Н. Кошелев.
105498. **О конфигурации** продуктов диевой конденсации гексахлорциклопентадиена с 3-циклогексен-1-карбоновой кислотой и ее нитрилом. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 48—51. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. С. Сайахов, П. М. Поладов, Н. А. Алекперов и др.
105499. **О лимитирующей стадии** взаимодействия SrCO_3 и MoO_3 при твердофазном синтезе молибдата стронция. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 193, с. 47—53. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. М. Жуковский, Е. В. Ткаченко, А. Н. Петров, С. Ф. Векслер.
105500. **О механизме образования** ноненов из пропилена на щелочных металлах. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 1, с. 69—75. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. И. Письман, В. Р. Аншелес, Т. А. Богданова и др.
105501. **О реакции** 1,5-дикетонов с сероводородом и кислотами. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 193—199. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Г. Харченко, М. Е. Станкевич, Н. М. Купранец и др.
105502. **О состоянии** микроколичеств церия в водных растворах. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 193, с. 72—76. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Д. Пузако, Н. Д. Бетенеков, Ю. В. Егоров, В. П. Ганяев.
105503. **Окисление** карбида урана. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 193, с. 39—43. Авт.: В. А. Безденежных, В. Г. Власов, А. Р. Бекетов, А. Т. Овчинников.
105504. **Оносов В. Н.** Гидролиз ионов тория в водных растворах. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 193, с. 21—27. Список лит.: 42 назв.



105505. Павлова Л. В., Костюковский Я. Л. Серусодержащие производные *l*-аминоацетофенона. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 151—153. Список лит.: 8 назв.
105506. Паньков А. К., Певзнер М. С., Багал Л. И. Взаимодействие аниона тринитрометана с полизамещенными катионами арилдиазония. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 125—128.
105507. Плакидин Вал. Л., Исак А. Д. О превращении аценафтен-5-сульфо кислоты в 4-хлорнафталевый ангидрид. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 214. Список лит.: 7 назв.
105508. Получение 2-замещенных 4-метил-5-кето-6-бромгексан-4-олидов и их превращения. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 177—180. Авт.: Ш. А. Казарян, М. Г. Залинян, В. С. Арутюнян, М. Т. Дангян.
105509. Поташников Ю. М., Гамольский А. М., Кусельман И. И. Макромеаниззм растворения вольфрамата кальция в щавелевой кислоте. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 193, с. 133—138.
105510. Применение масс-спектрометрии для изучения строения продуктов карбоксиалкилирования алкилбензолов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 87—89. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. В. Рашкес, А. М. Рашкес, Г. Г. Галустьян, Ч. Ш. Кадыров.
105511. Производные 2,6-диокси-4,5-дигидропиримидинов. [Сообщ.] 3. Д. Я. Сникер, Э. И. Станкевич, Г. Я. Дубур. Получение амидов и гидразидов DL-дигидрооротовой и DL-урендоянтарной кислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 1, с. № 105—108. Список лит.: 7 назв.
105512. Производные индола. [Сообщ.] 38. Н. М. Шаркова, Н. Ф. Кучерова, В. А. Загоревский. О конденсации по Фишеру 1-метилпиперидона-3 с арилгидразинами. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 1, с. 81—83. Список лит.: 15 назв.
105513. Производные индола. [Сообщ.]: 74. А. К. Мукерджи, Н. Н. Суворов. Синтез индольных аналогов цефалоспоринов. — 75. И. Д. Плещинев, Н. П. Костюченко, Н. Н. Суворов. Моно- β -оксизтиллирование триптаминов и синтез N,N' -ди[β -(индолил-3)этил]этилендиаминов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 1, с. 74—80. Список лит.: с. 75; 80.
105514. Производные нафталевой кислоты. [Сообщ.] 4. Вал. Л. Плакидин, Н. М. Задорожный, С. П. Трунов. *N*-аццлоксн- и 4-нитро-*N*-аццлоксинафталимииды и их щелочное расщепление. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 165—169. Список лит.: 6 назв.
105515. *S*-Производные тиомочевины. [Сообщ.] 17. В. М. Федосеев, В. С. Чурилин. Раскрытие кольца фталимидометилоксирана бромистоводородной солью тиомочевины. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 205—207.
- 105515а. Пропалов Н. И., Виноградов К. А. Электрифицированная периодическая система элементов Д. И. Менделеева. — Учен. зап. Влдимир. пед. ин-та, 1971, т. 37, с. 114—118 с табл.
105516. Пупко Л. С., Дыченко А. И., Пелькис П. С. Взаимодействие 1-бром-1-нитро-3-арил-2,3-диаза-1-пропенов с нуклеофильными агентами. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 39—41. Список лит.: 6 назв.
105517. Радченко С. И., Черкасов Л. Н., Кривошея А. Н. Синтез алкилтиогинилкарбинолов. Взаимодействие аддуктов литийалкилов и алкилтиовинилацетиленов с кислородом. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 28—31. Список лит.: 8 назв.
105518. Разин В. В., Ерменко М. В. Метилловый эфир 3-фенил-1-бициклобутанкарбоновой кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 209—210. Список лит.: 5 назв.
105519. Реакции магнелиаминов. [Сообщ.] 12. П. А. Петюнин, Л. А. Тетюева. Оптически активные магнелиамины. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 74—75. Список лит.: 12 назв.

105520. Реакции пентакарбонила железа. [Сообщ.] 10. И. В. Ермакова, В. А. Чимишкян, М. А. Энглин. Взаимодействие пентакарбонила железа с перфтор-2-метил-1,2-оксазетидином и его аналогами. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 186—187.
105521. Реакция вторичных ароматических аминов с хлорангидридом *p*-нитробензойной кислоты. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 104—106. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. В. Кошкин, Н. Н. Басаева, Р. М. Басаева, Т. Л. Дынина.
105522. Реакционная способность азолов. [Сообщ.] 1. Л. И. Рудая, И. Я. Квитко, Б. А. Порай-Кошиц. Значения δ -констант триазольного и имидазольного циклов в бензотриазоле и бензимидазоле. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 13—16. Список лит.: 15 назв.
105523. Ревзин И. Г., Савоськин В. М. Кинетика процесса образования нафгената кобальта методом плавления. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 19, с. 25—30. Список лит.: 7 назв.
105524. Розанельская Н. А., Королев Б. А., Степанов Б. И. Основность и строение орто-замещенных бензилденанилинов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 106—109. Список лит.: 9 назв.
105525. Ротберг Ю. Т., Ошкая В. П. Синтез 2-ацетилилдандионов-1,3, замещенных в бензольном кольце. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 84—87. Список лит.: 9 назв.
105526. Савелова В. А., Литвиненко Л. М., Барановский Л. А. Кинетические закономерности при ацилировании апилина и *N*-метиланилина диметилхлорфосфатом в нитробензоле. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 89—97. Список лит.: 15 назв.
105527. Семикарбазоны и тиосемикарбазоны гетероциклического ряда. [Сообщ.] 18. А. Б. Томчин, И. С. Иоффе. β -Тиокарбогидразоны изатина. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 199—204. Список лит.: 9 назв.
105528. Синтез азотсодержащих димеркаптопиронов. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 19, с. 3—6. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Аришкевич, В. В. Волошина, Л. Ф. Дьяченко, Ю. И. Усатенко.
105529. Синтез алифатических аминокислот из производных тиофена. [Сообщ.] 13. Б. П. Фабричный, И. Ф. Шалавина, С. М. Кострова, Я. Л. Гольдфарб. Получение производных 2-оксогексагидропиримидина из лактамов диаминокарбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 187—190. Список лит.: 6 назв.
105530. Синтез замещенных бензимидазола. Сообщ. 1. С. И. Бурмистров, В. В. Бобошко. 5-амино-1-арил-бензимидазолы и их производные. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 19, с. 34—38. Список лит.: 7 назв.
105531. Синтез 1,10-декандикарбоновой кислоты. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 1, с. 98—103. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. Е. Покровская, А. К. Рыжанкова, А. Т. Меняйло и др.
105532. Синтез 2-нитрометилбензимидазолов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 1, с. 130. Авт.: Н. К. Чуб, Е. Б. Цупак, А. М. Симонов, Л. К. Неженец.
105533. Синтез новых аммониевых солей производных фосфоновых кислот. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 2, с. 61—62. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Д. Барабаш, К. Д. Джундубаев, Г. В. Портнова, Р. И. Кожаметова.
105534. Синтезы в ряду фенотиазина. [Сообщ.] 33. В. В. Шавырина, С. В. Журавлев. Новый синтез 2,3-дигидротриазоло[4,5-*b*]фенотиазинтиона-2. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 1, с. 38—40. Список лит.: 6 назв.

105535. Смирнова Э. И. Основные направления формирования теорий родствоёмкости. — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 4, с. 36—37. Рез. на англ. яз., с. 100.

105536. Совместное выделение металлов на Hg-катоде из электролитов с добавками. Сообщ. 1. М. А. Лошкарёв, Л. А. Сур. Коэффициент разделения тока в системе Cu—Cd в присутствии дигексиламина. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 19, с. 153—158. Список лит.: 9 назв.

105537. Соли диарилдодизидифторидов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 210—211. Авт.: В. В. Лялин, В. В. Орда, Л. А. Алексеева, Л. М. Ягупольский.

105538. Сопряженные трехкомпонентные реакции Фриделя—Крафтса. [Сообщ.] 4. Н. Т. Зайцева, А. Д. Гребенюк, И. Я. Эйдлер. Исследование продуктов реакций сопряженного кетоалкилирования бензола олефинами и хлористым ацетилом в присутствии хлористого алюминия. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 129—133. Список лит.: 13 назв.

105539. Спектры ЯМР и константы спин-спинового взаимодействия кольцевых протонов 2,6-диалкилфенолов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 142—145. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. С. Куц, Г. В. Сандул, А. Я. Гурвич и др.

105540. Стереохимия гетероциклов. [Сообщ.] 14. А. В. Богатский, Г. Л. Камалов, Н. Г. Лукьяненко, Е. А. Донец. Синтез некоторых 1,3-диоксепанов на основе замещенных 1,4-диолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 1, с. 3—6. Список лит.: 17 назв.

105541. Строение внутрикомплексных соединений со связями M—S. [Сообщ.] 8. В. М. Агре, Е. А. Шугам. Рентгеноструктурное исследование гексаметилендитиокарбамата кадмия. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 303—308. Список лит.: 12 назв.

105542. Строение и свойства нитронов. [Сообщ.] 2. Е. А. Медянцева, И. М. Андреева, В. И. Минкин. Дипольные моменты N-фенилальдонитронов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 146—150. Список лит.: 19 назв.

105543. Строение 2-оксипиридина и его винильных производных. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 1, с. 95—102. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Л. Фролов, В. К. Воронов, Н. М. Дериглазов и др.

105544. Сычева Т. П., Павлова Т. Н., Шукина М. Н. Синтез 2-пропилказола и производных 2-пропилказол-4-карбоновой кислоты. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 1, с. 7—9. Список лит.: 5 назв.

105545. Термические превращения антиокислителя — дибутилдитиофосфата цинка. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 1, с. 112—117. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. Н. Кузьмина, В. В. Шер, Е. И. Маркова, П. И. Санни.

105546. Тирзит Г. Д., Дубур Г. Я. 1,4-Дигидропиридины — ингибиторы свободнорадикальных реакций. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 1, с. 133—134. Список лит.: 5 назв.

105547. Титов Е. А., Серая В. И. Синтез производных хинондиоксимонов. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 19, с. 38—41. Список лит.: 7 назв.

105548. Тицкий Г. Д., Литвиненко Л. М., Шпанько И. В. Кислород-нуклеофильный катализ. Исследование катализируемого N-окисью пиридина бензоилирования перичных ариламинов бензоилхлоридом в нитробензоле. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 97—102.

105549. Тодрес З. В., Беспалов В. Я. О связи между строением соединений и электрофильными этиленовыми связями и их поведением при электронных переносах. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 19—24. Список лит.: 10 назв.

105550. Трейгер Л. М., Рабинович Г. Л., Маслянский Г. Н. Превращения толуола при взаимодействии с водяным паром на родиевом катализаторе. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 1, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.

105551. Трифонов Д. Н. К столетию опубликования статьи Д. И. Менделеева «Периодическая законность химических элементов». — Вopr. истории естествознания и техники, 1971, вып. 4, с. 52—54. Рез. на англ. яз., с. 100.

105552. Тысячный В. П., Ксенжек О. С. Изучение электропроводности пленочных окисно-никелевых электродов. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 19, с. 137—139. Список лит.: 9 назв.

105553. Фаворская Т. А., Якимович С. И., Хрусталеv В. А. Взаимодействие циклических β -кетозфиров с нуклеофильными азотсодержащими реагентами. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 61—67. Список лит.: 7 назв.

105554. Фаерштейн М. Г. Развитие учения о валентности (1858—1869). Вopr. истории естествознания и техники, 1971, вып. 4, с. 37—44. Рез. на англ. яз., с. 100.

105555. Фесенко Е. Г., Шуваева Е. Т., Гольцов Ю. И. Исследование фазового перехода в $Va_2V_i^{5+}V_i^{3+}O_6$. Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 419—420. Список лит.: 5 назв.

105556. Филиппова А. Х., Борисова А. И. Амнирование ацетиленового эфира *n*-нитрофенола. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 210.

105557. Химия бензо[b]селенофена. [Сообщ.:] 4. Н. Н. Магдесиева, В. А. Вдовин. Бромирование и ацетилирование бензо[b]селенофена. — 5. Н. Н. Магдесиева, В. А. Вдовин, Л. Д. Конюшкин. Меркурирование бензо[b]селенофена. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 1, с. 15—23. Список лит.: с. 19.

105558. Химия индола. [Сообщ.:] 28. Н. Н. Борисов, Р. С. Сагитуллин, А. Н. Кост, 2-Оксо- α -карболины. — 29. В. А. Будылин, А. Н. Кост, Е. Д. Матвеева. О прототропной перегруппировке 3-алкил- и 3-арилиндолов. — 30. Ю. Н. Портнов, Г. А. Голубева, А. Н. Кост. Перегруппировка 1-арил-2-ациллириазолидинов в тетрагидропиримидо[1,2- α]индолы. — 31. В. А. Будылин, А. Н. Кост, Е. Д. Матвеева, В. И. Минкин. Перегруппировка 2-ацилиндолов в 3-изомеры. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 1, с. 48—73. Список лит.: с. 54; 60; 67; 73.

105559. Цианэтилирование изомеров 2,5-диметилтетрагидропиранона-4 и селективное восстановление 2,5-диметил-5-(β -цианэтил)тетрагидропиранона-4 и -пиперидона-4. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 1, с. 12—14. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Ш. Шарифканов, Н. А. Бушинева, К. Х. Токмурзин, И. С. Чанышева.

105560. Червинский К. А., Жеребцова Л. П. Влияние солевых катализаторов на получение гидроперекисей жидкофазным окислением углеводородов. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 19, с. 75—79.

105561. Черкасов А. Н., Пивницкий К. К. Новый метод замены фенольной гидроксильной группы водородом — восстановление алкоксилаткиловых фенолов литием. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 211—212.

105562. Чуркин Ю. В., Лебехов А. Г., Масагутов Р. М. Алкилирование *n*-крезола метанолом (получение 2,4-диметилфенола). — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 1, с. 87—90. Список лит.: 6 назв.

105563. Шаранина Л. Г., Баранов С. Н. Синтез бензопирилевых солей с функциональными амино- и цианогруппами. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 1, с. 132—133.

105564. Шведов В. И., Алтухова Л. Б., Гринев А. Н. Синтез производных тетрагидробензимидазола. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 1, с. 131—132.

105565. Шибанов Е. В., Чухланцев В. Г. Изотермический калориметр растворения. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 193, с. 77—79.

105566. Шибанов Е. В., Чухланцев В. Г. Расчет энтальпий образования цирконосиликатов и гафносиликатов щелочных и щелочноземельных металлов. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 193, с. 80—82. Список лит.: 18 назв.

105567. Шибанов Е. В., Чухланцев В. Г. Тепловые эффекты растворения цирконосиликатов натрия и калия. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 193, с. 83—84. Список лит.: 6 назв.

105568. Шмидт Ф. К., Ткач В. С., Калабина А. В. Влияние фосфорорганических лигандов на каталитические свойства систем $Al(i-C_4H_9)_2Cl - NiZ_2$ в процессе димеризации пропилена. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 1, с. 76—81. Список лит.: 9 назв.

105569. Штерншис М. В., Якушева Г. А., Шейн С. М. Влияние среды на скорости реакции 1- и 2-нитроантрахинонов с пиперидином. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 173—177. Список лит.: 10 назв.

105570. Экспериментальная установка для исследования окисления карбидов металлов. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 193, с. 44—46. Авт.: В. А. Безденежных, В. Г. Власов, А. Р. Бекетов, С. П. Макаров.

105571. Электропроводность веществ в системе $BeO + SiO_2$ с добавками окислов переходных элементов 3d-ряда при высоких температурах. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 193, с. 93—98. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Быковский, И. А. Дмитриев, А. Д. Неуймин, В. П. Летанин.

105572. Эпоксимины винилацетиленовых кислот. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 45—48. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. С. Малиновский, А. Г. Юдасина, В. Г. Ларионова, Т. С. Скродская.

105573. Эриванская Л. А., Жеглова Т. П., Платэ А. Ф. Фрагментация алкильной группы в процессе дегидроциклизации 2-алкилнафталинов на алюмо-хромовом катализаторе. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 1, с. 19—22. Список лит.: 10 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

105575. Баканова В. В. О выборе высоты сечения рельефа на топографических планах. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 5, с. 3—9. Список лит.: 15 назв.

105576. Бокачев Н. Г. О классификации штрихового фона одноцветных карт. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 5, с. 143—148. Список лит.: 7 назв.

105577. Гараевская Л. С. О некоторых вопросах отображения динамики на экономических картах в комплексных атласах. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 5, с. 125—128.

105578. Герасименко М. Д. Об одном методе уравнивания трилатерации по способу условий. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 5, с. 11—18.

105579. Живичин А. Н. Результаты экспериментальных исследований аналитического способа определения спектральных коэффициентов яркости. [Аэрофотосъемка]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 5, с. 93—100.

105580. Зайцев А. К., Собчук В. Г. Об уравнивании результатов триангуляционных наблюдений геодезических сетей. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 5, с. 19—24.
105581. Закиров Л. Б. К использованию отражающих плоскостей в дальнометрических устройствах. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 5, с. 149—152.
105582. Казакова З. Л. К вопросу о критериях оценки достоинства картографических проекций. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 5, с. 135—138.
105583. Куштин И. Ф. Внутренняя рефракция световых лучей при разделении газовых сред боковой поверхностью круглого цилиндра [в процессе аэрофотосъемки]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 5, с. 83—92.
105584. Ларина Т. А., Ганшин В. Н. К вопросу об оценке точности результатов геодезических измерений. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стране, 1971, т. 10, с. 105—114.
105585. Лосьяков Н. Н. Изображение скал-обрывов на крупномасштабных топографических картах. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 5, с. 129—133.
- Макаренко А. А. О картографировании научных учреждений. — См. 104956.
105586. Мещерский И. Н., Этин И. И. Анализ результатов нивелирования I и II классов (1957—1966 гг.) — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1972, вып. 169, с. 3—26. Список лит.: 6 назв.
105587. Наумов Я. В. О точности измерения наклона горизонтальной оси накладным уровнем. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1972, вып. 169, с. 46—50.
105588. Нестеренок М. С. Ошибки геометрического нивелирования за случайные наклоны реек. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 5, с. 25—30. Список лит.: 5 назв.
105589. Нефедов В. И. Исследование скоростных затворов стереофотограмметрической аппаратуры. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 5, с. 109—113.
105590. Новаковский Б. А. Аналитическое обоснование засечек универсальных стереофотограмметрических приборов. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 5, с. 101—108.
105591. Рандлепп А. А. О влиянии кривизны фотопластинок на точность фотограмметрических измерений. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 5, с. 115—118.
105592. Рябцев В. Н. Методика проектирования и постройка железобетонных геодезических знаков. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 5, с. 31—38.
105593. Тамме Л. Я. Об экспериментальных работах по передаче высот методом гидростатического нивелирования. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1972, вып. 169, с. 27—45.
105594. Федорук Г. Д. Определение углов наклона снимков по изображению линии горизонта. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 5, с. 77—82.
105595. Хвалько Ю. Б. Анализ точности изображения рельефа на планах масштаба 1:500 при городских съемках. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 5, с. 49—59.
105596. Хлебников А. В. К уравниванию геодезических построений на ЭВМ по углам при измеренных направлениях. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 5, с. 61—64.
105597. Христов В. К. Влияние исходных данных на уравнивание. [Статья из Софий]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 5, с. 65—68.



105598. Штайнерт Клаус-Гюнтер. Применение циркумзенитала для определения широты и долготы. [Статья из ГДР]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 5, с. 69—75. Список лит.: 9 назв.

15.4.3 Геофизические науки

105599. Айбулатов Н. А. Океанологические исследования из обитаемых подводных лабораторий. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 1, с. 144—154. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

105600. Алибегова Ж. Д. Пространственная структура поля сумм осадков, осредненных по 15-минутным интервалам. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 280, с. 195—208. Список лит.: 13 назв.

105601. Андреева С. И., Евтеев Б. Ф. О градиенте потенциала электрического поля слоисто-дождевых облаков. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 277, с. 3—8.

105602. Андреев В. Г., Бабкин В. И. Об увязке водных балансов речных бассейнов. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 200, с. 62—68. Список лит.: 10 назв.

105603. Аниконов Ю. Е., Фазылов Ф. Н. Численный эксперимент по решению обратной кинематической задачи сейсморазведки с помощью дифференциальных неравенств. — Мат. проблемы геофизики, 1971, вып. 2, с. 166—172.

105604. Аниконов Ю. Е., Шашева Н. П. Формулы для обратной кинематической задачи сейсмоки. — Мат. проблемы геофизики, 1971, вып. 2, с. 57—67. Список лит.: 6 назв.

105605. Бабкин В. И., Гусев О. А., Румянцев В. А. Моделирование характеристик стока и водосборов рек бассейна Дона с применением факторного анализа. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 200, с. 3—25. Список лит.: 13 назв.

105606. Баскаков Г. А. Точность вычисления остаточного течения. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1971, вып. 38, с. 40—44.

105607. Бахтияров В. Г. Распределение солнечного сияния на территории Западной Сибири. — Докл. Том. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 1, с. 130—134.

105608. Белевич Е. Ф. О местоположении некоторых древних дельт Волги. — Труды Астрах. заповедника, 1970, вып. 13, с. 63—86. Список лит.: с. 83—86.

105609. Белова Н. И. Турбулентный обмен на ледниках Алтая (бассейн Актру). — Докл. Том. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 1, с. 71—78.

105610. Беляков Л. Н., Русанов В. П. Распространение тихоокеанских вод в Арктическом бассейне по данным определений биогенных элементов. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1971, вып. 38, с. 112—115. Список лит.: 9 назв.

105611. Беспалов Д. П., Грибова Т. П., Светлова Т. П. Методика получения характеристик полей средних месячных значений основных метеорологических элементов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 280, с. 39—46.

105612. Бордовская Л. И. Фронтальные волны над Западной Сибирью. — Докл. Том. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 1, с. 141—145.

105613. Бордовская Л. И. Южные циклоны над Западной Сибирью и их термодинамические характеристики. — Докл. Том. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 1, с. 135—140. Список лит.: 17 назв.

195614. Борисенков Е. П., Трешников А. Ф. Полярный эксперимент. [Цель и задачи]. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1971, вып. 38, с. 8—13.

105615. Бочков А. П., Иванова И. Б. Приток поверхностных вод в Азовское море и его возможные изменения. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 200, с. 149—185. Список лит.: 27 назв.
105616. Бочков А. П., Сорочан О. Г. Принципиальные основы определения влагообмена мелнируемых территорий. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 200, с. 266—273. Список лит.: 20 назв.
105617. Введение мер сходства и связи для решения геолого-геофизических задач. — Мат. проблемы геофизики, 1971, вып. 2, с. 305—310. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Воронин, А. Ф. Марасулов, Р. Д. Умаров, А. К. Халиков.
105618. Воронин Ю. А., Амелькин В. А. Об использовании распознавательского подхода к решению обратных кинематических задач сейсмоки. — Мат. проблемы геофизики, 1971, вып. 2, с. 285—294. Список лит.: 11 назв.
105619. Воронин Ю. А., Цывинская Ю. В. Об описании интервалов записи сейсмических трасс. — Мат. проблемы геофизики, 1971, вып. 2, с. 311—320. Список лит.: 27 назв.
105620. Воскресенский К. П. Многолетняя изменчивость суммарного годового стока рек Свветского Союза и его отдельных районов. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 200, с. 88—102.
105621. Воскресенский К. П. Обзор специальных приборов и оборудования, применяемых в мировой практике для гидрологических исследований на репрезентативных и экспериментальных бассейнах. [Докл. на Междунар. симпозиуме по результатам исследований на репрезентативных и эксперим. бассейнах. Дек. 1970 г.] — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 200, с. 221—244.
105622. Воскресенский К. П., Гоочков А. П. Водные ресурсы и баланс вод Сибири. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 200, с. 103—114.
105623. Вуглинский В. С. Расчет нормы годового стока неизученных горных рек с применением уравнений водного и теплового балансов (на примере рек бассейна р. Витима). — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 200, с. 186—207. Список лит.: 30 назв.
105624. Вулис И. Л., Масолов Ю. В. К расчету полей солёности и температуры в предустьевом районе моря. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 1, с. 158—161. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
105625. Голубев В. Н. О структуре льда, образовавшегося при обледенении судов. (По материалам эксплуатационных исследований). — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 298, с. 105—115.
105626. Горбунова И. Г. Возможность применения дождемера О-1М в качестве эталонного (наземного) и сетевого прибора. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 280, с. 64—67.
105627. Горбунова И. Г. О погрешностях измерения осадков осадкомерами Гельмана. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 280, с. 102—114. Список лит.: 10 назв.
105628. Дзекцер Е. С. Некоторые вопросы методики изучения водного режима подтопляемых территорий. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 10, с. 45—61. Список лит.: 9 назв.
105629. Дзекцер Е. С., Шадрин Г. А. О движении грунтовых вод со свободной поверхностью. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 10, с. 22—44. Список лит.: 24 назв.
105630. Дробница В. В., Цецохо В. А. Метод расчета плоского электромагнитного поля в среде со слоем переменной толщины. — Мат. проблемы геофизики, 1971, вып. 2, с. 251—284. Список лит.: 6 назв.
105631. Дроздецкий Г. А., Соловьев В. А. Характеристика точности определения координат грозовых очагов с помощью планшета и ЭВМ. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 277, с. 134—139. Список лит.: 5 назв.



105632. **Жиляев А. П.** Расчет колебаний уровня Азовского моря. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 1, с. 49—56. Список лит.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

105633. **Заводчиков А. Б.** Изменчивость максимальных запасов воды в снеге в зоне недостаточного и переменного увлажнения. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 200, с. 245—265. Список лит.: 37 назв.

105634. **Залесский Ф. В.** О гидрологических изысканиях при определении паводковых расходов воды на реках. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 10, с. 89—94.

105635. **Згерская Г. С., Корниенко Г. Г.** Наблюдения за горными грозами в Приэльбрусском районе. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 277, с. 147—148.

105636. **Земцов В. В., Омельченко О. К.** Программа расчета рефракционных картин для слоисто-неоднородной пространственной морской среды с криволинейной граничной поверхностью. — Мат. проблемы геофизики, 1971, вып. 2, с. 173—178. Список лит.: 5 назв.

105637. **Иванов В. В., Котрехов Е. П.** Опыт гидродинамического расчета непериодических колебаний уровня воды на устьевом участке реки. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1971, вып. 38, с. 45—55. Список лит.: 9 назв.

105638. **Иванов В. Н., Лещенко Л. Н., Шпарбер Н. Я.** Экспериментальное изучение физико-химических свойств церия-144 в морской воде. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 1, с. 57—61. Список лит.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

105639. **Иванов Е. Г.** Изменчивость годового стока рек Восточной Сибири и Дальнего Востока. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 200, с. 133—148. Список лит.: 6 назв.

105640. **Иванов Е. Г.** Метод расчета среднего многолетнего стока в горных районах (на примере рек Восточной Сибири и Дальнего Востока). — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 200, с. 115—132. Список лит.: 23 назв.

105641. **Ипатов В. Я., Нечаев И. Н.** Приспособление для установки осадкомера на высоте 10 м над поверхностью земли. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 280, с. 156—162. Список лит.: 8 назв.

105642. **Камалдина И. И.** Влияние турбулентности на электрическую проводимость облака. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 277, с. 9—17. Список лит.: 20 назв.

105643. **Камышанова В. А.** Грозовая активность на территории СССР и ее связь с формами атмосферной циркуляции северного полушария. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 277, с. 18—26. Список лит.: 11 назв.

105644. **Капиткин Б. Т.** Исследования диэлектрических свойств морского льда в диапазоне СВЧ. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 298, с. 116—120. Список лит.: 9 назв.

105645. **Каримов К. А., Шнейдер А. А.** Обсуждение возможных связей параметров метеорной зоны и нижней атмосферы. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 2, с. 38—42. Список лит.: 11 назв.

105646. **Клеванцова В. А.** Оценка случайных погрешностей пиргелиометрических измерений. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 280, с. 99—101.

105647. **Ковалев Л. М.** Частный случай построения кривой обеспеченности низкого стока в зоне маловодных лет. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 200, с. 69—87. Список лит.: 10 назв.

105648. **Колоколов В. П.** О связи грозовой активности конвективного облака с его вертикальным развитием. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 277, с. 27—37. Список лит.: 21 назв.

105649. Колоколов В. П., Павлова Г. П. Соотношения между некоторыми грозowymi параметрами. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 277, с. 38—41.
105650. Копанев И. Д. Оценка точности определения и характеристик снежного покрова и рекомендации по рационализации снегомерной сети. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 280, с. 54—63. Список лит.: 10 назв.
105651. Крутских Б. А., Горбунов Ю. А. Определение продолжительности естественных гидрологических периодов. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1971, вып. 38, с. 22—28. Список лит.: 8 назв.
105652. Кудря А. В., Сергеев В. О. Расчет вторых производных гравитационного поля для тел произвольной формы. — Мат. проблемы геофизики, 1971, вып. 2, с. 179—207.
105653. Кудрявцев Н. Ф. Некоторые особенности нарастания припайных льдов в начальный период ледообразования в проливе Дрейка. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1971, вып. 38, с. 92—97. Список лит.: 5 назв.
105654. Кузнецов А. В. Пространственное распределение метеорологических комплексов, обуславливающих обледенение судов в Карском море. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 298, с. 149—155.
105655. Кукса В. И. Об особенностях формирования и распространения промежуточных слоев Индийского океана. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 1, с. 26—37. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
105656. Кулагин Д. И. Влияние облачности и осадков на радиоактивность нижних слоев атмосферы. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 2, с. 15—17. Рез. на узб. яз.
105657. Лещенко Г. П. Инструментальные наблюдения за грозовой деятельностью на экспериментальном метеорологическом полигоне УкрНИГМИ. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 277, с. 140—146. Список лит.: 9 назв.
105658. Лихоманов В. А., Хейсин Д. Е. Экспериментальное исследование удара твердого тела о лед. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1971, вып. 38, с. 105—111.
105659. Лободин Т. В. О влиянии облачности слоистых форм на заряд Земли. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 277, с. 42—46. Список лит.: 13 назв.
105660. Лободин Т. В., Парамонов Н. А. Изменение электрического поля атмосферы во время полярных сияний. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 277, с. 47—53. Список лит.: 11 назв.
105661. Лоч Б. Ф. Плотность молниевых разрядов в очагах атмосферных. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 277, с. 54—59. Список лит.: 10 назв.
105662. Максимов И. В., Слепцов-Шевлевич Б. А. Солнечная активность и барическое поле северного полушария Земли. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1971, вып. 38, с. 125—128.
105663. Медведовский В. В. Измерения поверхностного натяжения в образцах океанской воды. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 1, с. 171—172. Рез. на англ. яз.
105664. Мензин А. Б. Об электрическом моделировании ветровых течений в многосвязной области. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 1, с. 22—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
105665. Мирианавили М. А. Исследование и расчет стока рек Колхидской низменности. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 200, с. 208—220. Список лит.: 15 назв.



105666. **Мордовина Л. С.** Электризация в потоке аэрозолей. [К исследованию облачных систем]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 277, с. 60—68. Список лит.: 13 назв.
105667. **Москаленко А. В.** К характеристике уклонов водной поверхности водоемов дельты Волги при зарегулированном стоке. — Труды Астрах. заповедника, 1970, вып. 13, с. 87—115. Список лит.: 7 назв.
105668. **Навроцкий В. В.** Анализ термической структуры поверхностного слоя на разрезах в Японском море. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 1, с. 38—48. Рез. на англ. яз.
105669. **Налимов Ю. В.** Применение радиационного термометра в устьевых участках сибирских рек. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1971, вып. 38, с. 129—132.
105670. **Нейман В. Г., Гледзер Е. Б.** Новые данные о структуре верхнего термоклина в океане. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 1, с. 168—171. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
105671. **Новиков П. Д., Миропольский М. У., Талалаев Б. М.** О сорбции микроэлементов морской воды ионообменными смолами. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 1, с. 161—167. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
105672. **Новыш В. В.** Еще о достоверности данных ЭМИТа. [По поводу статьи И. З. Коваловой, Б. Л. Лагутина «Некоторые статистические характеристики прибрежных течений по результатам аэрофотосъемки», опублик. в «Трудах (Гос. океаногр. ин-та)», 1968, вып. 95]. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 1, с. 173—174.
105673. **Об американском проекте «Объединенный эксперимент по изучению динамики арктических льдов».** (Arctic Ice Dynamics Joint Experiment — AIDJEX). — Проблемы Арктики и Антарктики, 1971, вып. 38, с. 14—21. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. Ф. Трешников, Е. П. Борисенков, Н. А. Волков, Е. Г. Никифоров.
105674. **Озера нефтеносных районов Тюменской области.** — Докл. Том. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 1, с. 154—175. Авт.: Д. А. Бураков, А. А. Вышегородцев, А. А. Гундризер и др.
105675. **Окишев П. А.** Некоторые новые данные о древнем оледенении Алтая. — Докл. Том. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 1, с. 44—60. Список лит.: 20 назв.
105676. **Олейник И. Я.** О контроле точности речных наблюдений за абляцией. — Докл. Том. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 1, с. 146—153.
105677. **Персин С. М.** Об оптимальном выборе методов получения и обработки дискретных отчетов метеорологических процессов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 280, с. 3—27. Список лит.: 12 назв.
105678. **Пономарев Ю. Ф.** О микроструктуре облаков различных форм и видов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 277, с. 69—72. Список лит.: 10 назв.
105679. **Прогноз аномалий повторяемости форм атмосферной циркуляции физико-статистическим методом.** — Проблемы Арктики и Антарктики, 1971, вып. 38, с. 63—73. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. Ш. Болотинская, Е. П. Борисенков, Л. Е. Борисова, М. А. Романов.
105680. **Рагозина В. С.** Синоптико-климатологические характеристики устойчивого перехода температуры воздуха через 0° в Арктике осенью. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1971, вып. 38, с. 82—91.
105681. **Ревякин В. С.** Отступление малых ледников Западно-Катунского ледникового центра. — Докл. Том. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 1, с. 15—29.
105682. **Ревякин В. С., Петкевич М. В.** Факторы лавинообразования в Центральном Алтае [на примере Катунского хребта]. — Докл. Том. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 1, с. 30—43. Список лит.: 9 назв.

105683. Резников Г. П. Динамический режим поверки первичных измерительных преобразователей с большой постоянной времени. [Метеорологические приборы]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 280, с. 82—84.
105684. Резников Г. П., Фатеев Н. П. Использование абсолютных методов измерений для передачи размеров единиц метеорологических величин на сеть. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 280, с. 85—89. Список лит.: 5 назв.
105685. Решетова О. В. Некоторые особенности динамического и термического взаимодействия океана и атмосферы. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 1, с. 15—21. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
105686. Романов В. Г. Теорема единственности одномерной обратной задачи для волнового уравнения. — Мат. проблемы геофизики, 1971, вып. 2, с. 100—142. Список лит.: 7 назв.
105687. Рутковская Н. В. Структура зимнего сезона года в бассейне реки Кети. — Докл. Том. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 1, с. 97—107.
105688. Рыжаков Л. Ю. Оправдываемость фоновых метеорологических прогнозов Арктического и антарктического института. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1971, вып. 38, с. 56—52. Список лит.: 8 назв.
105689. Слуцкий В. И. Характерные черты режима ветра в Горном Алтае. — Докл. Том. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 1, с. 61—70. Список лит.: 18 назв.
105690. Смирнов В. И. Влияние гидрометеорологических условий на прочность льда при обледенении судов. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 298, с. 121—124. Список лит.: 7 назв.
105691. Смирнов С. А. К постановке наблюдений над гололедно-изморозевыми явлениями. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 280, с. 150—155. Список лит.: 5 назв.
105692. Снегуров В. С. К методике определения тока молниевых разрядов на Землю. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 277, с. 73—77. Список лит.: 9 назв.
105693. Снегуров В. С. Результаты наблюдений за молниевыми разрядами с помощью неполяризующихся электродов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 277, с. 78—82.
105694. Струзер Л. Р. К вопросу об определении увлажнения горных склонов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 280, с. 134—149. Список лит.: 5 назв.
105695. Струзер Л. Р. О необходимости строгого контроля горизонтальности приемного отверстия осадкомера. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 280, с. 128—133.
105696. Струзер Л. Р. О применении наземных дождемеров для измерения количества жидких осадков. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 280, с. 115—127. Список лит.: 29 назв.
105697. Струзер Л. Р., Богданова Э. Г. К вопросу о надежности расчетов количества ложных осадков, попадающих в осадкомер во время метелей. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 280, с. 163—174. Список лит.: 8 назв.
105698. Струзер Л. Р., Нечаев И. Н. Определение среднего многолетнего дефицита влажности воздуха в дни с осадками. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 280, с. 180—188. Список лит.: 7 назв.
105699. Тронов М. В., Тронова Л. Б., Лупина Н. Х. Континентальный климат Алтая как база горного обледенения. — Докл. Том. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 1, с. 3—14. Список лит.: 15 назв.
105700. Фазылов Ф. Н. Численное решение одной обратной кинематической задачи сейсмоки. — Мат. проблемы геофизики, 1971, вып. 2, с. 213—223. Список лит.: 6 назв.

105701. **Фашевский Б. В., Кривошапко А. И.** Зимний режим рек севера Западной Сибири. — Докл. Том. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 1, с. 114—129. Список лит.: 5 назв.

105702. **Филиппов А. Х., Лазовер И. С., Кречетов А. А.** Исследование грозоразрядной деятельности в Прибайкалье. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 277, с. 83—90. Список лит.: 9 назв.

105703. **Цибульчик Г. М.** Об оценке отношения сигнал/шум по сейсмограммам удаленных землетрясений. — Мат. проблемы геофизики, 1971, вып. 2, с. 224—237. Список лит.: 9 назв.

105704. **Цуриков В. Л.** Пятая научная конференция по химии моря. [Москва. Май 1971 г.] — Океанология, 1972, т. 12, вып. 1, с. 175—179.

105705. **Черткин Е. И.** Гидрологический буй с гидроакустическим каналом передачи информации. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 1, с. 155—157. Рез. на англ. яз.

105706. **Чеботарь З. П.** Определение числа разрядов с различных площадей расчетным путем. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 277, с. 105—108. Список лит.: 5 назв.

105707. **Чеботарь З. П.** Определение эффективного радиуса высокочувствительного счетчика молниевых разрядов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 277, с. 91—99.

105708. **Чеботарь З. П.** Опыт расчета средней плотности грозовых разрядов на большой площади. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 277, с. 100—104.

105709. **Черепанов Н. В.** Пространственная упорядоченность кристаллической структуры морских льдов. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1971, вып. 38, с. 137—140. Список лит.: 6 назв.

105710. **Черниговский Н. Т., Тимерев А. А.** Расчет естественной освещенности поверхности Арктики. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1971, вып. 38, с. 98—104. Список лит.: 11 назв.

105711. **Чернышев Ю. С., Михайленко Б. Г.** О некоторых динамических особенностях отражения и преломления плоских волн в упругих переходных слоях. — Мат. проблемы геофизики, 1971, вып. 2, с. 238—250.

105712. **Численный метод определения структуры верхней мантии Земли.** — Мат. проблемы геофизики, 1971, вып. 2, с. 143—165. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Алексеев, М. М. Лаврентьев, Р. Г. Мухометов и др.

105713. **Шамонтьев В. А.** Затраты тепла на испарение в Чукотском море в летне-осенний период. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1971, вып. 38, с. 116—119. Список лит.: 10 назв.

105714. **Шварц Я. М.** Исследовательская аппаратура для измерения электропроводности воздуха. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 277, с. 109—112. Список лит.: 8 назв.

105715. **Шварц Я. М.** К расчету электрических структур грозовых облаков. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 277, с. 113—120. Список лит.: 18 назв.

105716. **Шварц Я. М.** О возможности использования электрических сил при воздействиях на теплые облака и влиянии электрических неоднородностей в облаках на их развитие. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 277, с. 121—129. Список лит.: 13 назв.

105717. **Швер Ц. А.** О корректировке рядов дождемерных наблюдений коэффициентами, принятыми для норм. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 280, с. 175—179. Список лит.: 6 назв.

105718. **Школяр Л. Ф.** Применение уравнений регрессии для контроля данных наблюдений над влажностью воздуха на станциях, расположенных в горных районах и в районах с редкой сетью станций. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 280, с. 47—53. Список лит.: 7 назв.

105719. Шпайхер А. О., Янкина З. С. Связь среднегодовых уровней в арктических морях с гидрометеорологическими факторами. — Труды Арктики и Антарктики, 1971, вып. 38, с. 29—39. Список лит.: 19 назв.

105720. Эталонные барометры Гидрометслужбы СССР. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 280, с. 68—81. Авт.: И. А. Покровская, Г. И. Полухин, В. А. Парнищев, Н. П. Фатеев.

105721. Якубович В. В., Пустельников О. С., Карабашев Г. С. Глубинный слой мутности в Готландской впадине. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 1, с. 95—100. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

15.4.4 Геологические науки

105722. Абланов Б. Ф. О редком типе апатитовой минерализации в районе гор Бектауата. — Геология (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 25—29. Список лит.: 8 назв.

105723. Айтуаров Т. К. О методике оценки эксплуатационных запасов трещинно-карстовых вод. — Геология (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 87—91. Список лит.: 5 назв.

105724. Алексина И. А., Королев Ю. М., Едигарян З. П. Глинистые минералы позднечетвертичных отложений Азовского моря. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 1, с. 101—110. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

105725. Альперович И. М., Харахинов В. В., Чернявский Г. А. Изучение разломов Северного Сахалина по данным магнитотеллургического зондирования. — Геология нефти и газа, 1972, № 4, с. 60—63.

Анисимова О. И. Присутствие *Lonchoptris silesiaca* Goth. в среднекаменноугольных отложениях Северного Кавказа. — См. 105863.

105726. Асаналиев У. I Всесоюзный семинар по стратиформным месторождениям цветных металлов. [Чита. Окт. 1971 г.] — Изв. АН КиргССР, 1972, № 2, с. 110—111.

105727. Ассоциации минералов в триасовых отложениях Аралсорской сверхглубокой скважины. — Сборник материалов Науч.-техн. совета по глубокому бурению, 1971, вып. 15, с. 9—29. Авт.: Ю. М. Васильев, Б. К. Прошляков, М. М. Чарыгин, В. О. Волкова.

105728. Бакенов М. М., Диаров А. Б., Хасенов Х. М. О поисковых критериях на золото в Таскоринском золоторудном районе (Северное Прибалхашье). — Геология (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 43—46. Список лит.: 6 назв.

105729. Баландин Рудольф. Острова знаний. [Об открытии Солигор. месторождения калийных солей. БССР. Очерк]. — Неман, 1972, № 4, с. 127—135. Окончание. Начало: № 3.

105730. Башилов В. И., Махин Г. В., Еремин В. К. Аэрофотогеологическое картирование закрытых территорий. — Разведка и охрана недр, 1972, № 4, с. 17—21.

105731. Башкатов Д. Н., Шустов В. М., Максимов В. И. Нормальный ряд гидрогеологических приборов для измерения и регистрации уровня воды в скважинах. — Разведка и охрана недр, 1972, № 4, с. 24—26.

105732. Бескин С. М., Марин Ю. Б. Некоторые вопросы изучения гранитоидных формаций малых и средних глубин. (Терминология, методика выделения, структура интрузивных комплексов, последовательность становления и металлогения). — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 2, с. 204—222. Список лит.: с. 219—222.

105733. Биндеман Н. Н. Роль структурных факторов в локализации колчеданных полиметаллических месторождений Рудного Алтая. — Разведка и охрана недр, 1972, № 4, с. 11—17. Список лит.: 5 назв.

105734. Бок И. И. Об основных закономерностях развития профилей выветривания на месторождениях сульфидных руд. — Геология (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 3—14.

105735. **Бреславцев В. Г.** Основы использования констант переходного процесса вызванной поляризации при интерпретации результатов [в электротроразведке], метод В. П. — Геология (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 65—69. Список лит.: 7 назв.

105736. **Бровар И. М.** О зональности в расположении соляных структур в северной части междуречья Урала и Волги. — Геология (Каз. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 38—42. Список лит.: 15 назв.

105737. **Бухарев В. П.** К вопросу о положении островских гранитов в стратиграфической схеме Украинского щита. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 2, с. 143—149.

106738. **Бучинская Н. И.** Кора выветривания габбро-перидотитов Волны. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 2, с. 32—41. Список лит.: 9 назв.

105739. **Васильев Ю. М., Дианов А. Н., Чарыгин М. М.** О газонефтеносности подсолевых стложений Оренбург-Соль-Илецкого района и Прикаспийской впадины. — Сборник материалов Науч.-техн. совета по глубокому бурению, 1971, вып. 15, с. 91—102. Список лит.: 8 назв.

105740. **Виноков В. Н., Димаков А. И., Дьяков Б. Ф.** Перспективы нефтегазоносности пермо-триасовых отложений Мангышлака и Устюрта. — Геология нефти и газа, 1972, № 4, с. 8—14.

105741. **Влияние минералогического состава пород на их прочностные свойства и буримость.** — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 4, с. 94—97. Авт.: Ю. И. Калимов, В. П. Шишкин, Е. В. Филатова, Л. А. Николаева. В огл. 3-й авт.: Е. Ф. Филатова.

105742. **Войновский А. С.** О характере контакта пород нижней свиты криворожской серии с плагигранитами в Кременчугском районе. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 2, с. 115—118.

105743. **Воронин Ю. А., Черемисина Е. Н.** Использование ЭВМ для эффективного опробования участков и выделения месторождений. — Мат. проблемы геофизики, 1971, вып. 2, с. 321—329. Список лит.: 11 назв.

105744. **Головкин В. А., Шемякин М. Л.** Автоматическое отображение [геологических] символов на ЭЦВМ. — Физ.-мат. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 4, с. 88—90.

105745. **Грачевский М. М., Калик Н. Г.** О соотношении нефтегазоносности нижнего палеозоя с контурами распространения высокобитуминозных толщ на западе Русской платформы. — Геология нефти и газа, 1972, № 4, с. 36—40. Список лит.: 6 назв.

105746. **Гречишникова З. М., Чистякова Т. А.** Геохимические особенности гранитоидов северо-западной части Украинского щита. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 2, с. 42—58. Список лит.: 12 назв.

105747. **Григоренко П. Г., Белев А. В.** Гидрогеологическое районирование и минеральные воды центральной части Северного Тянь-Шаня. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 2, с. 4—16. Список лит.: 7 назв.

105748. **Григорьев Д. П., Кузнецов В. Г.** Отчет Комиссии по музеям Всесоюзного минералогического общества в 1971 г. [Съезд Всесоюз. минерал. о-ва. Ноябрь 1971 г.] — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 2, с. 162—164.

105749. **Гринбаум И. И.** Метод расходографии гидрогеологических скважин и его возможности при изучении коллекторов подземных вод. — Геология (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 92—95. Список лит.: 9 назв.

105750. **Гуламов М. Р.** Особенности трещинной тектоники складчатых толщ Малого Каратау. — Геология (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 15—24. Список лит.: 6 назв. В огл. авт.: Гуламов М. Г.

105751. **Гурко Н. Н., Васильева В. Ф., Григорьева В. П.** Новые нефти Калининградской области. — Геология нефти и газа, 1972, № 4, с. 48—52. Список лит.: 5 назв.

105752. Давлетов И. К. Температурные условия образования гидротерминальных месторождений Кассанского рудного района по данным декрепитации. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 2, с. 17—20. Список лит.: 6 назв.

105753. Дремин А. Н., Першин С. В. Об особенностях ударного сжатия эклогита. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 5, с. 133—134.

105754. Евзикова Н. З. Практический аспект кристалломорфологии касситерита. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 2, с. 237—249. Список лит.: 15 назв.

105755. Жайремское месторождение. — Разведка и охрана недр, 1972, № 4, с. 4—11. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Рожнов, Е. И. Бузмаков, М. Бигалиев, В. Я. Середя.

105756. Жуков Ф. И., Лесной Д. А. Возможности изучения микроэлементов в сульфидах. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 2, с. 138—139.

105757. Журавлев Е. Г., Лапинская Т. А., Рябухин Г. Е. О перспективах нефтегазонасыщенности погребенных кор выветривания фундамента в некоторых районах СССР. — Геология нефти и газа, 1972, № 4, с. 20—24. Список лит.: 9 назв.

105758. Зейлик Б. С., Ефименко В. А. Ускоренные поиски золота в Центральном Казахстане. — Разведка и охрана недр, 1972, № 4, с. 50—52. Список лит.: 5 назв.

105759. Иванова А. Н., Павлова В. П., Носова В. С. Об особенностях нефтей и газов Самотлорского месторождения. — Геология нефти и газа, 1972, № 4, с. 40—48. Список лит.: 11 назв.

105760. Инфракрасный радиометр для геологического картирования. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 3, с. 110—111. Авт.: В. А. Вербицкий, А. Г. Граммаков, Б. М. Коломыцев, Г. С. Смирнов.

105761. К методике геологоразведочных работ на нефть и газ в центральной части Днепровско-Донецкой впадины. — Геология нефти и газа, 1972, № 4, с. 25—30. Авт.: В. А. Аверьев, М. И. Бланк, Г. С. Брайловский и др.

105762. Калмурзаев К. Е., Керимов С. К., Медетов А. М. К стратиграфии нижнего палеозоя юго-восточной части хребта Сандалаш (Срединный Тянь-Шань). — Изв. АН КиргССР, 1972, № 2, с. 21—28. Список лит.: 12 назв.

105763. Карабанов Н. И. Аппаратура для глубокой гамма-съемки. — Разведка и охрана недр, 1972, № 4, с. 39—41.

105764. Карп Б. Я. Теоретические сейсмограммы отраженных волн для моделей океанического осадочного слоя. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 1, с. 87—97. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

105765. Козельская А. И., Высочанский И. В., Козельский Д. Д. К вопросу о дифференцировании разновозрастных солей на Беляевской солянокупольной структуре. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 2, с. 76—82. Список лит.: 16 назв.

105766. Козлов В. Г., Ли К. А., Стадник Е. В. Гидрогеологическая характеристика разреза Шунгайской опорной скважины в связи с нефтегазоносностью центральных районов Прикаспийской впадины. — Сборник материалов Науч.-техн. совета по глубокому бурению, 1971, вып. 15, с. 81—84.

105767. Козлов В. Г., Ли К. А., Стадник Е. В. Гидрогеологические условия площади Болганмола в связи с нефтегазоносностью центральных районов Прикаспийской впадины. — Сборник материалов Науч.-техн. совета по глубокому бурению, 1971, вып. 15, с. 85—90.

105768. Козлов М. С., Тигов В. И., Азов В. С. О метаморфогенном образовании полиметаллических месторождений рудноалтайского типа (на примере месторождений Рудного Алтая). — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 2, с. 24—31. Список лит.: 51 назв.

105769. Количко А. В., Погребиский М. И. К методике оценки деформационных свойств горных пород по параметрам трещиноватости. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр.-ве, 1971, т. 10, с. 95—104. Список лит.: 6 назв.

105770. Колупаев А. Н., Петров В. Н., Шептунов В. П. Геологическое строение северного борта Прикаспийской впадины. — Геология нефти и газа, 1972, № 4, с. 31—33.

105771. Кочетков П. Ф. О возможности изучения прочностных свойств скальных пород по данным электрокаротажа. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1972, сб. 23, с. 214—221. Список лит.: 12 назв.

105772. Кулаев Е. П. Некоторые особенности состава нефтей Вахского месторождения в связи с условиями формирования их залежей. — Геология нефти и газа, 1972, № 4, с. 53—55.

105773. Кулиненко О. Р. О количественной оценке подвижности малых элементов при угленакоплении (на примере Донецкого и Львовско-Волинского бассейнов). — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 2, с. 86—91. Список лит.: 6 назв.

105774. Кушнеренко В. К., Росман Г. И. Вторичные литохимические ореолы в рыхлых отложениях как признак скрытого оруденения. — Разведка и охрана недр, 1972, № 4, с. 21—24.

105775. Лавров В. Е. Возможности использования сейсмических методов для изучения деформационных свойств рыхлых отложений. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1972, сб. 23, с. 247—250.

105776. Ли К. А. Стратиграфические и литологические залежи — новый объект поисковых работ на нефть и газ в Прикаспийской впадине. — Сборник материалов Науч.-техн. совета по глубокому бурению, 1971, вып. 15, с. 29—33.

Ливенталь В. Э. Экологическое и стратиграфическое значение острок неогеновых отложений Предкарпатья. — См. 105864.

105777. Лисогор К. А. Стратиграфия ордовика Кокчетавской области. — Геология (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 30—37. Список лит.: 7 назв.

105778. Ляшенко А. Н. Гидраргиллит из нижнедевонских отложений Приднестровья. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 2, с. 112—115.

105779. Маливицкий Я. П., Николаева И. Я. Структура Ракушечное-море — первоочередной объект разведки на Среднем Каспии. — Геология нефти и газа, 1972, № 4, с. 33—36. Список лит.: 7 назв.

105780. Машанов А. Ж., Жаканов Ш. Ж., Базарбаев С. А. Некоторые структурные данные Акбастау-Космурунского рудного поля. — Геология (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 70—74.

105781. Методы измерения истинной и эффективной удельной электрической проводимости горных пород в угольных шахтах. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 4, с. 83—87. Авт.: В. И. Яцышин, Н. И. Жук, К. М. Саламатов, Г. Е. Яковицкая.

105782. Минералогическое и литоло-петрографическое обоснование схемы расчленения верхнепермских и нижнетриасовых отложений Прикаспийской впадины (по данным глубокого и сверхглубокого бурения). — Сборник материалов Науч.-техн. совета по глубокому бурению, 1971, вып. 15, с. 57—75 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. М. Васильев, А. Н. Дмитриевский, Б. К. Прошляков, М. М. Чарыгин.

105783. **Нагорный В. Н., Нагорный Ю. Н.** К вопросу о параметрах зон метаморфизма углей Донецкого бассейна. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 2, с. 83—86.

105784. **Научная деятельность Якова Николаевича Белевцева.** [Геол.-лог]. К 60-летию со дня рождения. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 2, с. 150 с портр.

105785. **Николай Александрович Кудрявцев.** [Геолог. 1892—1971. Некролог]. — Геология нефти и газа, 1972, № 4, с. 78—79 с портр. Подпись: Группа товарищей.

105786. **Новая находка флюорита в Донецком бассейне.** — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 2, с. 141—142. Авт.: А. И. Завгородний, Л. И. Ильницкий, А. Г. Лучинкин, В. И. Шелухин.

105787. **Нурбаев З. М.** Физико-химические особенности гидротермальных процессов в карбонатной среде (на примере Южного Алтая). — Геология (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 47—52. Список лит.: 16 назв.

105788. **О генезисе и геохимических особенностях ртутного оруденения южной части Донбасса.** — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 2, с. 102—109. Список лит.: 18 назв. Авт.: Б. В. Зацеха, В. И. Тараско, Л. А. Жиленко, Е. С. Новиков.

105789. **О золоторудной минерализации в Малом Каратау.** — Геология (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 159—162. Авт.: М. М. Бакснор, Ш. О. Озбаканов, К. Л. Семенов и др.

105790. **О перспективах нефтегазоносности шельфа и побережья Кубы.** — Геология нефти и газа, 1972, № 4, с. 68—77. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Левченко, А. Г. Рябухин, М. Д. Рябухина, Г. Эчеварриа.

105791. **О проведении стратиграфических построений на ЭВМ.** — Мат. проблемы геофизики, 1971, вып. 2, с. 295—304. Список лит.: 17 назв. Авт.: Ю. А. Воронин, А. М. Боровиков, Ю. С. Салин и др. В огл. 3-й авт.: Ю. С. Селин.

105792. **О составе в природе свободных газовыделений (газовых струй) ртутных рудопоявлений Дружковско-Константиновской антиклинали.** — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 2, с. 98—102. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. И. Кирикилица, М. Л. Левенштейн, А. И. Фридман и др.

105793. **Овнатанов Г. Т.** Нефтегазонасыщение и условие возникновения притоков в коллекторах трещинного типа. — Геология нефти и газа, 1972, № 4, с. 64—68.

105794. **Онопrienко В. И.** Основные направления методологических исследований в геологии. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 2, с. 3—12. Список лит.: 94 назв.

105795. **Панкратова Н. Л.** О минералогическом составе магнит-апатитовых образований в коре выветривания Барчинского ультраосновного щелочного массива. — Геология (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 53—59. Список лит.: 8 назв.

Петрушевская М. Г. Биостратиграфия глубоководных четвертичных осадков по данным радиолярного анализа. — См. 105866.

105796. **Плетнев А. Г.** К золотоносности железисто-кремнистой формации Лихмановской синклинали Кривого Рога. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 2, с. 139—141.

105797. **Плющев Е. В., Ушаков О. П.** Структурно-вещественный принцип классификации метасоматитов. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 2, с. 190—203. Список лит.: 26 назв.

105798. **Поздняков Н. Г.** Рентгено-радиометрический метод одновременного определения циркония и ниобия. — Разведка и охрана недр, 1972, № 4, с. 36—39.



105799. Попов В. С., Рябенко В. А., Соколовский И. Л. Первое Украинское тектоническое совещание. [Киев. Ноябрь 1971 г.] — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 2, с. 153—158.

105800. Пути повышения эффективности поисковых и разведочных работ на основе применения корреляционного анализа. — Сборник материалов Науч.-техн. совета по глубокому бурению, 1971, вып. 15, с. 33—47. Авт.: М. С. Арабаджи, Ю. М. Васильев, В. С. Мильничук, М. М. Чарыгин.

Рундквист Д. В. О работе редакционной коллегии журнала «Записки Всесоюзного минералогического общества». — См. 108199.

105801. Рясной А. А. Народные университеты на службе научно-технического прогресса в геологии. — Разведка и охрана недр, 1972, № 4, с. 1—4.

105802. Савадский О. А., Иськив Б. М., Нассонов В. А. Методика геолого-геофизических поисков и разведки редкометалльных россыпей. — Геология (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 60—64. Список лит.: 5 назв.

105803. Селиверстов М. И., Каганович С. Я., Маугина А. А. Повышение эффективности ремонтной службы на геологоразведочных работах. — Разведка и охрана недр, 1972, № 4, с. 32—36.

105804. Семенович В. В. Результаты геологопоисковых работ на нефть и газ по Министерству геологии СССР в 1971 г. и задачи на 1972 г. — Геология нефти и газа, 1972, № 4, с. 3—8.

105805. Сидоренко А. В., Лазаренко Е. К. Состояние и задачи современной минералогии. [Докл. на съезде Всесоюз. минерал. о-ва. Ноябрь 1971 г.] — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 2, с. 176—189.

105806. Соловицкий В. Н., Возгрин Б. Д. Новые данные о так называемом «сеноманском» водоносном горизонте г. Киева. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 2, с. 118—122.

105807. Соловова Л. Я., Пивовар М. А. Прогнозные карты качества углей Львовско-Волинского бассейна. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 2, с. 131—134.

105808. Соловьев С. П. Деятельность Всесоюзного минералогического общества за период 1965—1970 гг. и очередные задачи общества. [Докл. на съезде Всесоюз. минерал. о-ва. Ноябрь. 1971 г.] — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 2, с. 140—145.

105809. Соловьев С. П., Доливо-Добровальский В. В. Съезд Всесоюзного минералогического общества в 1971 г. [Москва. Ноябрь 1971 г. С прил. Резолюции съезда Всесоюз. минерал. о-ва]. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 2, с. 165—175.

105810. Сонкин Л. С., Кондрачук В. Ю., Русько Ю. А. Вопросы прогнозирования месторождений первичных каолинов (на примере Глуховецко-Турбовского района Украинской каолиновой провинции). — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 2, с. 67—75. Список лит.: 15 назв.

105811. Сорокин Ю. И. О роли биологических факторов в седиментации железа, марганца и кобальта и в образовании конкреций. — Океанология, т. 12, вып. 1, с. 3—14. Список лит.: 47 назв. Рез. на англ. яз.

105812. Строение подсолевого ложа Прикаспийской впадины. — Геология нефти и газа, 1972, № 4, с. 14—19. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. Е. Фоменко, И. Г. Дементьева, А. В. Дехнич, С. А. Потребинский.

Султанбекова Ж. С. Новые данные о роде *Koolonophyllum* из верхнего ордовика Восточного Казахстана. — См. 105867.

105813. Сушук Е. Г. Распределение ртuti в осадочных формациях северо-западного Донбасса. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 2, с. 109—112. Список лит.: 8 назв.



105814. Татаринов П. М. Вступительное слово при открытии съезда Всесоюзного минералогического общества. [Ноябрь 1971 г.] — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 2, с. 137—139.

105815. Тихомиров В. В. Об особенностях развития геологической науки. — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 4, с. 18—25. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 99.

105816. Ткаченко В. А. Фациальное замещение угольного пласта R_{н2} песчаником в Северо-Донбасском угленосном районе. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 2, с. 134—135.

105817. Толеубаев Э. С. О возможности применения уравнений регрессии для подсчета запасов элементов-спутников. — Геология (Каз. политех. ин-т), 1970, № 1, с. 75—78. Список лит.: 5 назв.

105818. Федин Н. Ф. Об удельном дебите совершенных [водяных] скважин. — Геология (Каз. политех. ин-т), 1970, № 1, с. 79—86. Список лит.: 5 назв.

105819. Федор Тихонович Каширин. [Геолог. К 60-летию со дня рождения]. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 2, с. 11. [Подписи: В. М. Попов, У. Асаналиев, В. Н. Долженко и др.]

105820. Федущак М. Ю., Баргошинская Е. С., Радченко Л. М. Петрографические особенности генетических типов углей северной части Львовско-Вольнского каменноугольного бассейна. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 2, с. 92—97. Список лит.: 7 назв.

105821. Фомин В. М., Островский Л. А. Выявление пресных и слабо солоноватых грунтовых вод в пределах Туранской плиты. — Разведка и охрана недр, 1972, № 4, с. 42—45.

105822. Франк-Каменецкий В. А. Отчет о деятельности Комиссии по новым минералам Всесоюзного минералогического общества. [Съезд Всесоюз. минерал. о-ва. Ноябрь 1971 г.] — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 2, с. 152—159.

105823. Хатунцева А. Я. О формациях крайнего северо-запада Украинского щита. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 2, с. 59—66. Список лит.: 10 назв.

105824. Хононов А. З. Электронно-гидравлическая система автоматической записи опытов по определению модуля деформации и сдвигов характеристик скальных пород. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1972, сб. 23, с. 244—245.

105825. Чарыгин М. М., Быков Р. И., Гаврилов В. П. К проблеме освоения триасового нефтегазоносного комплекса Южно-Мангышлакской впадины. — Сборник материалов Науч.-техн. совета по глубокому бурению, 1971, вып. 15, с. 52—56.

105826. Чебан Э. Р. Методика составления специализированных гидрогеологических карт защищенности подземных вод от загрязнения. — Разведка и охрана недр, 1972, № 4, с. 46—48.

105827. Черник Г. В. Об установлении государственного стандарта на качество электрической энергии [в геологоразведочных организациях]. — Разведка и охрана недр, 1972, № 4, с. 55—56.

105828. Чугунный Ю. Г. Некоторые вопросы биогенного фосфоритообразования в морских осадках. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 2, с. 13—23. Список лит.: 39 назв.

105829. Шадлун Т. Н. Отчет о деятельности Комиссии по рудной микроскопии Всесоюзного минералогического общества. [Съезд Всесоюз. минерал. о-ва. Ноябрь 1971 г.] — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 2, с. 160—161.

105830. Швец В. М. Об органическом веществе в подземных водах месторождений нефти и газа. — Геология нефти и газа, 1972, № 4, с. 55—60. Список лит.: 9 назв.

105831. Шевчик А. Д., Стариченко З. А., Пасечный Г. В. Новые данные о комплексном использовании методов гидрогеохимии, аэродешифрирования и геофизики при картировании тектонических зон глубокого заложения (на примере Причерноморской впадины). — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 2, с. 136—138.

105832. Эффект Мессбауэра на ядрах F^{57} в биотите. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 328—331. Список лит.: 12 назв. Авт.: Э. В. Польшин, И. В. Матяш, В. Е. Тепикин, В. П. Иваницкий.

105833. Юшкин Н. П. Проблема типоморфизма минералов. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 2, с. 223—236. Список лит.: с. 235—236.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

105834. Булатов В. И. О ландшафтных исследованиях на территории Томской области. — Докл. Том. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 1, с. 108—113. Список лит.: 7 назв.

105835. Земцов А. А. Рельеф бассейна р. Таз. — Докл. Том. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 1, с. 79—96. Список лит.: 32 назв.

105836. Иорданишвили Е. -К. Пересечение о. Западный Шпицберген. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1971, вып. 38, с. 141—142.

105837. Корякин В. День в проливе Мария. [Об экспедиции на Шпицберген]. — Вокруг света, 1972, № 2, с. 51—54.

105838. Литвин В. М., Руденко М. В. Новые данные по геоморфологии дна западной части тропической зоны Атлантического океана. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 1; с. 62—70. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

105839. Абдуллаев Я. С., Хатамов Ш., Кист А. А. О динамике потерь натрия и калия при озолении в связи с радиоактивационным анализом биологического материала. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 2, с. 69—72. Рез. на узб. яз.

105840. Алексахин Р. М., Прохоров В. М. Вопросы радиобиологии и радиэкологии на IV Международной конференции по использованию атомной энергии в мирных целях. [Женева. Сент. 1971 г.] — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 1, с. 152—154.

105841. Астраханскому заповеднику имени В. И. Ленина — 50 лет. — Труды Астрах. заповедника, 1970, вып. 13, с. 6—51. Авт.: Е. Ф. Белевич, К. В. Горбунов, Б. Н. Гребенщиков и др. Авт. указаны в примеч.

105842. Балашова В. В., Карманский И. М. О неидентичности субъединиц фитогемагглютинаина. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: 17], вып. 1, с. 107—108. Список лит.: 6 назв.

105843. Л. Я. Бляхер. [Биолог]. К 70-летию со дня рождения. — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 4, с. 60—62. Авт.: И. Е. Амлинский, С. Я. Залкинд, Б. М. Кедров и др.

105844. Борисов В. В., Мемёк-Адамян В. Р., Шуцкевер Н. Е. Рентгеноструктурное исследование пепсина. 3. Получение трехмерных наборов F^2 кристаллов нативного пепсина и его изоморфных производных. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 2, с. 309—315. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. М. Бакулина, В. В. Борисов, В. Р. Мелик-Адамян и др. 1: т. 13, вып. 1, 1968.

105845. Виноградов М. Е. 50-й рейс «Витязя» — работы по проблеме управления в биологических системах пелагиали океана. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 1, с. 179—185.

105846. Горбунов К. В. Микрофлора протоков нижней зоны дельты Болги в период регулирования стока. — Труды Астрах. заповедника, 1970, вып. 13, с. 116—142. Список лит.: с. 141—142.
105847. Горкина Н. В., Мазуров В. И. О различной степени торможения хлорамфениколом синтеза белка в бесклеточной системе. — *Вопр. мед. химии*, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 1, с. 104—107. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
105848. Горчаковский П. Л., Добринский Л. Н. Биогеоэкологические исследования на стационарах «Харп» и «Хадыта». — *Экология*, 1972, № 1, с. 107—109.
105849. Джумакадыров С. Критический анализ определения категории содержания и формы живого организма в трудах академика Т. Д. Лысенко. — Сборник науч. трудов Кир. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 3—6.
105850. Долго-Сабуров В. Б. О каталитических особенностях изоферментов холинэстераз. — *Вопр. мед. химии*, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 1, с. 98—101. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
105851. Ермакова В. М., Кузин А. М., Миронов Г. П. Выяснение роли сульфгидрильных групп и степени агрегации фермента в радиационном нарушении аллостерической функции фосфофруктокиназы. — *Радиобиология*, 1972, т. 12, вып. 1, с. 58—62. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
105852. Зиновьев А. Ф. Сезонные изменения планктона водоемов Дамчикского участка Астраханского заповедника в 1945 году. — Труды Астрах. заповедника, 1970, вып. 13, с. 183—194. Список лит.: 7 назв.
105853. Касьяненко В. Г. Познавательное могущество сравнительного метода в диалектико-материалистическом решении теоретических проблем биологии. — *Вестн. зоологии*, 1972, № 1, с. 3—14. Список лит.: с. 13—14.
105854. Колосова Е. Г. Вертикальное распределение и суточные миграции хетогнат в тропических водах Тихого океана. — *Океанология*, 1972, т. 12, вып. 1, с. 129—136. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
105855. Коновалова Г. В. Сезонная характеристика фитопланктона в Амурском заливе Японского моря. — *Океанология*, 1972, т. 12, вып. 1, с. 123—128. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
105856. Косова А. А. Сезонные изменения зоопланктона протока Быстрой после зарегулирования стока реки Волги. — Труды Астрах. заповедника, 1970, вып. 13, с. 195—218. Список лит.: 15 назв.
105857. Кузнецов А. П., Милейковский С. А., Несис К. Н. Гуннар Торсон. [Биолог. 1906—1971. Некролог]. — *Океанология*, 1972, т. 12, вып. 1, с. 189—190.
105858. Носова Л. М. Обзор биогеоэкологических исследований, проведенных в СССР в 1970 г. — *Экология*, 1972, № 1, с. 5—15.
105859. Осипов В. И., Максимов В. И., Каверзнева Е. Д. Исследование некоторых свойств облученных в сухом виде лизоцима и рибонуклеазы А после их обработки β-меркаптоэтиламиноом. — *Радиобиология*, 1972, т. 12, вып. 1, с. 26—32. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
105860. Савич М. С. Некоторые данные о количественном распределении и кормовом значении бентоса шельфовых вод Западного Пакистана. — *Океанология*, 1972, т. 12, вып. 1, с. 137—143. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
105861. Спасский Н. Н. Сезонные изменения бентоса водоемов Дамчикского участка Астраханского заповедника в 1945 году. — Труды Астрах. заповедника, 1970, вып. 13, с. 219—225.
105862. Федоров В. Д., Кустенко Н. Г. Конкуренционные отношения между морскими планктонными диатомеями в моно- и смешанных культурах. — *Океанология*, 1972, т. 12, вып. 1, с. 111—122. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.2 Палеонтология



105863. Анисимова О. И. Присутствие *Lonchoptris silesiaca* Goth. в среднекаменноугольных отложениях Северного Кавказа. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 2, с. 122—124. Список лит.: 7 назв.

105864. Ливенталь В. Э. Экологическое и статиграфическое значение остракод неогеновых отложений Предкарпатья. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 2, с. 125—130.

105865. Оттоленги Сандро. Сахара, кладбище динозавров. Пер. с итал. — Вокруг света, № 2, с. 64—67.

105866. Петрушевская М. Г. Биостратиграфия глубоководных четвертичных осадков по данным радиолярного анализа. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 1, с. 71—86. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

105867. Султанбекова Ж. С. Новые данные о роде *Koelonophyllum* из верхнего ордовика Восточного Казахстана. — Геология (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 153—158.

105868. Тропин Н. Н. О прошлом распространении желтой и изменении границ ареала степной пеструшек в северном Прикаспии. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 1, с. 24—32. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.3 Микробиология и вирусология

105869. Балашова В. В. Морфологические особенности *Mycoplasma laidlawii*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 1, с. 173—175. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

105870. Баскакова А. А., Балдина А. В., Безбородов А. М. Белковый ингибитор внеклеточной ДНКазы *Actinomyces levoris* 2789. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 1, с. 77—82. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

105871. Волкова Л. П., Пискунов В. П. О специфичности ксиллозомеразы у *Actinomyces phaeochromogenes* 61. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 1, с. 29—32. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

105872. Голубев В. И., Бабьева И. П. Дрожжи рода *Debaromyces* Klock в гнездах муравьев группы *Formica rufa* L. — Экология, 1972, № 1, с. 78—82. Список лит.: 17 назв.

105873. Гольдин Марк Иосифович. [Вирусолог. 1906—1971. Некролог]. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 1, с. 191. Подпись: Коллектив Ин-та микробиологии АН СССР.

105874. Гузев В. С., Голубев В. И., Звягинцев Д. Г. Обнаружение микрокапсул у микроорганизмов и контролирование полноты их декапсулирования методом микроэлектрофореза. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 1, с. 115—120. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

105875. Егоров Н. С., Ушакова В. И., Араклова В. А. Влияние различных источников азотного и углеродного питания на образование фибринолитических ферментов у *Actinomyces odorifer* и его мутантов. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 1, с. 139—145. Рез. на англ. яз.

105876. Заикина А. И., Медведева Г. А., Мейсель М. Н. Комбинированное действие олеиновой кислоты и рентгеновского облучения на дрожжевые организмы. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 1, с. 87—92 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

105877. Звягинцева И. С. Липазная активность некоторых дрожжей. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 1, с. 24—28. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

105878. Илларионов Э. Ф. Изучение промежуточных этапов биохимического окисления высших *n*-алканов с помощью парафиненегативных



мутантов *Pseudomonas denitrificans*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 1, с. 126—131. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

105879. Исследование прорастания спор *Actinomyces streptomycini* Б-6 методом гидрофобного спинового зонда. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 1, с. 175—177. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Пожарицкая, Л. М. Райхмац, Л. В. Калакуцкий, В. К. Кольтовер.

105880. Капульцевич Ю. Г. Математическое моделирование реакций [дрожжевых] клеток на облучение. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 1, с. 3—18. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз.

105881. Кирикова Н. Н., Троценко Ю. А., Кондратьева Е. Н. Ассимиляция одноуглеродных соединений *Pseudomonas* sp. 2. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 1, с. 5—10. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

105882. Красильникова Е. Н. Алкоголь- и альдегиддегидрогеназы зеленых бактерий *Chloropseudomonas ethylica*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 1, с. 18—23. Список лит.: 13 назв.

105883. Ксандопуло Г. Б., Шилова С. В. Повышение энзиматической активности *Sclerotinia libertiana*, осуществляющей превращение ацетата кортизона в кортизон. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 1, с. 53—58. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

105884. Культивирование *Phycomyces blakesleeanus* при изучении полового процесса. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 1, с. 93—98. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Комарова, А. Н. Козлова, Г. И. Эль-Регистан и др.

105885. Медведева Г. А., Звягинцева И. С., Никитин Д. И. IV съезд Всесоюзного микробиологического общества. [Минск. Июнь 1971 г.] — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 1, с. 184—189.

105886. Микробиологическое гидроксילирование индолил-3-уксусной кислоты грибами. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 1, с. 48—52. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Борман, К. А. Кощеенко, Н. Н. Суворов, Г. К. Скрябин.

105887. Мирчинк Т. Г., Кашкина Г. Б., Абатуров Ю. Д. Устойчивость грибов с разными пигментами к γ -излучению. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 1, с. 83—86. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

105888. Мурадов М., Раутенштейн Я. И. Спонтанное и индуцированное образование вирулентных мутантов умеренных актинофагов лизогенных культур *Actinomyces petropsis*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 1, с. 146—152. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

105889. Парина О. В., Патрикеев В. В., Лысенко С. В. Исследование выживаемости и физиологической активности некоторых штаммов дрожжей после длительного хранения в силикагеле. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 1, с. 164—167. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

105890. Петин В. Г., Мясник М. Н. Анализ использования α -частиц для подавления восстановления бактериальных клеток. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 1, с. 85—91. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

105891. Петушкова Ю. П., Верхотуров В. Н. Цитохромы исходного штамма и пигментных мутантов *Rhodopseudomonas palustris*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 1, с. 121—125. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

105892. Получение вирулентных мутантов умеренных фагов лизогенных культур группы *Bacillus thuringiensis* под влиянием антибиотика ванкомицина. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 1, с. 177—178. Рез. на англ. Авт.: Я. И. Раутенштейн, Г. Е. Круковская, Т. П. Блохина, Н. Я. Соловьева.



105893. Роль катаболитических и анаболитических процессов в связи с неравномерным ростом *Bacillus megaterium* в экспоненциальной фазе роста. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 1, с. 64—67. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Иванова, Л. Д. Шафоростова, И. Л. Работнова, Г. Г. Сотняков.

105894. Самойленко И. И., Иванов К. К. Устойчивость бактерий к действию радиации и тепла. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 2, с. 113—116. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

105895. Смирнова Е. И. Тонкое строение жгутиков у *Bacterium cycloclastes* Gray et Thornton. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 1, с. 111—114. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

105896. Ультраструктура *Actinomyces roseoflavus* var *roseofungini* и его «фруктозного» варианта. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 1, с. 105—110 с табл. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Е. Черни, А. С. Тихоненко, Е. Т. Никитина, Л. В. Калакуцкий.

105897. Федорова Т. А., Савельева Н. Д. К построению структурированной модели роста водородных бактерий. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 1, с. 68—72. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

105898. Фихман Б. А., Заичкин Э. И. Замораживание — травление микроорганизмов для электронно-микроскопического исследования. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 1, с. 168—172. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

105899. Хернади Ф., Поля К., Дарочи А. Отбор штаммов *Escherichia coli*, продуцирующих большие количества L-аспарагиназы. [Статья из Венгрии]. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 1, с. 33—38. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

105900. Юлдашева Л. С., Самохвалов Г. И., Бехтерева М. Н. Физиологически активные соединения, образуемые грибом *Blakeslea trispora*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 1, с. 39—43. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

105901. Алексахина Т. И. Почвенные водоросли в ризосфере преобладающих растений лесных биогеоценозов. — Экология, 1972, № 1, с. 45—52. Список лит.: 24 назв.

105901a. Бакулина Э. В. О некоторых закономерностях формирования почек и побегов коротконожки лесной (*Brachypodium silvaticum* (Huds.) Beauv.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 1, с. 103—114. Список лит.: с. 112—113. Рез. на англ. яз.

105902. Василевич В. И. Метод оценки корреляции между облиями видов. [Геоботан. исследования]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 1, с. 139—144. Рез. на англ. яз.

105903. Голубкова М. Г., Гродзинский Д. М. Межклеточные взаимодействия и восстановление популяции синезеленой водоросли *Plectonopa bohuavum* после γ-облучения. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 1, с. 144—148. Рез. на англ. яз.

105904. Дробышев В. П. Сезонные изменения солеустойчивости беломорской бурой водоросли. — Экология, 1972, № 1, с. 103—105. Список лит.: 5 назв.

105905. Живогляд А. Ф. Об изменениях во флоре Астраханского заповедника за последние 30 лет. — Труды Астрах. заповедника, 1970, вып. 13, с. 168—177.

105906. Живогляд А. Ф. Сезонная динамика растительности Астраханского заповедника. — Труды Астрах. заповедника, 1970, вып. 13, с. 143—167. Список лит.: 14 назв.

105907. Кожевникова С. К., Рубцов Н. И. Опыт био-экологического и географического анализа адвентивной флоры Крыма. — Труды Никитского ботан. сада, 1971, т. 54, с. 5—93. Список лит.: с. 86—92. Рез. на англ. яз.

105908. Мазуренко М. Т., Хохряков А. П. Сравнительный анализ заносной одичавшей флоры Колхиды. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 1, с. 128—138. Список лит.: с. 137—138. Рез. на англ. яз.

105909. Максимова И. В., Горская Н. В., Пименова М. Н. Выделение органических веществ *Chlorella rupeoidosa* в процессе роста и деления клеток. — Микробиология, 1972, т. 41; вып. 1, с. 59—63. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

105910. Мирошниченко Ю. М. О водном запасе листьев пустынно-степных и интродуцированных растений в условиях Гоби МНР. — Экология, 1972, № 1, с. 37—44. Список лит.: 6 назв.

105911. Никитина К. А., Сенцова О. Ю., Гусев М. В. Фотоиндуцированные изменения pH в суспензиях клеток синезеленых водорослей *Aphanobaena variabilis* и *Synechocystis aquatilis*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 1, с. 11—17. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

105913. Смирнова О. В., Торопова Н. А. Большой жизненный цикл *Galeobdolon luteum* Huds. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 1, с. 76—87. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

105914. Смирнов П. А. Заметки по придонской флоре. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 1, с. 115—127. Список лит.: 10 назв.

105915. Шабанова Е. А. Влияние хронического γ -облучения на хлореллу. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 1, с. 140—144. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

105916. Юриев Б. А. Ботанико-географические наблюдения на Тихоокеанском побережье северной Калифорнии (США). Сообщ. 1. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 1, с. 66—75. Список лит.: с. 74—75.

15.5.5 Зоология

105917. Акимов И. А., Щербак Г. И. III Международный конгресс акарологов. [Прага. Авг. — сент. 1971 г.] — Вестн. зоологии, 1972, № 1, с. 92—93.

105918. Алиев А. Т., Коржув П. А., Кашкин К. П. Белки плазмы крови полевок-экономов *Microtus oeconomus*, обитающих в условиях повышенного уровня естественной радиации. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 1, с. 63—68. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

105919. Ануфриев Г. А., Перлова Н. Д., Писарев Ю. А. Материалы по фауне цикадовых (Homoptera, Auchenorrhyncha) дельты Волги и прилегающих районов. — Труды Астрах. заповедника, 1970, вып. 13, с. 310—324. Список лит.: 5 назв.

105920. Ахмедов Р. М. Зависимость длительности развития гусениц различных популяций восклицательной совки (*Agrotis exclamatoris* L.) от температуры и светового режима. — Вестн. зоологии, 1972, № 1, с. 62—67. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

105921. Божко А. М., Смирнов В. С. Характер связи между весом тела и сердца у окуня. — Экология, 1972, № 1, с. 58—65. Список лит.: 23 назв.



105922. Дзуев Р. И., Иванов В. Г., Темботов А. К. Кариологические исследования кротов Северного Кавказа. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 1, с. 33—36. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

105923. Ермаков Л. Н. Потребление энергии и коэффициент утилизации пищи у обыкновенного хомяка и водяной крысы. — Экология, 1972, № 1, с. 66—69. Список лит.: 16 назв.

105924. Зимина Л. В. Сирфиды (Diptera, Syrphidae) Магаданской области. Эколого-фаунист. очерк. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 1, с. 37—45. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

105925. Касаткин В. И. К экологии хищных млекопитающих дельты Волги. — Труды Астрах. заповедника, 1970, вып. 13, с. 347—363. Список лит.: 9 назв.

105926. Коваль Н. Ф., Самарский С. Л. Прибор для регистрации суточной активности дуплогнездных птиц. — Вестн. зоологии, 1972, № 1, с. 73—75. Рез. на англ. яз.

105927. Кривонос Г. А., Кривенко В. Г. Летняя линька пластинчатокловых птиц в низовьях дельты Волги. — Труды Астрах. заповедника, 1970, вып. 13, с. 329—346. Список лит.: 7 назв.

105928. Кузнецов Е. В., Чугунов Ю. Д., Бродский В. Я. Суточные ритмы локомоторной и митотической активности травяных лягушек в природных условиях. — Экология, 1972, № 1, с. 16—23. Список лит.: 26 назв.

105929. Максун В. А. О гольце Кушакевича (*Nemachilus kuschakewitschi* Herz.) водоемов Ферганской долины. — Вестн. зоологии, 1972, № 1, с. 58—61. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

105930. Мелкумян Л. С. Степень физиологической готовности и время ухода на зимовку некоторых видов ящериц. — Экология, 1972, № 1, с. 105—107.

105931. Мельничук В. А., Соломонова Н. К. Об инерциальной навигации птиц. — Вестн. зоологии, 1972, № 1, с. 27—30. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

105932. Мензбир М. А. Параллельные формы в животном царстве. [Стенограмма докл. на торжеств. заседании АН СССР, посвящ. 15-й годовщине Великой Октябрьской соц. революции. 1932 г. Публикация и предисл. «Забятая статья академика М. А. Мензбира» А. М. Судиловской]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 1, с. 145—146.

105933. Мовчан О. Т., Лейбсон Н. Л., Фролова Л. Т. Пролиферация и синтез ДНК в ядрах различных тканей двух видов двустворчатых моллюсков. — Экология, 1972, № 1, с. 83—88. Список лит.: 12 назв.

105934. Мордвинов Ю. Е. Маневренность ластоногих (Pinnipedia). — Вестн. зоологии, 1972, № 1, с. 22—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

105934. Песенко Ю. А. К методике количественного учета насекомых-опылителей. — Экология, 1972, № 1, с. 85—95. Список лит.: 15 назв.

105935. Петров О. В., Миронов А. Д. Передвижение рыжей полевки в пределах индивидуального участка. — Экология, 1972, № 1, с. 101—103.

105936. Пирогов В. В. О нахождении нового вида моллюска из рода *Purgula* Christ. et Jan. в авандельте реки Волги. — Труды Астрах. заповедника, 1970, вып. 13, с. 249—253. Список лит.: 8 назв.

105937. Полевая мышь (*Apodemus agrarius* Pall.) в условиях Украины. Сообщ. 2. П. А. Свириденко. Колебание численности. — Вестн. зоологии, 1972, № 1, с. 76—78. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

105938. Садыков Х. Кокандский пленник. [К биограф. зоолога Н. А. Северцова. 1827—1885]. — Звезда Востока, 1972, № 4, с. 132—137.

105939. Сахо И. И. Размещение и численность сурка степного (*Marmota bobak* Mull.) в Ворошиловградской области. — Вестн. зоологии, 1972, № 1, с. 45—50. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

105940. Стадниченко А. П. Обзор фауны и экологии пресноводных брюхоногих моллюсков (*Gastropoda*) западных областей Украины. — Вестн. зоологии, 1972, № 1, с. 68—72. Список лит.: с. 71—72. Рез. на англ. яз.

105941. Старобогатов Я. И., Пирогов В. В. Моллюски семейства *Unionidae* волжской дельты. — Труды Астрах. заповедника, 1970, вып. 13, с. 226—248. Список лит.: 16 назв.

105942. Тихомиров С. И., Тихомирова А. Л. К методике изучения терморепрезентума членистоногих, обитающих в лесной подстилке. — Экология, 1972, № 1, с. 70—77. Список лит.: 16 назв.

105943. Тряпицын В. А. Новый вид паразитических перепончатокрылых рода *Paraschedius* Mercet (*Hymenoptera*, *Encyrtidae*) из восточного Крыма. — Вестн. зоологии, 1972, № 1, с. 79—81. Рез. на англ. яз.

105944. Фабри К. Э. Этологическая классификация дополнительных функций грудных конечностей и ротового аппарата млекопитающих. К вопросу о принципах этол. систематизации. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 1, с. 5—13. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

105945. Шамшури А. Парфюмерия насекомых. — Техника — молодежи, 1972, № 3, с. 14.

105946. Щербуха А. Я. О неоднородности стад рыба — *Vimba vimba natio carinata* (Pall.) Дона и Кубани. — Вестн. зоологии, 1972, № 1, с. 51—57. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

105947. Ярошенко Н. Н. К фауне оribатид (*Oribatidae*) побережья Азовского моря. — Вестн. зоологии, 1972, № 1, с. 81—85. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

105948. Гемонов В. В. Особенности строения соединительной ткани полости рта. — Стоматология, 1972, т. 51, № 2, с. 16—18. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

105949. Патрикеев В. К., Галюкова А. В. Структура эмали в электронном микроскопе. — Стоматология, 1972, т. 51, № 2, с. 24—27. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

105950. Щегольков А. Н. Локализация функциональных структур в коленном суставе. — Вестн. зоологии, 1972, № 1, с. 15—21. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

105951. Алпеева А. В. Действие ингибиторов окислительного фосфорилирования 2,4-динитрофенола и гликолиза моноiodуксусной кислоты на деятельность сердца. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 10—14.

105952. Биосинтез гормонов гипофиза. [Сообщ.] 3. Е. И. Чазов, В. А. Исаченков, О. Г. Кривошеев и др. Влияние экстрактов эпифиза и мелатонина на биосинтез гормона роста и пролактина в гипофизе крыс. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 1, с. 3—7. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

105953. Бобоходжаев М. Х. Поликардиографические данные у людей с разными сроками пребывания в условиях высокогорных районов Памира. — [Труды] Тадж. мед. ин-та, 1971, т. 99, с. 5—7. Рез. на англ. яз.



105954. Бобоходжаев М. Х., Машковский В. Г. Фазовый анализ деятельности сердца в период адаптации человека к условиям низкогорья, среднегорья и высокогорья. — [Труды] Тадж. мед. ин-та, 1971, т. 99, с. 8—11. Рез. на англ. яз.

105955. Зубаиров Д. М., Владимирова Л. Ф. О роли катепсина С в свертывании крови. — *Вопр. мед. химии*, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 1, с. 96—98. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

105956. Касмалиев Дж. Экскреция воды и электролитов у животных в условиях высокогорья. — *Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та*, 1971, т. 71, с. 6—10.

105957. Лисаченко Э. П., Литвер Б. Я., Шапов В. П. Методика прижизненного определения мягких γ -излучателей (на примере свинца-210) в организме мелких лабораторных животных. — *Радиобиология*, 1972, т. 12, вып. 1, с. 148—151. Рез. на англ. яз.

105958. Литвинцев А. И. О механизмах регуляции вертикальной позы человека. — *Автоматика и телемеханика*, 1972, № 4, с. 71—83. Рез. на англ. яз.

105959. Лопатина Н. И., Шевчук В. М. Возрастные особенности фракционного состава гемоглобина. — *Вопр. мед. химии*, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 1, с. 42—46. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

105960. Машковский В. Г. Изменения электрических и механических показателей деятельности сердца под влиянием физической нагрузки у лиц с коротким сроком пребывания в горных районах Памира. — [Труды] Тадж. мед. ин-та, 1971, т. 99, с. 16—18. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

105961. Машковский В. Г. Сосудистый тонус человека на разных высотах Памира. — [Труды] Тадж. мед. ин-та, 1971, т. 99, с. 12—15. Рез. на англ. яз.

105962. Морозова Е. Н., Каргаполов А. В. Фосфолипиды костного мозга. — *Вопр. мед. химии*, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 1, с. 37—39. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

105963. Мюле В. Фосфолипиды пульпы зуба и пародонта крыс. — *Стоматология*, 1972, т. 51, № 2, с. 18—21. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

105964. О роли артериальных хеморецепторов в процессе адаптации к высокогорному климату. — *Сов. здравоохранение Киргизии*, 1971 [тит. л. ошибочно: 1970], № 6, с. 8—13. Авт.: Н. А. Агаджанян, В. А. Исабаева, Е. М. Бебинов, А. И. Елфимов.

105965. Орлова М. Н. Определение содержания меди в сыворотке крови кинетическим методом. — *Вопр. мед. химии*, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 1, с. 16—19. Список лит.: 10 назв.

105966. Паскевич И. Ф. Транскрипция в печени облученных животных. — *Радиобиология*, 1972, т. 12, вып. 1, с. 33—39. Список лит.: 58 назв. Рез. на англ. яз.

105967. Пасхина Т. С., Гуртовенко В. М. Влияние стекла и элаговой кислоты на образование кининов в плазме крови кролика. — *Вопр. мед. химии*, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 1, с. 7—16. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

105968. Позднякова Р. З., Щупаков Н. Н., Копылов В. И. К вопросу о сдвигах некоторых показателей гемодинамики у людей, находящихся в условиях измененной газовой среды. — *Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС*, 1971, вып. 70, с. 48—54. Список лит.: 9 назв.

105969. Сидоренков И. В., Шараев П. Н. Влияние холестерина, монофосфата и глицерофосфата на содержание гексозаминов в тканях. — *Вопр. мед. химии*, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 1, с. 101—104. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

105970. Синхронность и гетерохронность содружественных движений у человека. — Механика машин, 1971, вып. 27-28, с. 138—147. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. П. Блохин, А. Б. Гандельсман, Г. С. Кан, А. М. Покровский.

105971. Тихонов В. Х., Валеева Р. М., Дульدير М. П. Зависимость действия ацетилхолина на синтез белка в изолированной нервной ткани от ионного состава среды. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 1, с. 69—73. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

105972. Шестакова С. А. Синтез гликогена в лейкоцитах эксудата кроликов. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 1, с. 79—81. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

105973. Эберг Л. Я., Теплова С. Н., Малафеева Э. В. Изучение суточного ритма некоторых факторов неспецифической резистентности организма. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 2, с. 88—92. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

105974. Попова М. И. К вопросу о движении рационализаторов и изобретателей в Таджикистане (1959—1965 гг.) — Сборник трудов кафедры полит. экономии Тадж. ун-та, 1971, вып. 2, ч. 3, с. 182—197.

16.1.1 Экономика промышленности

105975. Емельянов А., Емельянова Г. О методах определения эффективности производства. — Вопр. экономики, 1972, № 4, с. 126—132.

105976. Разыкова З. Б. Экономические основы взаимосвязей промышленности и сельского хозяйства. — Сборник трудов кафедры полит. экономии Тадж. ун-та, 1971, вып. 2, ч. 3, с. 95—109.

105978. Сидорова М. Ф. Материальное стимулирование и его значение з повышении эффективности производства. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 2, с. 94—99.

105979. Устройство ввода информации в системе оперативного управления производством. — Автоматизация в угольной и горнорудной промышленности, 1971, вып. 2, с. 54—57. Авт.: В. И. Зайцев, Л. Я. Марголин, А. И. Солодовник и др.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

105980. Абдурашитов С. А., Мануков Э. С. Вопросы теории и принципы геометрического конструирования одноструйных водосчетчиков с тангенциальной крыльчаткой. [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 166—172.

105981. Ахметзянов Ш. Х., Тупиченков А. А., Фафурин А. В. Теоретическое и экспериментальное определение коэффициента расхода расходомерных труб. [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 159—165. Список лит.: 8 назв.

105982. Байш Л. Г., Рапопорт Р. И. Об оценке общей погрешности средств измерения в эксплуатационных условиях. [Сообщ. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 272—273.

105983. **Большаков И. Г., Екатеринин В. В., Игнатьев Ю. П.** Ядерно-магнитный расходомер с отметкой, наносимой в двух сечениях трубопровода. [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 223—236.

105984. **Бродин И. С., Праскова З. М., Чеховский С. А.** Метрологические исследования поршневой расходомерной установки газа. [Сообщ. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 258—262.

105985. **Бродин И. С., Чеховский С. А., Праскова З. М.** Метрологические исследования и аттестация образцовой автоматической быстройдействующей расходомерной установки газа АРУГ-1. [Сообщ. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 263—268.

105986. **Влияние местных сопротивлений на входе турбинных датчиков расхода на их точностные характеристики.** [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 149—153. Авт.: И. В. Боровых, П. М. Корнюшин, К. М. Сперанская, Л. Б. Усевич.

105987. **Гудрит Е. Р., Коляда И. А.** Некоторые вопросы методики расчета расходомеров обтекания с поворотным крылом. [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 115—118.

105988. **Данилов М. А.** О возможном методе испытания расходомеров большой производительности. [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 40—45.

105989. **Иванова И. И., Корниенко А. Я., Троицкий В. Г.** Исследование и разработка преобразующей аппаратуры для турбосилового массового расходомера. [Сообщ. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 286—290.

105990. **Исследование метрологических характеристик массовых турбосиловых расходомеров с двумя крыльчатками.** [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 247—251. Авт.: Л. И. Юдкин, В. С. Зотов, П. М. Корнюшин, Л. Б. Усевич.

105991. **К исследованию потоков жидкости лазерным доплеровским измерителем скорости.** [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 182—185. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. И. Баширов, Н. Н. Глебова, Г. Б. Меламуд, П. Г. Тишков.

105992. **Крестьянинов А. В.** Пути повышения точности измерения расхода и количества веществ. [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 16—19.

105993. **Крымский И. Л.** Установка для контрольных измерений расходов воды методом разбавления. [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 229—232.

105994. **Лукиянов К. И.** О влиянии вторичного преобразователя на постоянную времени тахометрических расходомеров. [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 237—240.

105995. **Макаренко В. В.** Контроль малых диаметров с применением оптического квантового генератора. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 2, с. 41—46.

105996. Мартынов Ю. С. Состояние и организация надзора за расходами переменного перепада давления. [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 75—78.
105997. Медведев В. Ф., Удодов А. Г. Измерение расхода газожидкостных смесей стандартными диафрагмами. [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 93—97.
105998. Мелик-Шахназаров А. М., Канторович В. Б., Саркисян М. А. Электромагнитный измеритель расхода жидкости в открытых каналах. [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 206—211.
105999. Меньшиков Б. Н. Экспериментальная газомерная трубопоршневая установка. [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 26—27.
106000. Меньшиков Б. Н., Тупиченков А. А., Хайрутдинов К. А. Расчет движения поршня газомерной трубопоршневой установки. [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 64—67.
106001. Меркулов А. П., Лиманов В. А., Изаков Г. С. Исследование calorиметрических преобразователей малых расходов газов. [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 186—190.
106002. Пипуныров В. Н. Из истории разработки теории рычажных весов. — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 4, с. 44—49. Рез. на англ. яз., с. 100.
106003. Решетников В. А. Методические погрешности частотно-временных ультразвуковых расходомеров. [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 212—214.
106004. Трумпольд Г. Интерференционный метод измерения шероховатости поверхности. [Статья из ГДР]. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 2, с. 57—61. Список лит.: 9 назв.
106005. Тупиченков А. А., Фафурин А. В. Основные направления гидродинамических исследований при решении метрологических задач в области измерения расхода и количества веществ. [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 20—25.
106006. Федоров В. А., Ивашиненко В. В., Семенов С. К. К вопросу градуировки мерных емкостей для высокотемпературных жидкометаллических контуров при объемно-временном методе градуировки датчиков расхода. [Сообщ. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 269—271.
106007. Хусаннов Б. Г. О возможности применения двухлучевого интерферометра для точного измерения уровня жидкостей и поверки уровнемеров. [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 241—246. Список лит.: 9 назв.
106008. Хусаннов Н. М. Состояние и перспективы развития системы метрологического обеспечения измерений расхода и количества веществ. [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 5—9. Список лит.: 5 назв.
106009. Хусаннов Н. М., Гизатуллин М. Т. К вопросу об экономической эффективности повышения точности измерений расходов. [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 10—15.

106010. Черепанов В. С., Хайрутдинов К. А. Теоретические аспекты создания метрологической грузокольцевой установки. [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 58—63.

106011. Янбухтин И. Р., Шувалов С. А., Денисов А. В. К вопросу компенсации влияния вязкости измеряемого вещества на работу первичных преобразователей расхода турбинного типа. [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 123—127. Список лит.: 5 назв.

16.2.2 Черчение

106012. Левицкий В. С., Росина А. И. Опытные работы по черчению. [Моск. авиац. ин-т им. Орджоникидзе]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 3, с. 87—89.

16.2.3 Техническая механика

106013. Алешин А. Я. О собственных частотах колебаний пространственных криволинейных стержней произвольного сечения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1971, вып. 8, с. 55—66. Список лит.: 5 назв.

106014. Амелянович К. К. К вопросу о напряженно-деформированном состоянии резервуара в окрестности сопряжения кругового цилиндра и сферического днища, изготовленных из материалов с различными упругими характеристиками. — Проблемы прочности, 1972, № 3, с. 102—104.

106015. Бернштейн А. С. Колебания вант, подкрепляющих мачты, под действием случайных сил. — Труды Ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций им. В. А. Кучеренко), 1971, вып. 17, с. 62—77.

106016. Богословский К. Е., Генералов М. А. Исследование трения в турбулентном пограничном слое при малых степенях газонасыщения. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 2, с. 150—153. Список лит.: 5 назв.

106017. Боровой В. Я., Рыжкова М. В. Исследование теплообмена на подветренной выпуклой поверхности полуконуса. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1315, с. 109—120. Список лит.: 6 назв.

106018. Боровой В. Я., Харченко В. Н. Экспериментальное исследование теплообмена на несимметричном теле с коническим щитком. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1315, с. 121—130.

106019. Бублик Б. Н., Мольченко Л. В. Динамическая устойчивость пологих оболочек двойкой кривизны. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1971, вып. 14, с. 96—101. Рез. на англ. яз.

106020. Бушуев В. А. Исследование характеристик конических сопел при свободном истечении и совершенном сжатии струи. [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 177—181.

106021. Веземский В. Г. О волновом боре в призматическом канале. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1972, сб. 23, с. 13—22 с табл. Список лит.: 20 назв.

106022. Воротынцева Н. П. О выборе области моделирования и постановке граничных условий при исследовании неуставившегося режима в одном из соединяющихся русел. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1972, сб. 23, с. 33—41. Список лит.: 6 назв.

106023. Головчан В. Т. Кручение цилиндра конечной длины со сферической полостью. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 3, с. 37—41. Список лит.: 5 назв.

106024. Григорьев Л. Я. Термические напряжения в цилиндре при произвольном распределении температур вдоль его оси. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 3, с. 42—46.
106025. Грудев И. Д. О больших прогибах пространственных тонких стержней. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1971, вып. 8, с. 17—36. Список лит.: 9 назв.
106026. Грудев И. Д. Расчет свободных колебаний тонких криволинейных стержней. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1971, вып. 8, с. 37—47. Список лит.: 11 назв.
106027. Грудев И. Д., Коршунова Р. Н. Колебания криволинейных стержней с присоединенными массами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1971, вып. 8, с. 48—54. Список лит.: 5 назв.
106028. Данилов М. А., Немировский А. С. Уравнения движения жидкости по вертикальной стенке с прилипшей струей. [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 88—92.
106029. Емцев Б. Т., Холодков В. В. Сужение бурного потока в русле с большим уклоном дна. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1972, сб. 23, с. 66—73.
106030. Зевин А. А. Вынужденные колебания пластинки с ударным гасителем. — Труды Ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций им. В. А. Кучеренко), 1971, вып. 17, с. 209—226. Список лит.: 8 назв.
106031. Иванов А. П. Турбулентное трение для течения жидкости в трубах и каналах. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 2, с. 140—145. Список лит.: 7 назв.
106032. Илюхин А. А. Изгиб и кручение изотропного стержня с равными главными жесткостями при изгибе. — Механика твердого тела (Киев), 1971, вып. 3, с. 161—164.
106033. Исякаев В. А., Лиховол Г. Д. О неустановившейся фильтрации газа к сферическому стоку. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 3, с. 131—134.
106034. К вопросу определения оптимальных мест установки расходомерных устройств с учетом шероховатости стенок. [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 98—106. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. В. Кузьмин, А. В. Фафурин, А. А. Тупиченков, Ю. Ф. Матвеев.
106035. Колина Н. П. Влияние ступенчатого изменения температуры поверхности на теплообмен при ламинарном течении в пограничном слое. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1315, с. 74—93.
106036. Корнев Б. Г., Букейханов С. Р. Использование матричной формы метода начальных параметров для динамического расчета стержней переменного сечения. — Труды Ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций им. В. А. Кучеренко), 1971, вып. 17, с. 4—16. Список лит.: 13 назв.
106037. Лившиц Я. Д., Дехтярь А. С. Научная сессия международной ассоциации по пространственным конструкциям (ИАСС). [Тбилиси. Окт. 1971 г.] — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 3, с. 137—139.
106038. Липатов Б. В. Исследование влияния полимерных добавок на турбулентное трение при резких изменениях живого сечения потока в трубах. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 2, с. 153—156.
106039. Лужанский Б. Е., Солнцев В. П. Экспериментальное исследование течения в зонах отрыва турбулентного пограничного слоя перед двухмерным уступом. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 2, с. 145—149. Список лит.: 5 назв.



106040. Лунь Е. И., Сяський А. А. Влияние поперечных сдвигов на напряженное состояние цилиндрической оболочки с круговым отверстием. Проблемы прочности, 1972, № 3, с. 70—72. Список лит.: 8 назв.

106041. Малинин Н. Н., Мурса К. С. Испытание ортоотропных листовых материалов. [На примере круглой мембраны]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 4, с. 17—22.

106042. Мельникова И. М., Микишев Г. Н. О некоторых особенностях колебаний жидкости в полостях с упругими демпфирующими перегородками. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 3, с. 106—112. Список лит.: 6 назв.

106043. Михайлов В. Н., Тамилов В. С. Сверхзвуковой поток в угле, образованном пересекающимися пластинками. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 2, с. 162—166.

106044. Писаревский Б. М. О линеаризованной задаче одномерного периодического течения газа в трубе. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 4, с. 102—107. Список лит.: 16 назв.

106045. Писаренко Г. С., Шемеган А. А. Высокочастотные поперечные колебания пластин с демпфирующими покрытиями. — Проблемы прочности, 1972, № 3, с. 8—12. Список лит.: 10 назв.

106046. Попов Г. Я. Пластинки на линейно-деформируемом основании. Обзор. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 3, с. 3—17. Список лит.: 54 назв.

106047. Петренко М. П. Колебания круглых пластин с сосредоточенными включениями. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 3, с. 123—126.

106048. Рябченко В. П., Сарен В. Э. К расчету аэродинамических характеристик решеток профилей произвольной формы. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 2, с. 105—112. Список лит.: 7 назв.

106049. Светлицкий В. А., Бурлаев В. И. Определение областей возможных отклонений в случае нескольких участков движения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 4, с. 56—58.

106050. Смирнов Л. В. Характеристики пульсации давления в зоне отрыва напорного потока. — Труды Гидропроекта (Вессоюз, проектно-испытательский и науч.-исслед. ин-т), 1972, сб. 23, с. 52—59. Список лит.: 26 назв.

106051. Смирнов Р. Е., Тупиченков А. А., Фафурин А. В. Некоторые результаты исследования гидравлических параметров стандартных диафрагм и нормальных содел. [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 128—134. Список лит.: 8 назв.

106052. Солодкин Е. Е., Пятнова А. Н. Определение оптимальной формы осесимметричного тела с эллиптической носовой частью из условия минимального потока тепла к поверхности. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1315, с. 94—108. Список лит.: 5 назв.

106053. Степанов Г. Ю. Теория гидродинамических решеток в работах Н. Е. Жуковского и С. А. Чаплыгина и ее последующее развитие. (К 125-летию со дня рождения Н. Е. Жуковского). — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 2, с. 3—8. Список лит.: 22 назв.

106054. Степанов Э. А. Ламинарный пограничный слой на пластине и конусе при различных законах подачи охладителя. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1315, с. 61—73. Список лит.: 11 назв.

106055. Струминский В. В., Харитонов А. М., Черных В. В. Экспериментальное исследование перехода ламинарного пограничного слоя в турбулентный при сверхзвуковых скоростях. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 2, с. 30—34. Список лит.: 7 назв.



106056. Стыцына В. К. Определение собственных частот и форм колебаний резиновой сферической оболочки. — Изв. вузов. Машиностроение 1972, № 4, с. 22—25.

106057. Сысоев В. И. Вынужденные колебания систем с одной степенью свободы, снабженных ударными гасителями колебаний. — Труды Ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стрит. конструкций им. В. А. Кучеренко), 1971, вып. 17, с. 158—208.

106058. Травуш В. И., Цейтлин А. И. Обратная задача теории колебаний для круглой пластинки на упругом основании. — Труды Ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стрит. конструкций им. В. А. Кучеренко), 1971, вып. 17, с. 16—25.

106059. Тупиченков А. А., Фафурин А. В., Кузьмин В. В. Гидродинамические характеристики потока в начальных участках расходомерных устройств. [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 79—87. Список лит.: 7 назв.

106060. Фазуллин Н. Т. О некоторых характеристиках турбулентного потока с шероховатым дном. [Сообщ. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 274—276.

106061. Флэйшман Н. П., Савула Я. Г. Приближенный метод решения уравнений безмоментной теории оболочек. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 3, с. 24—30.

106062. Цейтлин А. И. Гармонические колебания одномассовой системы со случайными характеристиками. — Труды Ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стрит. конструкций), 1971, вып. 17, с. 77—91.

106063. Цейтлин А. И., Гликман Б. Т. Изгиб упругой прямоугольной пластинки со смешанными граничными условиями. — Труды Ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стрит. конструкций им. В. А. Кучеренко), 1971, вып. 17, с. 123—142. Список лит.: 6 назв.

106064. Чехов В. Н. Выражение тангенциальных перемещений пологой оболочки через функцию напряжений. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 3, с. 31—36. Список лит.: 5 назв.

106065. Шаблий О. Н., Коба К. А. Большие прогибы круглых и кольцевых пластин из жестко-пластического материала, обладающего упрочнением. — Проблемы прочности, 1972, № 3, с. 78—85. Список лит.: 6 назв.

106066. Ширко И. В. Упруго-пластический изгиб гибких криволинейных стержней. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1971, вып. 8, с. 85—112.

106067. Шульгинов Б. С., Быковский А. И. Определение характеристик рассеяния энергии в материале по декременту крутильных колебаний составного стержня. — Проблемы прочности, 1972, № 3, с. 118—120.

106068. Юшин А. Я. Экспериментальное исследование распределения давления и удельного теплового потока при обтекании плоских треугольных крыльев с притупленными по цилиндру кромками. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1315, с. 131—152. Список лит.: 12 назв.

16.2.6 Материаловедение

106069. Величко А. П., Волков С. Д. К теории разрушения материалов. — Проблемы прочности, 1972, № 3, с. 3—7. Список лит.: 7 назв.

106070. Кац С. М. О модуле упругости материалов с ячеисто-пористой структурой. — Проблемы прочности, 1972, № 3, с. 39—44. Список лит.: 13 назв.

106071. Марков А. И. Об условиях разрушения хрупких материалов при сложном напряженном состоянии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1971, вып. 8, с. 140—174. Список лит.: 47 назв.

106072. Минин О. В., Ярышев П. А. Использование краевого эффекта, возникающего при нагреве конца цилиндра, для сравнительной оценки термостойкости хрупких материалов. — Проблемы прочности, 1972, № 3, с. 57—62. Список лит.: 11 назв.

106073. Петушков В. Г., Степанов Г. В. О постановке высокоскоростных механических испытаний материалов. — Проблемы прочности, 1972, № 3, с. 92—96. Список лит.: 24 назв.

106074. Установка для испытания материалов при плоском напряженном состоянии. — Проблемы прочности, 1972, № 3, с. 108—113. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Л. Горб, Д. М. Карпинос, А. А. Островский, В. Н. Бастун.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

106075. Суворов Н. К. Опыт механизации конструкторских работ. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 3, с. 15—16.

16.3 Стрительство

16.3.1 Общие вопросы

106076. Брыкин Е. П. Об оптимальном масштабе плана для проектирования вертикальной планировки промышленной площадки. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве 1971, т. 10, с. 115—122.

106077. Дидковский В., Чаусова Л. Нормы, заинтересованность, эффективность [в строительстве]. — Экономика стр-ва, 1972, № 4, с. 21—24.

106078. Кронфельд Б. О методе расчета разработки годовых планов. [К вопросу о снижении себестоимости в стронт. организациях]. — Экономика стр-ва, 1972, № 4, с. 30—32.

106079. Клепикова А. К высшему качеству — через стандарт. Обзор темат. выставки [«Стандартизация и прогрессивные методы и средства контроля в строительстве и промышленности строительных материалов». ВДНХ СССР]. — Экономика стр-ва, 1972, № 4, с. 51—53.

106080. Кулешова Л. Показатели и стимулы. [О проведении новой экон. реформы в трестах Госстроя СССР]. — Экономика стр-ва, 1972, № 4, с. 16—18.

106081. Кучкин Г. А. Оценка эффективности производства работ. [Об эффективности стронт. производства]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 111, с. 73—78.

106082. Микшта П. Система мер по улучшению качества. К Всесоюз. конкурсу на лучшее качество стр-ва. — Экономика стр-ва, 1972, № 4, с. 28—30.

106083. Новиков И. Т. Страна на стройке. [Планы и перспективы развития капит. стр-ва]. — Техника — молодежи, 1972, № 3, с. 22—23.

106084. Петров В. Конкретный план экономии затрат [в строительстве. Из опыта работы треста Верхневолгоэлектромонтаж]. — Экономика стр-ва, 1972, № 4, с. 32—33.

106085. Рациональная организационная форма строительного объединения. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 3, с. 7—10. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. Я. Гузденко, А. М. Зиневич, В. И. Прокофьев и др.

106086. Саюшев В. В училищах и на производстве. [К проблеме экон. образования рабочих-строителей на производстве и в проф.-техн. училищах]. — Экономика стр-ва, 1972, № 4, с. 7—10.

106087. Спектор В. Вопросы материально-технического снабжения [в строительстве]. — Экономика стр-ва, 1972, № 4, с. 12—15.

16.3.2 Теоретические основы строительства

106088. Абрамов С. П. Экономические проблемы инженерных изысканий в строительстве. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 10, с. 128—148. Список лит.: 19 назв.

106089. Абрамов С. П. Этапы инженерно-геологических изысканий в строительстве. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 10, с. 173—202. Список лит.: 11 назв.

106090. Абрамов С. П., Белявский Л. И., Дзекер Е. С. Система нормативных документов по гидрогеологическим работам при инженерных изысканиях в строительстве. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 10, с. 3—21.

106091. Бабеньшев А. П. Составление геологических разрезов на ЭВМ. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1972, сб. 23, с. 229—231.

106092. Брыкин Е. П. К вопросу выбора масштаба топографической съемки при изысканиях для строительства. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 10, с. 123—127.

106093. Дорозев Д. О. К вопросу о планировании инженерно-геологических изысканий. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 10, с. 222—231. Список лит.: 9 назв.

106094. Козлов В. М. К вопросу классификации основных факторов, определяющих производство инженерно-геологических изысканий. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 10, с. 203—221.

106095. Комаров И. С. Некоторые аспекты применения математики и вычислительной техники в инженерной геологии. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1972, сб. 23, с. 221—228. Список лит.: 8 назв.

106096. Костяницын М. Н. Задачи гидрометеорологических изысканий в строительстве. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 10, с. 78—88.

106097. Пикулевич Л. Д. Современное состояние и прогноз развития сети территориальных изыскательских организаций. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 10, с. 158—172.

106098. Пикулевич Л. Д. Структура основных производственных фондов изыскательских организаций. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 10, с. 149—157.

106099. Ребрик Б. М. Из истории инженерных изысканий. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 14, с. 93—105. Список лит.: 9 назв.

106100. Ребрик Б. М. Характеристика современного состояния буровых, гидропроходческих и полевых опытных работ при инженерных изысканиях в строительстве. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 14, с. 3—14.

106101. Тарци-Хорнох А. О точности определения радиуса и положения сооружений, имеющих в плане форму круга. [К статье В. Н. Соустина «О методах определения радиуса и координат центра сооружений, имеющих в плане форму круга» в журн. «Геодезия и картография», 1970, № 12. Статья из Венгрии]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофото-съемка, 1971, вып. 5, с. 39—48.



16.3.3 Строительные материалы и изделия

106102. Аксенцев А., Николаева Е. Еще раз о планово-расчетных ценах. [По поводу статьи Д. Евдокимова «Комплектация и планово-расчетные цены на материалы» в журн. «Экономика стр-ва», 1971, № 6. Письмо в ред.] — Экономика стр-ва, 1972, № 4, с. 57.

106103. Берштейн Р. Д., Неустроев Э. А., Чернов Ю. Т. Экспериментальное определение динамической жесткости изгибаемых железобетонных элементов с трещинами. — Труды Ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций им. В. А. Кучеренко), 1971, вып. 17, с. 116—122.

106104. Блинова З. А., Бугаков Г. В., Тагер Н. П. Снижение шума вибрационных грохотов щебеночных заводов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 449, с. 81—86.

106105. Братт Р., Орлов С., Френкель З. Межколхозные промышленные узлы Молдавии. [Производство строит. материалов]. — Экономика стр-ва, 1972, № 4, с. 39—40.

106106. Гусев Б. В., Зазимко В. Г., Осипов Б. А. Вопросы улучшения технологии изготовления железобетонных напорных гидропрессованных труб. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 111, с. 3—9 с табл. Список лит.: 8 назв.

106107. Доркин В. В. Некоторые вопросы усадки бетонов. (Обзор литературы). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1971, вып. 8, с. 265—305. Список лит.: 107 назв.

106108. Доркин В. В., Марков А. И. О влиянии состава бетона и физико-химических процессов на усадочные явления в бетоне. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1971, вып. 8, с. 175—196. Список лит.: 17 назв.

106109. Исследование причин возникновения масштабного эффекта при испытании бетонных образцов (кубов) на сжатие. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1971, вып. 8, с. 206—254. Список лит.: 63 назв. Авт.: И. С. Кроль, А. М. Добровольская, А. И. Марков, Р. О. Красновский.

106110. Кроль И. С. Эмпирическое представление диаграммы сжатия бетона. Обзор лит. источников. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1971, вып. 8, с. 306—326. Список лит.: 44 назв.

106111. Лыков Н. И. Холодная битумно-латексно-кукерсольная мастика. [Производство и строит. использование]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 111, с. 79—81.

106112. Марков А. И. Оценка прочности хрупких тел по данным о параметрах их структуры и характера разрушения на примере бетонов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1971, вып. 8, с. 125—139. Список лит.: 19 назв.

106113. Тихомиров С. А., Красновский Р. О. Некоторые закономерности, связывающие деформативные характеристики бетона. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1971, вып. 8, с. 255—264. Список лит.: 7 назв.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

106114. Ахсанов И., Шарипов Р. Улучшить условия для разработки средств малой механизации [в строительстве. Письмо в ред.] — Стр-во трубопроводов, 1972, № 3, с. 35—36.

106115. Буданов Ю. Оплата с учетом меры трудового участия. [О прогрессивной форме оплаты труда в строит. бригадах]. — Экономика стр-ва, 1972, № 4, с. 45—46.



106116. Вайнштейн Г. Л., Ципурская И. И., Бабаева С. И. Уточненный расчет на ЭВМ кольцевых дисков роторов траншейных экскаваторов. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 3, с. 21—23
106117. Вердников В. Г., Копенов Т. Ж. Производительность многоэлектродной наплавки при восстановлении изношенных деталей строительных машин. — Сварочное производство, 1972, № 4, с. 36—37. Список лит.: 5 назв.
106118. Вихрев И., Нестров В. Особенности экономической оценки применения [строительных] конструкций на Крайнем Севере. — Экономика стр-ва, 1972, № 4, с. 24—27.
106119. Габелая Р. Д. Наземная укладка газопровода диаметром 1420 мм. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 3, с. 25—27.
106120. Губенко В. И., Прохорчук Г. И., Степанюк В. П. Производство и коллектив. Социол. исследования на Костопольск. ДСК. — Лесная пром-сть, 1972, № 4, с. 8—10.
106121. Гусев Б. В., Зазимко В. Г. Оценка неоднородности уплотнения бетонной смеси в кассетах. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 111, с. 26—32.
106122. Гусев Б. В., Зазимко В. Г., Осипов Б. А. Применение теории размерностей к планированию экспериментов [для виброуплотнения и термообработки тяжелого бетона]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 111, с. 33—36.
106123. Джапаридзе Ю. А. К определению оптимальной жесткости пневмоэлемента, используемого в качестве упругих опор виброплощадок [в производстве сборного железобетона]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 237, с. 23—27.
106124. Дзекцер Е. С., Певзнер Л. М. Движение влаги в ненасыщенных породах (зона аэрации), осложненное процессом просадки. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 10, с. 62—77. Список лит.: 7 назв.
106125. Зазимко В. Г., Корхин А. С., Мчедлов-Петросян О. П. Использование математических методов для оптимизации технологии бетонов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 111, с. 37—58. Список лит.: 6 назв.
106125. Зологарев В., Турова Г. Планирование производительности труда в натуральных показателях. [Из опыта работы стронт.-монтажных организаций]. — Экономика стр-ва, 1972, № 4, с. 41—44.
106127. Иванов Н. И., Кожемякин А. А., Куликов В. М. Исследование шума и звуковой вибрации автогрейдеров. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 237, с. 34—38.
106128. Карепов В. А. Опытные экскаваторы северного исполнения Э-652АС, Э-652БС, ЭО-5111АС. — Науч. сообщ. проектного и науч.-исслед. ин-та «Красноярский Промстройинипроект», 1970, вып. 11, с. 29—33.
106129. Квасневский В. А. Контрольные измерения объемов земляных масс при сооружении террас. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 4, с. 124—127. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
106130. Коваленко М. М. Применение химических и поверхностно-активных добавок при изготовлении [бетонных] изделий в кассетах. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 111, с. 59—63.
106131. Кучкин Г. А. Повышение эффективности производства монтажных работ за счет улучшения организации труда. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 111, с. 64—72.
106132. Меламуд А. Правильно определять плановую себестоимость [строительно-монтажных работ]. — Экономика стр-ва, 1972, № 4, с. 33—34.

106133. Мельников Н. Н., Набокова Т. М. Стоимость драглайнов при изменении их мощности. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 4, с. 108—112. Список лит.: 7 назв.

106134. Неснов В. И. Пути снижения уровней шума и вибраций на железобетонных заводах. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 327, с. 20—23.

106135. Олюнин А. Н. Расчет усилий резания мерзлых грунтов рыхлителями. — Автомоб. дороги, 1972, № 4, с. 30—31.

106136. Осипов Б. А., Сорока Б. П. Ремонт наружных форм для изготовления железобетонных напорных труб. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 111, с. 10—12.

106137. Павлов Л. С. Контроль плотности бетона конструкций с нарушениями однородной структуры поверхностного слоя методом отраженного гамма-излучения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1971, вып. 8, с. 197—205. Список лит.: 5 назв.

106138. Ретгер В. Подрядчик, материалы, стоимость. [Об усовершенствовании системы планирования в строит.-монтажных организациях]. — Экономика стр-ва, 1972, № 4, с. 49—50.

106139. Сопоставление физико-механических свойств лессовых грунтов в монолитах, отобранных различными способами. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 14, с. 61—70. Авт.: Б. М. Ребрик, Б. В. Цынский, И. Б. Покровский и др.

106140. Столбов А. Эксплуатация электрических землесосов. — Реч. транспорт, 1972, № 4, с. 41—43.

106141. Хорош А. И. О надежности строительных экскаваторов обычного исполнения, работающих в условиях низких температур. — Науч. сообщ. проектного и науч.-исслед. ин-та «Красноярский Промстройиниипроект», 1970, вып. 11, с. 5—11.

106142. Чочия С. И., Шерания А. К. Вопрос выбора рациональной схемы для агрегирования канавокопателей с тракторами. — Субтроп. культуры, 1971, № 6, с. 153—158.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

106143. Белевитин А. Г., Гордон Г. Г., Наумов Я. В. Высокоточная передача направления (азимута) в подземные сооружения. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэро съемки и картографии, 1972, вып. 169, с. 51—61.

106144. Герашенко П., Беляев А. Становление сельского строительного комбината. — Экономика стр-ва, 1972, № 4, с. 35—37.

106145. Мертешов М. Н., Баладин А. И. Применение типовых деталей изоляционных конструкций. [Строительство холодильников]. 1. Назначение типовых теплоизоляционных конструкций и деталей. — Холодильная техника, 1972, № 3, с. 50—51. Продолж. следует.

106146. Чирков В. Нужен единый подрядчик. Речь идет о гос. коопер. сельск. строит. организациях. — Экономика стр-ва, 1972, № 4, с. 37—38.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

106147. Байдин Н. И. Расчет режима наполнения водохранилищ с учетом фильтрации. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1972, сб. 23, с. 136—140.

106148. Бездетный Б. П. Обратные краевые задачи для дренированных областей. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1971, вып. 14, с. 48—59. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

106149. Богданов В. Я. Об экспериментальной базе Гидропроекта для волновых гидротехнических исследований. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1972, сб. 23, с. 42—48.
106150. Браславский Ю. И., Милитеев А. Н. Воздействие стационарных случайных волн на затвор с большим пролетом. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1972, сб. 23, с. 4—13. Список лит.: 12 назв.
106151. Вольнов Е. Опыт модернизации насосных агрегатов. [Канал им. Москвы]. — Реч. транспорт, 1972, № 4, с. 45—46.
106152. Вошинин А. П. О проектировании переходных зон в камечно-земляных плотинах. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1972, сб. 23, с. 118—123. Список лит.: 5 назв.
106153. Гидродинамические исследования расходомеров для водоводов больших диаметров. [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 140—148. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Грабовский, В. Ф. Дерягин, Ю. В. Еригов, К. Ф. Иванов.
106154. Гильденблат М. Я. Вовлечение воздуха в безнапорном туннельном водосбросе. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1972, сб. 23, с. 22—28.
106155. Гончаров Л. А., Никитин Б. Е. Пульсация давления на водливной грани и вибрация плотины Братской ГЭС имени 50-летия Великого Октября. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1972, сб. 23, с. 73—80.
106156. Грабовский А. М., Дерягин В. Ф., Иванов К. Ф. Основные способы измерения расхода в водоводах больших диаметров. [Сообщ. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 257.
106157. Завриев Г. П., Бароян М. Г. Фильтрационные потери воды из гидротехнических туннелей. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1972, сб. 23, с. 145—151. Список лит.: 11 назв.
106158. Золотарев Г. С. Современные проблемы инженерной геологии и плотиностроения. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1972, сб. 23, с. 178—187. Список лит.: 8 назв.
106159. Ильин Н. Снижать затраты труда на русловых изысканиях. — Реч. транспорт, 1972, № 4, с. 44—45.
106160. Калужная Г. Г. Использование сборных конструкций в строительстве гидротехнических сооружений. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 3, с. 27.
106161. Камерные рыбоподъемники Волжских ГЭС. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1972, сб. 23, с. 48—52. Авт.: Л. А. Золотов, С. И. Горбачев, И. И. Иванов, Э. А. Иванова.
106162. Коляда М. С. Исследование сквозных селеуловителей. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1972, сб. 23, с. 80—88. Список лит.: 11 назв.
106163. Корсунцев В. И. Полевые и лабораторные исследования по плотине, возведенной из грунтов с повышенной засоленностью. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1972, сб. 23, с. 212—214. Список лит.: 6 назв.



106164. **Крюков В. Ф.** Методика определения вероятных экстремальных величин стока на предполагаемый срок эксплуатации сооружений. Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 200, с. 26—61. Список лит.: 5 назв.
106165. **Кузнецова О. М., Котенкова Э. Г.** Некоторые приметы изучения методом ЭГДА фильтрации в сопряжениях плотин с трещиноватыми скальными берегами. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1972, сб. 23, с. 132—136.
106166. **Лгалов В. В., Цедров Г. Н.** Кавитационные исследования обратного сегментного затвора. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1972, сб. 23, с. 89—92. Список лит.: 6 назв.
106167. **Ловецкий Е. С.** Теория прочности грунтов для проектирования современных гидротехнических сооружений. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1972, сб. 23, с. 239—243.
106168. **Лыкошин А. Г.** Пути повышения качества инженерных изысканий для гидротехнического строительства. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1972, сб. 23, с. 157—166.
106169. **Мальшев М. П.** К вопросу о противодиффузионных и дренажных устройствах высоких каменно-земляных плотин. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1972, сб. 23, с. 123—131 с табл. Список лит.: 6 назв.
106170. **Малюга С. М.** Применение метода суммарных представлений к решению плоских задач фильтрации через земляные плотины. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1971, вып. 14, с. 148—159. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
106171. **Маменко Г. К., Федоров Д. В.** Основное направление гидрогеологических исследований при изысканиях под гидротехническое строительство. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский науч.-исслед. ин-т), 1972, сб. 23, с. 194—201.
106172. **Марголин М. Ш.** Моделирование и расчет вихревых воронок на гидротехнических сооружениях. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1972, сб. 23, с. 60—65. Список лит.: 7 назв.
106173. **Маслов Н. Н.** О модернизации лабораторных исследований при инженерно-геологических изысканиях под высокие плотины из местных материалов. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1972, сб. 23, с. 231—238.
106174. **Молоков Л. А., Мошанский В. А.** Опыт инженерно-геологических изысканий для гидроузлов на некальных основаниях. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1972, сб. 23, с. 203—211. Список лит.: 6 назв.
106175. **Опыт эксплуатации вертикального дренажа из пористого бетона на Цимлянском гидроузле.** — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1972, сб. 23, с. 107—118. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. П. Вошинин, И. С. Ронжин, С. А. Каткова, М. П. Мальшев.
106176. **Пекус Р. Д.** Зависимость размывающей способности потока от числа Рейнольдса. [К моделированию сопряжения бьефов]. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1972, сб. 23, с. 92—95.
106177. **Пирогов И. А., Чечот В. З.** Инженерно-геологические исследования скальных оснований для высоких плотин. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1972, сб. 23, с. 171—178.
106178. **Пономарев Н.** Обоснование конструкций снарядов для механизации дноуглубительных работ. — Реч. транспорт, 1972, № 4, с. 46—47.

106179. Попов Б. И., Злочевский А. П., Линевиц Г. Б. Водопропускные трубы на дорогах Крайнего Севера. — Автомоб. дороги, 1972, № 4, с. 29—30. Список лит.: 5 назв.

106180. Рожков Н. П. Состояние инженерно-гидрологических изысканий в Гидропроекте. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1972, сб. 23, с. 246—247.

106181. Роза С. А., Зеленский Б. Д. Геомеханические исследования скальных пород. [К расчету скальных оснований гидротехн. сооружений]. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1972, сб. 23, с. 188—194.

106182. Ронжин И. С. Прогнозирование создаваемых водохранилищами подтопленных территорий с использованием интегратора ЭГДА. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1972, сб. 23, с. 100—106.

106183. Ронжин И. С., Кузнецова О. М. Об обосновании проектных решений фильтрационными исследованиями (на примере Рижского гидроузла). — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1972, сб. 23, с. 151—156.

106184. Ронжин И. С., Сорокоумова Л. Д., Шредер Л. Р. Оценка гидрогеологических характеристик оснований эксплуатируемых гидросооружений по натурным показателям пьезометров с помощью метода ЭГДА. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1972, сб. 23, с. 140—145.

106185. Тайчер С. И. Требования к обоснованию проектов высоких плотин на скальном основании инженерно-геологическими изысканиями. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1972, сб. 23, с. 166—171.

106186. Тимофеев И. Т. О типовых укреплениях русел за трубами. — Автомоб. дороги, 1972, № 4, с. 27.

106187. Шалман М. В. Предложения по усовершенствованию методов назначения расчетных характеристик деформируемости скальных оснований бетонных плотин. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1972, сб. 23, с. 201—203. Список лит.: 6 назв.

106188. Ярославцев И. А. К вопросу о расчете плитных креплений откосов, подверженных воздействию волн. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1972, сб. 23, с. 29—32.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

106189. Блинов В. А. К расчету солнечной радиации помещений в условиях Западной Сибири. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1971, № 28, с. 75—80. Список лит.: 7 назв.

106190. Завьялова И. Н. Характеристика температурно-ветрового комплекса в Арктике для учета при строительстве. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1971, вып. 38, с. 74—81. Список лит.: 11 назв.

196191. Кокорин О. Я. Повышение технико-экономических показателей систем кондиционирования воздуха. [Докл. на XIII Междунар. конгрессе по холоду, 1971 г.] — Холодильная техника, 1972, № 3, с. 5—9.

106192. Кулябина Г. И., Волков И. А., Зырянов В. А. Из опыта изучения температурно-влажностного режима воздушной среды производственных зданий. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1971, № 28, с. 81—87.

106193. Малмош Л., Захар Л. Применение алюминия для водосточных конструкций. — Цвет. металлы, 1972, № 3, с. 77.

106194. Наумов В. П. Определению мощности водопровода — объективную основу. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 4, с. 40—42.

106195. О возможности применения гипер- и ультрафильтрации для очистки сточных и шахтных вод. — Цвет. металлы, 1972, № 3, с. 48—51. Список лит.: 20 назв. Авт.: Г. З. Нефедова, Н. Е. Кожевникова, Л. И. Грачева и др.

106196. Покровская В. С., Сибикин Ю. Д. Автоматизация приточных вентиляционных систем. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 3, с. 2—4.

106197. Покровский В. А., Смирнова М. Я., Полинская Р. Е. Опыт за- качки и сброса сточных вод в продуктивные и поглощающие пласты на промыслах Пермской области. — Труды Перм. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1971, вып. 6, с. 222—232.

106198. Ярошенко М. Драгоценная наша вода. [Очистка воды]. — Техника — молодежи, 1972, № 3, с. 38.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

106199. Городецкий В. Н., Козлов И. А., Василенко Л. П. К вопросу о прочности дисков [турбин] с наклонным полотном. — Проблемы проч- ности, 1972, № 3, с. 28—30. Список лит.: 6 назв.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

106200. Боровой В. Я., Харченко В. Н. Экспериментальное исследова- ние течения и теплообмена в зоне отрыва на осесимметричном теле с коническим штиком. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 2, с. 35—40. Список лит.: 7 назв.

106201. Выбор оптимального унифицированного ряда центральных сек- ционных кондиционеров. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по оборудованию для кондиционирования воздуха и вентиляции), 1971, 1, с. 20—31. Авт.: П. М. Кучеров, Н. М. Давыдов, Г. С. Куликов и др.

106202. Захаров А., Комарчев И. Теплоснабжение сел Нижнего По- волжья. — Степные просторы, 1972, № 4, с. 35—36.

106203. Карпухович Д. Т. Исследование циклонных элементов с ули- точным входом газа. — Пром. энергетика, 1972, № 4, с. 20—22.

106204. Кирпиков В. А., Трофимов Ю. С. Исследование теплообмена и сопротивления канала с системой стоячих вихрей. — Изв. вузов. Ма- шиностроение, 1972, № 4, с. 89—93. Список лит.: 7 назв.

106205. Кучеров П. М., Куликов Г. С. Основные направления в рабо- те ВНИИКондвентмаша. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по оборудованию для кондиционирования воздуха и вентиляции), 1971, 1, с. 3—8.

106206. Кучеров П. М., Куликов Г. С. Основные направления в соз- дании единого ряда кондиционеров и их элементов. — Труды ин-та (Все- союз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по оборудованию для кон- диионирования воздуха и вентиляции), 1971, 1, с. 9—20.

106207. Новый ряд центральных секционных кондиционеров. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по оборудованию для кондиционирования воздуха и вентиляции), 1971, 1, с. 31—120 с табл. Авт.: П. М. Кучеров, Н. М. Давыдов, Г. С. Куликов и др.

106208. Пархоменко В. В. Исследование некоторых характеристик анализатора зольности углей, основанного на использовании рассеяния бета-излучения. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 2, с. 187—190. Список лит.: 7 назв.

106209. Самсонов В. Л., Грязнов Н. Д. Теплогидравлические характеристики поверхностей теплообмена с прерывистыми каналами. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 4, с. 97—102. Список лит.: 6 назв.

106210. Селиховкин С. В., Добровольский Л. Н., Никитин А. М. Экспериментальное исследование нестационарного теплообмена при обтекании плоской пластины. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 4, с. 93—97.

106211. Федоткин И. М., Нудьга М. Н. Аналогия в расчете теплообмена при пульсирующем однофазном и снарядном двухфазном течении в трубах. — Хим. машиностроение (Киев), 1971, вып. 13, с. 79—84. Список лит.: 9 назв.

106212. Экспериментальное исследование пограничного слоя на разрушающихся образцах при совместном воздействии конвективного и лучистого тепловых потоков. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 2, с. 25—29. Список лит.: 12 назв. Авт.: Э. Б. Георг, Ю. К. Рулев, Г. Ф. Сипачев, М. И. Якушин.

16.4.2.1 Паротехника

106213. Зобин В. С., Аронов И. З., Пресич Г. А. Теплотехнические показатели прямооточного и прямооточно-противоточного контактных экономайзеров. — Пром. энергетика, 1972, № 4, с. 17—20.

106214. Крисон И. Д. Применение вакуумных деаэраторов для дегазации питательной воды. — Пром. энергетика, 1972, № 4, с. 52—54.

106215. Стыковая сварка котельных труб с нагревом токами высокой частоты. — Сварочное производство, 1972, № 4, с. 20—23. Список лит.: 18 назв. Авт.: Э. С. Слепак, С. А. Скородумов, Л. В. Заяц, Л. Н. Немчинова.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

106216. Брылев А. В. Одновременная регистрация давления и скорости нарастания давления в двигателе. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 4, с. 107—110.

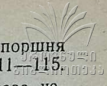
106217. Волошин Ю. П., Кельштейн Д. М., Поляковский Г. М. К методике исследования процессов в выпускной системе двигателя с импульсным турбонаддувом. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1971, вып. 13, с. 67—70. Список лит.: 5 назв.

106218. Горелик Я. И. Экспериментальное исследование теплоотдачи от газа в крышку цилиндра двигателя Д-70. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1971, вып. 13, с. 70—76. Список лит.: 10 назв.

106219. Диков В. А., Варва В. К. О снижении степени неравномерности регулятора РВ-950 комбайнового дизеля СМД-17К. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1971, вып. 13, с. 118—123.

106220. Драбкин Я. И., Эфендиев А. М., Куприанова Т. Е. Экспериментальное исследование динамики клапанного привода дизеля типа Д70 повышенной быстроходности. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1971, вып. 13, с. 124—128.

106221. Исследование влияния расположения распыливающих отверстий форсунок на экономичность двигателя Д70. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1971, вып. 13, с. 109—112. Авт.: А. М. Скаженик, Ф. Г. Гринсберг, В. Ф. Головкин, А. С. Жадан.



106222. Костин А. К., Михайлов Л. И. Влияние теплоизоляции поршня на работу двигателя. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 4, с. 111—115.
106223. Левкович С. Л., Зеленев В. В. Определение расхода газа через регулируемую ступень турбины турбокомпрессора [для воздушнонабжения турбопоршневых двигателей]. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1971, вып. 13, с. 86—92.
106224. Лубченко М. И. Аэродинамика движения воздушного заряда в камере сжатия двухтактного дизеля с прямоточной продувкой. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1971, вып. 13, с. 29—40.
106225. Луцкий Ю. В. Кинематика бесшатунного поршневого двигателя. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1971, вып. 13, с. 112—118.
106226. Майер Я. М., Дульфан В. Д. Определение показателей смешения в цилиндре дизеля на ЭЦВМ. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1971, вып. 13, с. 40—51.
106227. Малов Р. В., Звонов В. А. Выброс токсических веществ двигателя карьерного автотранспорта и пути его уменьшения. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1971, вып. 13, с. 128—137. Список лит.: 16 назв.
106228. Минак А. Ф. Экспериментальное исследование теплоотдачи от газа в алюминиевый поршень и тепловых потоков в нем [в двигателях внутреннего сгорания]. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1971, вып. 13, с. 76—80.
106229. Мунштуков Д. А. Моделирование нестационарного движения газа в системе выпуска [двигателей внутреннего сгорания]. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1971, вып. 13, с. 61—66. Списки лит.: 6 назв.
106230. Некипелов В. Еще раз о смазке двигателей. [В связи со статьей В. Посконного «Режимы смазки при обкатке» в журн. «Земля сиб., дальневост.» 1971, № 8]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 3, с. 44—45.
106231. Салтанов Г. А., Ткаленко Р. А. Обтекание клина сверхзвуковым двухфазным потоком. [К расчету лопаток газовых турбин]. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 2, с. 83—88. Список лит.: 9 назв.
106232. Сандмирский М. Г. О схематизации рабочих процессов при расчете двигателей внутреннего сгорания. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1971, вып. 13, с. 11—17.
106233. Селезнев Ю. В. Вывод к.п.д. обобщающего термодинамического цикла двигателя внутреннего сгорания при произвольном подводе и отводе тепла. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1971, вып. 13, с. 18—22. Список лит.: 5 назв.
106234. Худов Н. И. Эффективность дополнительного внутреннего охлаждения заряда цилиндра дизеля. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1971, вып. 13, с. 22—28. Список лит.: 5 назв.
106235. Шокотов Н. К. Индикаторный тепловой баланс и баланс работы (теплоты) по контуру индикаторной диаграммы. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1971, вып. 13, с. 7—11.
106236. Шокотов Н. К. О форме оценки эффективности преобразования теплоты в работу в цилиндре двигателя. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1971, вып. 13, с. 3—7.
106237. Эпштейн А. С., Кацюба П. И. Влияние моментов инерции дизель-генератора и турбоагрегата на показатели переходных процессов двухтактного турбопоршневого дизель-генератора. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1971, вып. 13, с. 80—86.

16.4.2.3 Холодильная техника



106238. Воробьев Ю. М., Охотников Г. И. Новые фреоновые манометры и мановакуумметры для холодильных установок. — Холодильная техника, 1972, № 3, с. 62.
106239. Гоголин А. А. Оптимальные перепады температур в испарителях и конденсаторах холодильных машин. — Холодильная техника, 1972, № 3, с. 23—27. Список лит.: 8 назв.
106240. Деев В. Ю., Мошков И. А., Плотников А. Е. Полуавтоматическая стойка для контроля работы холодильного оборудования на испытательном конвейере. — Холодильная техника, 1972, № 3, с. 46—47.
106241. Доголяцкий В. И. Коэффициент теплоотдачи в оросительном генераторе абсорбционной бромистолитиевой холодильной машины. [Из дис. работы]. — Холодильная техника, 1972, № 3, с. 43—45. Список лит.: 10 назв.
106242. Калнинь И. М. Применение ЭВМ для расчетов характеристик холодильных машин. [Докл. на XIII Междунар. конгрессе по холоду. 1971 г.] — Холодильная техника, 1972, № 3, с. 9—13.
106243. Канторович З. В., Явнель Б. К. Электрический терморегулирующий вентиль [для холодильных установок. Из зарубеж. опыта]. — Холодильная техника, 1972, № 3, с. 60—61.
106244. Карелин П. К., Юдин В. А. Определение условий устойчивости системы регулирования температуры газовой холодильной машины. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 2, с. 113—117.
106245. Пирог П. И. Материалы для противопожарных поясов холодильников. — Холодильная техника, 1972, № 3, с. 35—36.
106246. Питонов Е. С., Тимошин В. А. Система плавного регулирования температуры воздуха в термокамере. — Холодильная техника, 1972, № 3, с. 48—49.
106247. Позин М. М. Холодильное хозяйство СССР в новой пятилетке. — Холодильная техника, 1972, № 3, с. 1—4.
106248. Фишкин З. Е. Управление холодильными предприятиями и организация планирования производства. — Холодильная техника, 1972, № 3, с. 37—40.
106249. Хармац Б. И., Элькин И. А., Богатиков О. Г. Исследование процессов изнашивания деталей фреоновых герметичных компрессоров. — Холодильная техника, 1972, № 3, с. 18—23. Список лит.: 5 назв.
106250. Чайковский В. Ф., Смирнов Г. Ф., Доманский Р. А. Исследование процесса конденсации двухкомпонентной смеси фреонов-12 и 22. [Из дис. работы Р. А. Доманского]. — Холодильная техника, 1972, № 3, с. 41—42. Список лит.: 10 назв.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

106251. Исследование оптимальных параметров насадка с воздушной трубкой [в насосной установке]. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 5, с. 47—50. Авт.: В. Д. Колчанов, Е. А. Сигаев, В. Ю. Изаксон, В. В. Шакленин.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

106252. Грищенко Э. Ф., Дубас Н. В. Устройство импульсной подачи сжатого воздуха для обрушения сыпучих материалов. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 3, с. 23—24.
106253. Евенко В. И. Эксергетический КПД компрессора. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 4, с. 121—124.

106254. Лапин Ю. Д. К расчету низконапорного газового эжектора. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 4, с. 115—120. Список лит.: 5 назв.
106255. Лейман П. П., Шавкин Н. К. Рациональные объемно-планировочные решения компрессорных цехов. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 3, с. 23—24.
106256. Линдорф Л. С., Хоренян А. Х., Ротенберг Л. И. Улучшение условий ресинхронизации синхронных двигателей поршневых компрессоров. — Пром. энергетика, 1972, № 4, с. 10—12. Список лит.: 6 назв.
106257. Малахов А. Н., Звонов В. А. Методика расчетного исследования СПДК с буферной полостью на ЭЦВМ. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1971, вып. 13, с. 138—145. Список лит.: 8 назв.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

106258. Абрамян Ж. Г. Определение параметров импульсных полей, необходимых для намагничивания изделий. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 3, с. 112—115.
106259. Басков Е. И., Лебедев А. Т., Овчинников А. А. Аппроксимация характеристик затухания электрических фильтров на ЭВМ. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 2, с. 158—166. Список лит.: 11 назв.
106260. Белецкий А. Ф. Реализация передаточных функций селективных цепей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 2, с. 172—176.
106261. Белоцерковец В. В. Механизация электромонтажных работ. — Пром. энергетика, 1972, № 4, с. 32—33.
106262. Берзинь Я. Я. Влияние отклонений воздушного зазора от цилиндричности на неуравновешенность электромагнитных сил притяжения ротора электродвигателя. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 3, с. 53—58.
106263. Берзинь Я. Я., Широн Э. Р. Определение оптимальных жесткостей подвески электродвигателя. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 4, с. 190—192.
106264. Витченко С. Зову в наставники. [Об опыте воспитат. работы с молодежью на ленингр. з-де «Электросила». Лит. запись В. Делюкиной]. — Звезда, 1972, № 4, с. 176—191.
106265. Войгон Е. Ф. Минимаксный метод оптимизации электрических цепей при отсутствии ограничений на варьируемые параметры. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 2, с. 190—198. Список лит.: 6 назв.
106266. Голованов В. В., Давидович М. И. Полуавтомат для отрезки мерных длин кабеля. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 3, с. 13—14.
106267. Гочуа Б. В., Хрусталева Е. Н., Скворцов А. А. Нанесение электроизоляционных лаков в электрическом поле. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 449, с. 40—48. Список лит.: 10 назв.
106268. Гуськова Т. В., Климов В. И. Система управления шестифазным импульсным трансформатором постоянного тока. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1971, вып. 72, с. 131—136.
106269. Дербенев Н. А. К вопросу об уравнении движения двухмассовой электромеханической системы. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 4, с. 59—66. Список лит.: 5 назв.
106270. Зайцев В. И., Кот В. И., Михайлюк Н. Т. Создание новой техники и экономическая реформа. [Из опыта электромех. з-да «Красный металлист»]. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 2, с. 3—5.



106271. Измеритель электроэнергии в цепях с несинусоидальными токами и напряжениями. — Труды Ин-та систем упр. АН СССР, 1971, 10,2, с. 81—87. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. К. Хомерики, В. И. Кривоносова, В. И. Катамадзе, А. Б. Иванов.
106272. Карманов С. Г., Алымкулов К. Применение статистических методов к синтезу параметров линейной электрической цепи. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 2, с. 29—37.
106273. Климов, В. И., Левин В. Н. Многофазный импульсный трансформатор постоянного тока. — Труды Ленингр. ин-та авиа. приборостроения, 1971, вып. 72, с. 50—57.
106274. Колесников В. В., Левин В. Н., Пакидов А. П. Комбинированный статический преобразователь с отбором мощности на постоянном и переменном токе. — Труды Ленингр. ин-та авиа. приборостроения, 1971, вып. 72, с. 69—80.
106275. Колесников В. В., Пакидов А. П., Колесников В. В. Оценка расхождений расчетов трансформатора постоянного тока каскадного типа по реальной кривой и основной гармонике напряжения промежуточной цепи переменного тока. — Труды Ленингр. ин-та авиа. приборостроения, 1971, вып. 72, с. 81—104. Список лит.: 6 назв.
106276. Кононов В. П., Левин В. Н., Рябуха В. И. Вентильный трансформатор постоянного тока с регулируемой индуктивностью в промежуточной цепи переменного тока. — Труды Ленингр. ин-та авиа. приборостроения, 1971, вып. 72, с. 58—68.
106277. Крамаренко В. В. Ток статора и внешняя характеристика вентильного двигателя переменного тока. — Труды Ленингр. ин-та авиа. приборостроения, 1971, вып. 72, с. 3—15. Список лит.: 5 назв.
106278. Крамаренко В. В. Электромагнитный момент вентильного двигателя переменного тока. — Труды Ленингр. ин-та авиа. приборостроения, 1971, вып. 72, с. 16—22.
106279. Крутяков Е. А., Левин В. Н. Геометрические места тока асинхронного электродвигателя при частотном регулировании по закону β -const. Труды Ленингр. ин-та авиа. приборостроения, 1971, вып. 72, с. 38—45.
106280. Куликовский К. Л., Папоян С. П. Метод компенсации противодействующего момента растяжек гальванометра. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 3, с. 13—17.
106281. Ланнэ А. А. Аппроксимационные проблемы современного синтеза цепей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 2, с. 141—157. Список лит.: 38 назв.
106282. Лебедев А. Т. Оптимизация электрических цепей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 2, с. 181—189. Список лит.: 27 назв.
106283. Лущик В. Д., Козел И. Е. Магнитное поле в воздушном зазоре линейного электродвигателя. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 2, с. 135—140.
106284. Лыков Ю. Ф., Шукин Б. Д. Опыт проектирования внутрицепового электроснабжения с использованием ЭЦВМ. — Пром. энергетика, 1972, № 4, с. 41—46.
106285. Мельников Н. А., Тимофеев Д. В. Приближенное определение несимметрии режима [в электрических сетях]. — Пром. энергетика, 1972, № 4, с. 35—38.
106286. Мовсесов Н. С. Основные направления технического прогресса электромонтажного производства. — Пром. энергетика, 1972, № 4, с. 23—27.
106287. Мусин А. М. Влияние сопротивления питающей линии на среднеквадратический ток двигателя. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 4, с. 31—33. Список лит.: 6 назв.
106288. Никельберг В. Д. Новые изделия для систем внутрицепового электроснабжения. — Пром. энергетика, 1972, № 4, с. 27—32.

106289. Овчаренко А. С. Увеличение предельной длины мощных токовых проводов 6—10 кВ. — Пром. энергетика, 1972, № 4, с. 46—50. Список лит.: 6 назв.
106290. Пакидов А. П., Широков В. Л. Секционирование схемной обмотки трансформатора для параллельной работы вентилях в статических преобразователях. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1971, вып. 72, с. 113—130. Список лит.: 9 назв.
106291. Расчет электромеханического привода с переменным моментом инерции. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 4, с. 73—77. Авт.: В. Н. Прокофьев, А. Е. Бор-Раменский, Ю. Е. Захаров и др.
106292. Рябуха В. И., Дорофеев Г. И. Трансформаторный датчик скорости. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1971, вып. 72, с. 144—149.
106293. Сенчук Б. М., Титов В. И., Карташев В. Г. Расчет управляемого однофазного выпрямителя с шунтирующим диодом. — Пром. энергетика, 1972, № 4, с. 50—52.
106294. Тишков П. Г., Кавиев А. К., Павлов А. В. Исследование электромагнитного расходомера с целью повышения точности измерения расхода электропроводящих жидкостей. [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии, 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 215—221. Список лит.: 8 назв.
106295. Туркин Е. В. Развитие автоматизированного электропривода и его наладка. — Пром. энергетика, 1972, № 4, с. 34—35.
106296. Тюрев А. В. Анализ качаний ротора гистерезисного двигателя. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1971, вып. 72, с. 46—49.
106297. Тюрев А. В. Влияние индуктивности рассеяния дросселя с магнитно-связанными обмотками на коммутацию тока автономного параллельного инвертора. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1971, вып. 72, с. 105—112.
106298. Улицкая Е. М. Токи в обмотках вентиляного двигателя постоянного тока и уравнение его механической характеристики. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1971, вып. 72, с. 23—37.
106299. Улицкая Е. М., Лексаченко Т. А. Система управления вентиляльным двигателем постоянного тока. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1971, вып. 72, с. 137—143.
106300. Усынин В. И. Эквивалентность электрических цепей по типу. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 2, с. 43—44.
106301. Федотов А. В. Погрешность линеаризации характеристик индуктивных измерительных преобразователей. — Сборник трудов. Ом. политехн. ин-та, 1970, № 2, с. 24—28.
106302. Чалик С. М., Свердлов В. А., Шапиро Е. П. Исследование пластических свойств лекококсовых композиций [для анодной массы]. — Цвет. металлы, 1972, № 3, с. 35—36.
106303. Чалый[®] Г. Половодье электрических рек. [О потреблении электроэнергии в МССР]. — Техника — молодежи, 1972, № 3, с. 39.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.1 Общие вопросы

106304. Вергунов В. С., Павленко В. А. Шумы автогенераторных усилителей постоянного тока. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 4, с. 156—161. Рез. на англ. яз.
106305. Сигорский В. П. Легняя школа по теории цепей в Чехословакии (SSCT-71) [г. Тале, Чехословакия, 1971]. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 2, с. 276—279.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь.
Телевидение. Электроника

106306. Абдуллаев Г. Б., Талиби М. А., Алиев М. М. Радиационная чувствительность и радиационная стойкость селеновых приборов. — Радиационная физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 2, с. 197—200. Список лит.: 12 назв. В огл. 1-й авт.: Абдуллаев [!] Г. Б.

106307. Агаханиян Т. М. Основы теории и расчета транзисторных структур в микроэлектронике. — Микроэлектроника (Моск. инж.-физ. ин-т), 1971, вып. 1, с. 5—30. Список лит.: 27 назв.

106308. Алгебраический метод формирования уравнений переменных состояний [при анализе электронных схем]. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 2, с. 241—247. Авт.: Ю. М. Калиболотский, Ю. В. Королев, В. А. Ткаченко, В. К. Божок.

106309. Алексеев В. И. Анализ и расчет статических характеристик регенеративного оптрона. — Микроэлектроника (Моск. инж.-физ. ин-т), 1971, вып. 1, с. 165—172.

106310. Байков В. Д., Мезенцев А. В. Регистры и счетчики на МДП-транзисторах. — Микроэлектроника (Моск. инж.-физ. ин-т), 1971, вып. 1, с. 102—116. Список лит.: 7 назв.

106311. Барабаш Л. И., Литовченко П. Г. О механизме образования инверсионных слоев в кремниевых поверхностно-барьерных детекторах. — Радиационная физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 2, с. 233—242. Список лит.: 6 назв.

106312. Батищев Д. И., Басалин П. Д. Проектирование линейных RLC-цепей на основе взаимодействия человек — машина. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 2, с. 214—224. Список лит.: 15 назв.

106313. Васильев А. С. Схемное понижение резонансной частоты нулевого фильтра с распределенной RC-структурой. — Микроэлектроника (Моск. инж.-физ. ин-т), 1971, вып. 1, с. 88—96.

106314. Викторов Д. В., Кулакова А. Ф., Розман И. М. Влияние облучения нейтронами 14 Мэв на некоторые параметры транзисторов П217В и ПТ906А. — Радиационная физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 2, с. 214—219.

106315. Винников И. Л. О зависимости энергетических выходных показателей элемента Холла от материала. — Труды Ин-та систем упр. АН ГССР, 1971, 10,2 с. 32—46. Список лит.: 8 назв.

106316. Гибридные схемы с применением тонкопленочных распределенных RC-структур. — Микроэлектроника (Моск. инж.-физ. ин-т), 1971, вып. 1, с. 31—62. Список лит.: 36 назв. Авт.: Т. М. Агаханиян, А. С. Васильев, В. В. Галицкий и др.

106317. Гришин А. Н. Спектрометрические и радиометрические характеристики полупроводниковых счетчиков излучений на основе кремния. — Радиационная физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 2, с. 219—226. Список лит.: 9 назв.

106318. Губкин А. Н., Новак М. М., Холодова Г. К. Свойства электростатического поля системы кольцевых электретов и возможности его использования для фокусировки в молекулярных генераторах. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 4, с. 864—868. Список лит.: 8 назв.

106319. Демидова Г. Н., Кириас И. Г., Литовченко П. Г. Распределение эффективности собирания носителей в детекторах. — Радиационная физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 2, с. 226—233. Список лит.: 22 назв.

106320. Дончук С. Д. Схема избирательного усилителя с применением распределенных RC-структур. — Микроэлектроника (Моск. инж.-физ. ин-т), 1971, вып. 1, с. 97—101. Список лит.: 6 назв.

106321. Дубровская И. В. Применение распределенных $R-C-NR$ — структур в качестве элементов частотно-зависимой цепи обратной связи. — Микроэлектроника (Моск. инж.-физ. ин-т), 1971, вып. 1, с. 79—87. Список лит.: 10 назв.

106322. Иванов Г. А., Абагян С. А., Минаев В. С. Отрицательная емкость [полупроводниковых] приборов с S-характеристикой. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 4, с. 720—722. Список лит.: 5 назв.

106323. Исследование МДП-транзисторов на надежность. — Микроэлектроника (Моск. инж.-физ. ин-т), 1971, вып. 1, с. 141—154. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Кармазинский, М. А. Королев, Г. И. Костычев, Е. С. Сельков.

106324. Исследование полупроводниковых приборов на линейных усилителях электронов. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 2, с. 200—205. Авт.: Р. А. Мамедов, Н. А. Ухин, В. М. Рязанский, К. Б. Васильев.

106325. К синтезу шунтирующих двухполюсников. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 3, с. 5—8. Авт.: В. Н. Галашенков, А. А. Головкин, Д. А. Калинин, А. Б. Крайчик.

106326. Климкова О. А., Койфман А. И., Ниязова О. Р. Влияние радиационно-стимулированной диффузии золота на устойчивость кремниевых диодов. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 2, с. 185—193. Список лит.: 20 назв.

106327. Козлов В. И., Юфит Г. А. Опыт применения ЭВМ для оптимизации частотных характеристик фильтров и модуляторов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 2, с. 205—213.

106328. Коллар Я., Лагер К. Анализ линейных цепей с помощью ЦВМ. [Статья из Чехословакии]. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 2, с. 225—230. Список лит.: 6 назв.

106329. Кривоносова В. И., Хомерики О. К. Генераторы инфранизкой частоты на датчиках Холла. — Труды Ин-та систем упр. АН СССР, 1971, 10, 2, с. 58—65. Список лит.: 9 назв.

106330. Кривошейкин А. В. Метод оптимизации характеристик в задачах синтеза амплитудных выравнителей и двухполюсных цепей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 2, с. 199—204. Список лит.: 9 назв.

106331. Куликовский А. А. Устойчивость электронных цепей с многопетлевыми обратными связями. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 2, с. 241—251.

106332. Лебедев Ю. В. Об одном методе синтеза формирующих четырехполюсников. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 2, с. 177—180.

106333. Лоскутов Б. П., Лебедев В. И., Гусев А. В. Расчет длительности процессов запираания в пяти диодных схемах включения интегрального транзистора. — Микроэлектроника (Моск. инж.-физ. ин-т), 1971, вып. 1, с. 63—74. Список лит.: 10 назв.

106334. Малышев Э. Н. Аппаратура и методика для измерения шумов и вибраций инфразвукового и звукового диапазонов частот. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 327, с. 50—56.

106335. Малышев Э. Н., Скородумов Г. Е. Необходимость расширения частотного диапазона в шумоизмерительных приборах. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 327, с. 27—29.



106336. Малышев Э. Н., Пронин А. П. Прибор для записи и воспроизведения шумов инфразвукового и звукового диапазона частот. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 327, с. 29—33.

106337. Мамедов Р. А., Вологдин Э. Н., Маркович М. И. Исследование переходных процессов в транзисторах при импульсном воздействии проникающей радиации. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 2, с. 208—213.

106338. Никитин В. Ю., Полуэктов И. А. Учет влияния конечного времени затухания междужонной поляризации и деформации функции распределения носителей на насыщение коэффициента усиления полупроводниковых квантовых генераторов и усилителей. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 2, с. 59—64. Список лит.: 8 назв.

106339. Персин С. М. Об оптимальных характеристиках квантования по уровню. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 280, с. 28—38. Список лит.: 9 назв.

106340. Петренко А. И., Сигорский В. П. Определение чувствительности линейных схем к изменению их параметров по уравнениям переменных состояний. — Изв. вузов. Радиотехника, 1972, т. 15, № 2, с. 231—240. Список лит.: 8 назв.

106341. Петров Г. В. Мультивибратор с ударным возбуждением на основе распределенных RC-структур. — Микроэлектроника (Моск. инж.-физ. ин-т), 1971, вып. 1, с. 75—78.

106342. Попо Р. А. Влияние рентгеновского и γ -излучений на эпитаксиально-планарные кремниевые диоды. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 2, с. 205—208.

106343. Прусис И. Х., Трилский В. А. О дистанционном измерении низкочастотных параметров полупроводниковых приборов. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 2, с. 167—169.

106344. Разрушение нелинейных кристаллов KDP и LiNbO_3 излучением лазера на рубине. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 4, с. 837—840. Авт.: О. Б. Ананий, Ю. А. Быковский, А. Н. Петровский, И. С. Рез.

106345. Расчет электростатического поля и траекторий электронов фокусирующих электронно-оптических систем с осевой симметрией. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1971, вып. 14, с. 163—168. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Людкевич, И. А. Прусов, Л. Е. Романив, Т. Г. Ситникова.

106346. Решение некоторых граничных задач при расчете сопротивлений элемента Холла. — Труды Ин-та систем упр. АН СССР, 1971, 10, 2, с. 47—57. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. А. Алексидзе, В. Г. Бежанов, И. Л. Винников, Л. В. Сванидзе.

106347. Ройтман М. С., Емельянов Э. Г. Расширение динамического диапазона и повышение разрешающей способности измерителей нелинейных искажений и анализаторов гармоник. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 3, с. 22—26. Список лит.: 8 назв.

106348. Сафронов Л. К., Иванов В. С. Устройство контроля точности изготовления магнитного углового преобразователя. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 3, с. 70—74. Список лит.: 5 назв.

106349. Сопряков В. И., Юхневич А. В., Янченко А. М. Структура прямой ветви вольтамперных характеристик кремниевых диодов, облученных гамма-квантами. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 2, с. 193—196.

106350. Стенин В. Я. Влияние полупроводниковой подложки на мало-сигнальные параметры каскадного соединения МДП-транзисторов. — Микроэлектроника (Моск. инж.-физ. ин-т), 1971, вып. 1, с. 155—164. Список лит.: 6 назв.

106351. Трохименко Я. К. Обратная связь и коэффициенты влияния. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 2, с. 252—257. Список лит.: 5 назв.

106352. Цуккерман Н. С. Статистический анализ транзисторных усилителей с непосредственной связью. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 3, с. 8—12. Список лит.: 6 назв.

106353. Юров Ю. Я., Нелеп В. А. Допустимые изменения параметров согласующего четырехполюсника. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 2, с. 258—265. Список лит.: 10 назв.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

106354. Безвертный А. Ф. Регулирующее устройство для ЭПП-О9М3. — Проблемы прочности, 1972, № 3, с. 121—122.

106355. Быков Р. Е., Титов Ю. М., Игнатьева Н. В. Об одном методе измерения линейных размеров с помощью сканирующего датчика. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 3, с. 17—22.

106356. Васильева Н. П., Малютин В. И. Принцип построения универсальной однородной структуры на тонких магнитных пленках. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 4, с. 149—155. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

106357. Винников И. Л. Электромагнитная система датчика Холла. — Труды Ин-та систем упр. АН ГССР, 1971, 10,2, с. 66—80. Список лит.: 15 назв.

106358. Ворошилов М. С. Аналитический метод синтеза обратимых оледящих систем. — Механика машин, 1971, вып. 27-28, с. 83—95.

106359. Гвахария О. Н. Устройство вывода информации из ЭВМ на цифровую печать. — Труды Ин-та систем упр. АН ГССР, 1971, 10,2, с. 25—27.

106360. Гетманец В. М. Исследование установившегося режима релейных экстремальных систем с запаздыванием. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 3, с. 41—45.

106361. Гордеев Б. К. Расчет интегральных субсистем памяти на взаимодополнительных МДП-транзисторах. — Микроэлектроника (Моск. инж.-физ. ин-т), 1971, вып. 1, с. 129—140. Список лит.: 8 назв.

106362. Гордеев Б. К. Функциональные схемы интегральных оперативных запоминающих устройств (ОЗУ) на взаимодополнительных МДП-транзисторах. — Микроэлектроника (Моск. инж.-физ. ин-т), 1971, вып. 1, с. 117—128. Список лит.: 8 назв.

106363. Горемыкин И. Г., Миловидов В. Б., Петров Ю. Ф. Использование пневматического широко-импульсного модулятора для регулирования температуры. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 3, с. 24—25.

106364. Димитров Д. Д., Семерджиев А. Х., Богданов А. Х. Комбинированный предельно-амплитудный электроконтактный датчик. [Статья из Софии]. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 2, с. 69—73.

106365. Добжинский Б. Н. К анализу импульсной реакции линейной системы с постоянными параметрами. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 2, с. 167—171.

106366. Зайко Е. С., Плехотников В. Н. Некоторые вопросы анализа импульсных следящих систем с конечным временем съема данных. Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 3, с. 32—36.

106367. Игнатъев Ю. П., Кротов В. В. Вычислительный комплекс автоматизированной системы для измерения и анализа пульсирующих потоков. [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 222—228.

106368. К вопросу надежности передачи информации телемеханической системой, работающей совместно с управляющей вычислительной машиной. — Труды Ин-та систем упр. АН ГССР, 1971, 10,2, с. 93—98. Авт.: Н. И. Калатозишвили, Н. В. Шенгелия, Л. Д. Хихадзе, Н. В. Сихарулидзе.

106369. Картвелишвили Э. Г., Григолия Ф. В. Принцип построения специализированного вычислительного устройства для оптимального по быстродействию управления. — Труды Ин-та систем упр. АН ГССР, 1971, 10,2, с. 16—24.

106370. Киладзе Н. Ш. Двоичный счетчик с переменным модулем счета. — Труды Ин-та систем упр. АН ГССР, 1971, 10,2, с. 5—8.

106371. Костогрыз П. Л., Блехман Н. М. Автоматический контроль достоверности результатов измерения длительности импульса. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 2, с. 13—17.

106372. Костогрыз П. Л., Литягин В. Ф. Линейные узлы систем телемеханики с временным разделением сигналов. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 2, с. 5—13.

106373. Костогрыз П. Л., Нестеренко Н. Н., Бобылев В. А. Система телемеханики «Обзор» для рассредоточенных объектов. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 2, с. 17—23.

106374. Кузьмин В. Я. Погрешности фотоэлектрических преобразователей массоизмерительных приборов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 3, с. 26—31.

106375. Кулешов В. С., Егоров И. Н. Основные параметры и показатели работы обратных следящих систем. — Механика машин, 1971, вып. 27-28, с. 63—72.

106376. Лейкин И. С., Чудаков А. Д. Выходной импеданс струйного элемента. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 4, с. 168—173. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

106377. Манджавидзе Н. С., Ломтатидзе И. Ф. Система прерывания программы для аналого-цифрового комплекса. — Труды Ин-та систем упр. АН ГССР, 1971, 10,2, с. 13—15.

106378. Марюта А. Н., Качан Ю. Г. Контроль гранулометрического состава транспортируемого материала для управления технологическими процессами. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 3, с. 29—30.

106379. Метод анализа типового логического элемента на тиристоре. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 4, с. 162—167. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Л. Блюмин, А. Д. Игнатенко, В. Г. Машлыккин, Ю. В. Черныков.

106380. Нетушил А. В., Бурляев В. В. Ориентированные графы и модели нелинейных элементов систем управления. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 2, с. 266—275. Список лит.: 26 назв.

106381. Об устойчивости импульсных систем с переменной структурой. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 4, с. 190—194. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Горбунов, Ю. Ф. Иткис, А. В. Лейбович, В. Л. Ложенков.

106382. Петров Б. А., Парамонов В. Е. Некоторые вопросы практики обратной следящей системы с независимыми каналами слежения и воспроизведения усилий. — Механика машин, 1971, вып. 27-28, с. 73—82. Список лит.: 8 назв.

106383. Пичхадзе И. П., Левинадзе А. Г., Бройсман З. Г. К вопросу построения реверсивных счетчиков на гибридных интегральных микросхемах диодно-транзисторной логики. — Труды Ин-та систем упр. АН ГССР, 1971, 10,2, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.

106384. Полян Е. П., Шнейдер А. Ю., Плам Э. И. Принципы сокращения источников командных сигналов в многофункциональных биоэлектрических системах управления. — Механика машин, 1971, вып. 27-28, с. 128—137. Список лит.: 18 назв.

106385. Потапов В. И. Цифровое устройство двухстороннего допускового контроля. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 2, с. 29—33.

106386. Прусис И. Х. Особенности применения телеметрических мостов в радиационных исследованиях. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 2, с. 160—166.

106387. Реализация схемы для определения четности и количества единиц в двоичных числах на ЦВМ. — Труды Ин-та систем упр. АН ГССР, 1971, 10,2, с. 9—12. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Д. Вачиберидзе, Г. А. Джанелидзе, В. М. Махарадзе, В. Л. Пилишвили.

106388. Страхов В. П., Кузнецова Е. Г. Динамика движения следящей системы с пропорционально-релейным законом управления. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 3, с. 37—40. Список лит.: 5 назв.

106389. Чеботарев Н. Принципы контроля [ЦВМ] по модулю. — Вести. противовоздуш. обороны, 1972, № 4, с. 72—74.

106390. А. И. Элиашвили. [Специалист в области автоматики. 1904—1971. Некролог]. — Труды Ин-та систем упр. АН ГССР, 1971, 10,2, с. 99—100 с портр.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

106391. Лукишов Г. И., Милосердин Ю. В. О влиянии кинематики манипуляторов на выбор геометрических параметров боксов и камер [для работы с радиоактивными веществами]. — Механика машин, 1971, вып. 27-28, с. 119—127. Список лит.: 5 назв.

106392. Чистов Е. Д., Партолин О. Ф., Каушанский Д. А. Исследование прохождения гамма-излучения через многосекционный технологический канал в защите. Сообщ. 1. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 70, с. 36—40. Список лит.: 12 назв.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

106393. Автоматический учет и управление сортировкой вагонеток с помощью магнитных меток. — Автоматизация в угольной и горнорудной промышленности, 1971, вып. 2, с. 85—95. Авт.: В. Ф. Тихонрук, И. П. Ледовский, А. Я. Ничик, П. Ф. Донец.

106394. Азбукин Г. С., Рудычев А. А. Анализ себестоимости сооружения дренажных устройств. [К применению на горных предприятиях]. — Горный журн., 1972, № 4, с. 13—15.

106395. Акутин Г. К., Иванов Ю. Б. Автоматизированное управление процессом отвалообразования. — Горный журн., 1972, № 4, с. 49—52.

106396. Аппаратура АБСС-1 автоматической блокировки стрелок и сигналов рудничного транспорта. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 2, с. 81—85. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Г. Зверлин, В. И. Молотаев, А. Я. Ничик и др.

106397. Аппаратура контроля температуры АКТ-1 подшипников шахтных стационарных установок. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 2, с. 112—116. Авт.: А. В. Чащинов, А. П. Басенко, А. П. Солоха и др.

106398. Артюхов А. В., Фураев А. Я., Басенко А. П. Контроль вращения вентилятора главного проветривания [в шахте]. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 2, с. 108—112.

106399. Браташ В. А., Жолобов Л. Ф., Матусевич С. Б. Тяговые агрегаты для открытых горных разработок. — Горный журн., 1972, № 4, с. 40—43.

106400. Иванов И. И., Хирви В. А. Термоградиентограф для производственных наблюдений в карьерах. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 5, с. 89—95. Список лит.: 20 назв.

106401. Камынин Ю. Н. Алгоритм управления шахтными конвейерами и его реализация на блочной структуре. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 2, с. 57—80.

106402. Камынин Ю. Н., Нестеренко Н. Н. Некоторые вопросы разработки унифицированной аппаратуры управления ПТС. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 2, с. 170—183. Список лит.: 5 назв.

106403. Кашич А. М. Количественные характеристики надежности резервированных устройств [шахтной автоматики] с двумя видами отказов. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 2, с. 190—196.

106404. Козицкий Н. С., Слепченко К. С. Новые шахтные пускатели для управления приводами в схемах дистанционного, автоматического и централизованного управления шахтными механизмами. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 2, с. 166—170.

106405. Кузнецов С. В. Распространение волны разгрузки вблизи свободной поверхности разрабатываемого пласта с учетом снижения боковых пород. (К вопросу о механизме горных ударов и внезапных выбросов угля и газа). — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 5, с. 3—12. Список лит.: 8 назв.

106406. Масленикова В. В., Семевская Н. В. Расчет параметров двухпроводной длинной линии, расположенной во влажной горной породе или воде. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 4, с. 78—83.

106407. Мельчаков В. Н., Богачев И. Н. Антикоррозионные рудничные рельсы из хромистой стали. — Горный журн., 1972, № 4, с. 75.

106408. Новое осветительное устройство ОУКсН 20000 на карьерах. — Горный журн., 1972, № 4, с. 18—19. Авт.: Б. Н. Глебов, В. З. Спектор, Ю. И. Кочешков, Л. А. Мансурова. В огл. 2-й авт.: В. З. Спектр [!]

106409. Новый экскаватор для отвальных работ ЭКГ-6, 3-О. — Горный журн., 1972, № 4, с. 45—46. Авт.: В. Н. Цветков, Е. П. Дороненко, Л. В. Святковский, Н. Г. Казаков.

106411. Перспективы и основные направления на заводе «Красный металлист» разработок и производства приборов контроля состава рудничной атмосферы. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 2, с. 27—38. Авт.: В. И. Зайцев, В. И. Кот, Н. Т. Михайлюк, А. В. Чащинов.

106412. Плетнев А. И., Михайленко Э. П., Переверзева Л. И. Определение систематических допустимых перегрузок шахтных взрывобезопасных сухих трансформаторов. — Пром. энергетика, 1972, № 4, с. 38—41. Список лит.: 8 назв.

106413. Расчет основных средств борьбы с пылью в тупиковых штрекообразных выработках при непрерывном пылевыведении. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 70, с. 3—8. Авт.: В. В. Дьяков, А. И. Корзон, А. Ф. Матросов, Ю. Ф. Шрайбер.

106414. Розентрер Б. А. Историко-технические работы академика Л. Д. Шеязкова. [Специалист в области горного дела]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 4, с. 55—57. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 100.

106415. Рудничные гамма-реле с искробезопасными цепями питания датчика. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 2, с. 196—199. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Пархоменко, А. И. Лепихов, А. М. Онищенко, И. М. Аносов.

106416. Самусь Р. М., Чернышев В. М. Привод ствольной двери ПДС-1 [в шахте]. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 2, с. 149—151.

106417. Самусь Р. М., Чернышев В. М. Унифицированные взрывобезопасные приводы для шахтных стрелочных переводов. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 2, с. 151—154.

106418. Способы уменьшения токсичности отработавших газов машин, предназначенных для работы в подземных условиях. — Горный журн., 1972, № 4, с. 62—64. Авт.: Н. А. Мочешников, М. С. Левит, И. З. Лесман и др.

106419. Смирнов В. П., Колюхов Л. В. Исследование параметров специализированных карьерных автомобилей большой грузоподъемности. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 5, с. 86—89.

106420. Стороженко М. Д. Бесконтактные сельсины в электроприводе шахтных подъемных установок. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 2, с. 120—125.

106421. Тарасов Б. Г., Евстратенков Г. С. Условия нейтральности диагонали при параллельной работе [шахтных] вентиляторов. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 5, с. 125—130.

106422. Титиевский Е. М., Чернобаев П. И. Повышение технического уровня эксплуатации и использования горного оборудования на карьерах — важный резерв роста производительности труда. — Горный журн., 1972, № 4, с. 3—7.

106423. Томаков П. И. Об экономической эффективности внедрения систем оперативного управления на карьерах при использовании мехлопат и автомобильного транспорта. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 5, с. 83—86.

106424. Хелев В. П., Гайко Э. И. К оценке некоторых способов борьбы с внезапными выбросами угля и газа и их параметров в условиях шахт Центрального района Донбасса. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 5, с. 104—109. Список лит.: 8 назв.

106425. Чернегов Ю. А., Дасковский В. Б. Исследование оптимального использования крапового парка для монтажа мощного карьерного оборудования. — Горный журн., 1972, № 4, с. 7—10.

106426. Черненко А. Р., Величко А. П., Хоружий А. А. Повышение производительности труда в рудоуправлении им. Коминтерна на базе технического прогресса. — Горный журн., 1972, № 4, с. 10—11.

106427. Чмырь И. И., Козловский Б. А., Бойко П. Г. Способы управления и вызова в системах шахтной громкоговорящей связи и аварийного оповещения. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 2, с. 95—108.

106428. Чуйко М. Н., Слепченко К. С., Фисун Н. А. Унифицированные средства автоматизации производственных процессов в околовольных дворах и надшахтных зданиях шахт, опасных по газу и пыли. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 2, с. 183—187.

106429. Шубин В. И., Кистин В. С. Применение на карьерах метода аналитической полигонометрии и обратных засечек для создания съемочного обоснования с вычислением на ЭВМ. — Горный журн., 1972, № 4, с. 56—58.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

106430. Акаев М. С., Трегубов Б. Г., Крутилин А. А. Об оптимальных параметрах скважинных зарядов с воздушными промежутками. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 4, с. 42—46. Список лит.: 6 назв.

106431. Алимов О. Д., Шапошников И. Д., Дворников Л. Т. Исследование эффективности формы ударного импульса при вращательно-ударном бурении шпуров. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 5, с. 51—60 с табл. Список лит.: 8 назв.

106432. Аналитическое определение времени бурения скважин. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 5, с. 137—138. Авт.: Ш. И. Аксанов, Г. В. Макаров, Л. М. Васильев, А. Т. Затонских.

106433. Ангелопуло О. К., Никитин В. Н., Скворцов Д. С. О методах оценки тиксотропных свойств промывочных растворов (по данным бурения скважины СГ-2 Биикжал). — Сборник материалов Науч.-техн. совета по глубокому бурению, 1971, вып. 15, с. 75—81. Список лит.: 6 назв.

106434. Бахтин А. К., Порхунова Н. А., Чепик Л. Н. Применение волонаполненных взрывчатых веществ за рубежом. — Горный журн., 1972, № 4, с. 68—70. Список лит.: 22 назв.

106435. Бельков Д. М., Пакусин В. И. Бурение скважин с местной промывкой подземными водами. — Разведка и охрана недр, 1972, № 4, с. 53—55.

106436. Бурильные колонны для бурения Аралсорской сверхглубокой скважины. — Сборник материалов Науч.-техн. совета по глубокому бурению, 1971, вып. 15, с. 3—8. Авт.: И. И. Курус, Э. А. Липсон, А. В. Семёновых и др.

106437. Бухгольц В. П., Корсак В. Ю., Мартынов П. Г. Переговорное устройство при автоматическом зарядании скважин. — Горный журн., 1972, № 4, с. 52—53.

106438. Волокитенков А. А., Никитин В. И. Исследование смесей из синтетических смол для тампонирования буровых скважин. — Разведка и охрана недр, 1972, № 4, с. 52—53.

106439. Грабчак Л. Г., Плохих В. А., Кабанцев А. И. Бурение разведочных шурфов. — Разведка и охрана недр, 1972, № 4, с. 29—32.

106440. Дамеев В. Д., Гаюрский В. Е., Фридман А. Г. Предупреждение непредвиденных взрывов в подземных рудниках. — Горный журн., 1972, № 4, с. 64—66.

106441. Демчук П. А., Степанов Ю. С., Морозов А. Б. Моделирование давления переизмещения в угле [при шпуровом взрывании]. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 5, с. 38—47. Список лит.: 19 назв.

106442. Исследование вопросов управления действием взрыва на моделях из эквивалентных материалов. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 4, с. 47—49. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. Д. Петренко, А. В. Басс, А. Е. Чуркин, Г. Ф. Дробин.

106443. Исследование детонации промышленных ВВ. Детонационные характеристики аммонитов ВА-4 и скального № 1. Параметры ударных волн на границе раздела ВВ — горные породы. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 4, с. 33—37. Авт.: А. П. Дремин, К. К. Шведов, А. Л. Кривченко и др.

106444. К вопросу создания отклонителей скважин малого диаметра. — Геология (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 101—103. Авт.: А. Б. Уваков, В. В. Штрассер, М. А. Нурлыбаев, К. А. Ашетов.

106445. Катанов Б. А. Влияние радиуса кривизны траектории на износ резцов буровых коронок. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 5, с. 72—75.

106446. Кауфман И. А. О моделировании структуры массива горных пород при исследовании действия взрыва на моделях из эквивалентных материалов. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 4, с. 93—94.

106447. Корзун А. П. Повышение эффективности взрывных работ при разработке жильных месторождений. — Горный журн., 1972, № 4, с. 35—37.

106448. Кузнецов В. М. К вопросу об определении выхода негабарита по выходу нескольких фракций. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 4, с. 91—92.

106449. Куник Л. И. Длина рейса при бурении инженерно-геологических скважин и ее влияние на достоверность описания геологического разреза. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр.-ве, 1971, т. 14, с. 28—40.

106450. Куник Л. И., Ребрик Б. М. Точность отражения геологического разреза при проходке инженерно-геологических скважин различными способами. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр.-ве, 1971, т. 14, с. 15—27. Список лит.: 6 назв.

106451. Лиманов Е. Л., Елизаров М. И. Некоторые вопросы разработки способа ликвидационного тампонажа скважин на месторождениях солей. — Геология (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 137—140. Список лит.: 6 назв.

106452. Лиманов Е. Л., Страбыкин И. Н., Вытоптов Ф. Д. Некоторые вопросы конструирования технических средств направленного бурения. — Геология (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 110—116. Список лит.: 8 назв.

106453. Лиманов Е. Л., Страбыкин И. Н., Вытоптов Ф. Д. Определение экономической целесообразности бурения многозабойной скважины. — Геология (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 142—145.

106454. Макушкин Д. О., Каган И. Л., Заика А. И. К вопросу повышения работоспособности ударно-канатных станков. — Науч. общ. проектного и науч.-исслед. ин-та «Красноярский Промстройинипроект», 1970, вып. 11, с. 12—28.

106455. Маркман Л. Д. Формула вращательного бурения. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 5, с. 65—69. Список лит.: 19 назв.

106456. **Метод направленного снижения поля напряжений от взрывных нагрузок.** — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 5, с. 28—32. Авт.: М. Ф. Друкованый, В. М. Комир, В. Н. Харитонов, Г. Р. Мейпарани. В огл. 3-й авт. В. Н. Харитонова.
106457. **Миндели Э. О., Родионов Н. С., Кузнецов Л. И. Результаты испытаний новых буровых коронок.** — Горный журн., 1972, № 4, с. 73—74.
106458. **Мосинец В. Н., Штейнбах Н. А., Савельев Ю. Я. Оперативный метод оценки сейсмического действия взрыва.** — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 4, с. 38—41. Список лит.: 6 назв.
106459. **Новый алмазный калибровочный расширитель РВМ-2.** — Разведка и охрана недр, 1972, № 4, с. 27—29. Авт.: Г. А. Блинов, А. Л. Николас, А. К. Мескин, О. В. Иванов.
- 106459а. **Основы методики расчета некоторых геометрических и режимных параметров шароструйных отклонителей.** [Бурение скважин]. — Геология (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 104—109. Авт.: А. Б. Уваков, В. В. Штрассер, Я. Н. Сайфуллин и др.
106460. **Пирогов Л. И., Чернилов Э. Г. Крутящий момент гипоциклонного пневматического двигателя [буровой машины] с упрощенным профилем зацепления.** — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 5, с. 69—72.
106461. **Промышленные испытания буровых перфораторных штанг.** — Горный журн., 1972, № 4, с. 74. Авт.: А. В. Моржаков, В. В. Ермолаев, А. Н. Топкаев, Б. К. Санкевич.
106462. **Разумов Г. А. Расчетное обоснование основных технических параметров буровой установки для проходки инженерно-геологических скважин в мерзлых грунтах.** — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 14, с. 71—92. Список лит.: 21 назв.
106463. **Ребрик Б. М., Цынский Б. В. К теории ударно-канатного бурения грунтов кольцевым забоем «ключущим» способом.** — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 14, с. 41—60. Список лит.: 7 назв.
106464. **Туякбаев Н. Т., Усенов А. У. Некоторые пути повышения производительности дробового бурения.** — Геология (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 133—136.
106465. **Уваков А. Б., Штрассер В. В., Сайфуллин Я. Н. Некоторые результаты искусственного искривления скважин отклонителями ШО-110 в условиях Кривбасса.** — Геология (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 121—124.
106466. **Уваков А. Б., Штрассер В. В., Усенов А. У. Опыт безкернавого гидроударного бурения в твердых породах.** — Геология (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 146—147.
106467. **Умбеталиев Т. Х. Бурение скважин малого диаметра.** — Геология (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 117—120.
106468. **Хурцидзе В. К. Усовершенствование схем короткозамедленного взрывания на нерудных карьерах.** — Горный журн., 1972, № 4, с. 38—39.
106469. **Чибалин А. И., Скоробогатов С. В. Выбор принципа автоматического регулирования скорости бурения.** — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 2, с. 125—131.
106470. **Шешеня П. Т., Кот В. И. Рациональность и перспектива применения гидрообъемной передачи в горном ручном сверле.** — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 2, с. 131—135.
106471. **Экспериментальное исследование процесса бурения скважин шароструйными аппаратами малого диаметра.** — Геология (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 148—152. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Б. Уваков, В. В. Штрассер, М. А. Нурлыбаев, К. А. Ашетов.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

106472. Аксенов В. К., Курленя М. В. Определение напряжений в массиве горных пород методом разгрузки его элемента двумя параллельными щелями. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 5, с. 70—72.

106473. Анисов М. М., Шарун В. Г. Пути повышения механизации вспомогательных работ при креплении горных выработок на шахтах Кривбасса. — Горный журн., 1972, № 4, с. 46—48.

106474. Батугин С. А., Ниренбург Р. К., Похилько В. А. О применимости методов механики сплошной среды к решению задач горного давления в связи с увеличением глубины разработки. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 4, с. 15—19. Список лит.: 9 назв.

106475. Безручко Н. П. Экспериментальные исследования зависимости удельного сопротивления горных пород от глубины внедрения штампа. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 4, с. 50—52. Список лит.: 5 назв.

106476. Диманштейн А. С., Катков Г. А., Мининберг В. Я. Метод измерения напряжений в нагруженных элементах металлических крепей. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 4, с. 67—70. Список лит.: 5 назв.

106477. Иофин С. Л., Павлов В. Д., Лисовский Г. Д. О дальнейшем развитии исследований в области комбайновой проходки горных выработок. — Горный журн., 1972, № 4, с. 29—33. Список лит.: 10 назв.

106478. Исафилов Р. М. Влияние реологических свойств горного массива на концентрацию напряжений вокруг подкрепленной эллиптической выработки. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 3, с. 62—67. Список лит.: 7 назв.

106479. Козлов Ю. С. Некоторые особенности моделирования свободных откосов методом эквивалентных материалов. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 4, с. 72—75.

106480. Либерман Ю. М., Хаимова-Малькова Р. И. Напряженное состояние пород в окрестности наклонной очистной выработки. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 5, с. 12—15.

106481. Томашевский Л. П., Милованов И. Б. Определение устойчивости угольных целиков под гибким перекрытием. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 5, с. 15—20. Список лит.: 6 назв.

106482. Трумбачев В. Ф., Вяльцев М. М. Исследование термонапряженного состояния бетонной крепи стволов шахт с исходящей струей. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 4, с. 8—15. Список лит.: 5 назв.

106483. Фотиева Н. Н. О напряженном состоянии обделок тоннелей сводчатого очертания. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 4, с. 19—22.

106484. Черненко А. Р., Симфоров Г. Е., Доровский В. А. Разрезная щель при проходке выработок малого сечения. — Горный журн., 1972, № 4, с. 71—72.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

106485. Володин А. П., Прилипенко Е. Д., Бахтин В. Н. О влиянии систем разработки на производственные фонды. — Горный журн., 1972, № 4, с. 12—13.

106486. Кузнецов А. П. Моделирование случайных свойств сплошной среды при расчете ее нагружения. [К разработке горных пород]. Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 5, с. 131—133.

Малов Р. В., Звонов В. А. Выброс токсических веществ двигателями карьерного автотранспорта и пути его уменьшения. — См. 106227.

106487. Некрасов Л. Б., Иванов В. Г. Разрушение льда в сильных электромагнитных полях высокой частоты. [К разработке мерзлых пород]. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 5, с. 26—28. Список лит.: 9 назв.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

106488. Арсеньев С. Я., Прудовский А. Д. Внутрикьерное усреднение железных руд. — Горный журн., 1972, № 4, с. 19—21. Список лит.: 6 назв.

106489. Васильев М. В., Щелканов В. А., Зотеев В. Г. Некоторые вопросы изучения физико-технических свойств горных пород при разработке рудных месторождений. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 4, с. 22—25.

106490. Влияние технологии очистной вземки на устойчивость выработок приемного горизонта. [Рудник им. XX партсъезда. Криворож. бассейна]. — Горный журн., 1972, № 4, с. 27—29. Авт.: А. З. Прохода, В. С. Науменко, А. В. Говоров, Г. С. Шкробко.

106491. Дьяковский В. Б., Шампаров Г. Г. Предельные пролеты устойчивых обнажений в условиях Кочкарского золоторудного месторождения. — Горный журн., 1972, № 4, с. 53—55. Список лит.: 6 назв.

106492. Кадырбаев Р. А. Сдвигание пород лежачего бока на рудниках Криворожского бассейна. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 5, с. 134—137.

106493. Козина А. М., Либерман Ю. М., Рутковская Е. П. Экспериментальное и расчетное определение размеров целика при двухъярусной разработке Ново-Калинского месторождения бокситов. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 4, с. 26—32.

106494. Марков М. И., Михайлов А. С. Водоотливные установки и их эксплуатация в условиях Заполярья (Ковдорский ГОК). — Горный журн., 1972, № 4, с. 43—44.

106495. Промышленные испытания камерно-столбовой системы разработки с последующим обрушением налегающих пород. [Миргалимсайское рудное месторождение]. — Горный журн., 1972, № 4, с. 22—27. Авт.: В. В. Михайлов, В. Г. Орт, Б. С. Скозобцов и др.

106496. Фаддеев Б. В., Чапурин Н. А. Использование на железорудных карьерах комплексов машин для конвейерного транспорта скальных пород. — Горный журн., 1972, № 4, с. 15—17.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

106497. Лиманов Е. Л., Елизаров М. Е., Мусанов А. Некоторые данные проницаемости безводных солей. [Борьба с затоплением соляных шахт]. — Геология (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 96—100.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых
полезных ископаемых



106498. Баев Х. А. Исследование процессов газо-тепловыделения и самовозгорания угля в угольных шахтах. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 5, с. 100—104.

106499. Берон А. И., Позин Е. З., Меламед В. З. Закономерности распределения гранулометрического состава угля, разрушенного при резании. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 5, с. 32—38.

106500. Васильев Е. И., Танайно А. С. Методика анализа режима горных работ с использованием ЭВМ на мульдобразных месторождениях. [Кузбасс]. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 5, с. 76—83. Список лит.: 6 назв.

106501. Горбачев Д. Т., Орешкин А. Н. Результаты испытаний на сжатие углещементных образцов, имитирующих угольный пласт при стеновых опробованиях механизированных комплексов для выемки крутых и наклонных пластов. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 4, с. 97—99. Список лит.: 10 назв.

106502. Исследование быстродействия автономного электрогидротолкателя, [применяемого в угольных шахтах]. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 2, с. 154—166. Авт.: И. П. Северин, А. Ф. Домрачев, Г. М. Нестерчук, К. Л. Навроцкий.

106503. К выбору частотной системы телеизмерения для стационарного анализатора метана. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 2, с. 23—27. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Чашников, А. А. Марченко, Б. М. Лисогор, А. О. Передрий.

106504. К задаче о неустановившейся фильтрации газа в угле как в пористой сорбирующей среде. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 5, с. 96—100. Авт.: В. В. Ходот, Р. Н. Исаева, В. Г. Крупеня, Г. Л. Коган.

106505. Кашич А. М., Велитченко В. П. Исследование термогрупп анализаторов метана для ускоренного прогнозирования их надежности. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 2, с. 47—54.

106506. Клебанов Ф. С. О внешней динамике выделения газа из разрабатываемого [угольного] пласта. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 4, с. 99—102.

106507. Коршунов А. И., Тагиров М. Т. Эффективность применения на узкозахватных комбайнах шнекового исполнительного органа с переменным шагом резания при разрушении крепких углей. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 5, с. 61—65.

106508. Кузнецов С. В. Движение жидкости и газа в разрабатываемом угольном пласте. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 4, с. 3—7.

106509. Мясников А. А., Павлов А. Ф., Казаков С. П. Оценка эффективности систем контроля за содержанием метана в горных выработках угольных шахт. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 5, с. 109—117. Список лит.: 7 назв.

106510. Носков В. Ф., Сенук Д. П. Напряженное состояние надквершляжных предохранительных целиков по исследованиям «приведенных» плоских моделей. [Прокопьев-Киселев. месторождение. Кузбасс]. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 5, с. 20—25. Список лит.: 5 назв.

106511. Осипов С. Н., Зинченко И. Н. О концентрации метана в изотермических условиях непрветриваемых горизонтальных тупиковых выработок. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 5, с. 117—125. Список лит.: 5 назв.

106512. Пашенко В. С., Онуфриев Ю. В. О распределении метана в выработках и забоях угольных шахт. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 2, с. 38—47. Список лит.: 5 назв.

106513. Ральцев А. В., Рудаков О. Н., Василенко П. К. Искробезопасные устройства контроля уровня электропроводных жидкостей [в угольной промышленности]. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 2, с. 116—120.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

106514. Аманкулов А. С., Тулеуов Ж. Т. Закономерности изменения некоторых показателей бурения [на нефть] в зависимости от глубины скважины. — Геология (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 125—128.

106515. Аманкулов А. С., Тулеуов Ж. Т. Осложнения и вопросы устойчивости стенок при бурении скважин [в нефтегазовых месторождениях] на площади Жетыбай. — Геология (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 129—132.

106516. Городнов В. Д., Оголихин Э. А. Влияние добавок дизтоплива на прочность сцепления металл-цементный камень [при цементировании скважин]. — Сборник материалов Науч.-техн. совета по глубокому бурению, 1971, вып. 15, с. 47—52.

106517. Медведев В. Ф., Удодов А. Г. Экспериментальное исследование течения газожидкостных смесей через диафрагмы с острой кромкой. [Измерение дебита газонефтяных скважин. Сообщ. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 279—281.

Покровский В. А., Смирнова М. Я., Полинская Р. Е. Опыт закачки и сброса сточных вод в продуктивные и поглощающие пласты на промыслах Пермской области. — См. 106196.

106518. Регулирование вязкости малосиликатного глинистого раствора при бурении скважины СГ-1 Арал-Сор в интервале 6001—6725 м. — Сборник материалов Науч.-техн. совета по глубокому бурению, 1971, вып. 15, с. 102—106. Авт.: В. Д. Городнов, И. Б. Адель, Т. В. Изумрудова и др.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

106519. Алейников Н. А., Зеленов П. И. Структурирование ферромагнитных суспензий при перемешивании в магнитном поле. [К обогащению полезных ископаемых]. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 4, с. 58—63. Список лит.: 17 назв.

106520. Баранов Л. А., Губайдулин Ш. Ш. О времени прилипания капель флотационных реагентов к частицам окисленного угля. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 4, с. 53—58. Список лит.: 16 назв.

106521. Галич В. М., Аранович М. И., Блинова Л. В. Использование оборотных вод при селективной флотации молибдено-шеелитовых руд. — Цвет. металлы, 1972, № 3, с. 58—60.

106522. Гузенко Н. Нормы амортизации основных фондов дробильно-обогащительных фабрик горнообогащительных комбинатов и использование амортизационных отчислений. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 3, с. 50—53.

106523. Гусаков Э. Г., Милехин В. И. О применении железного купороса в качестве депрессора барита при флотации флюоритовых руд. Цвет. металлы, 1972, № 3, с. 81—82. Список лит.: 6 назв.

106524. Мариюта А. Н., Качан Ю. Г. Анализ характера сигналов чувствительного элемента датчика гранулометрического состава. [К флотации полезных ископаемых]. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 4, с. 75—78. Список лит.: 6 назв.

106525. Монолитная закладка из хвостов флотации. — Горный журн., 1972, № 4, с. 33—35. Авт.: М. Н. Цыгалов, Г. А. Караулов, Г. М. Белов, Ф. М. Портнов.

106526. Романенко В. А., Лавинчук Н. С. Эффективность трубопроводного гидротранспорта железорудных концентратов [на горнообогатительных комбинатах]. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 3, с. 11—12.

106527. Уваров В. С., Вовк Н. Е. Флотация алунита и глинистых минералов. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 4, с. 63—66. Список лит.: 7 назв.

106528. Усовершенствование ионообменной установки Зырянской обогатительной фабрики. — Цвет. металлы, 1972, № 3, с. 56—58. Авт.: К. Б. Лебедев, А. С. Дубянская, А. Н. Квятковский и др.

106529. Усреднение концентрата для производства окатышей на Качканарском ГОКе. — Горный журн., 1972, № 4, с. 60—61. Авт.: О. К. Щербаков, А. С. Горелых, М. Г. Толочко и др.

106530. Хватов Ю. А., Шильман А. А. Влияние крупности исходной руды на производительность мельниц самоизмельчения. — Горный журн., 1972, № 4, с. 58—59.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.1 Общие вопросы

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

106531. Воробьева Л. А., Богомолова И. Ф., Бахтиаров Р. А. Деформационное старение полуфабрикатов из Бр. КМиЗ-1. — Цвет. металлы, 1972, № 3, с. 66—70. Список лит.: 16 назв.

106532. Высокотемпературная ползучесть карбида циркония. — Проблемы прочности, 1972, № 3, с. 50—53. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. В. Миросердин, К. В. Набойченко, В. И. Чебурков и др.

106533. Егорова А. М., Мочалова Л. А. Влияние пластической деформации на механические свойства тонкой пружинной ленты. — Цвет. металлы, 1972, № 3, с. 64—66. Список лит.: 5 назв.

106534. Жуков А. М., Кочин О. М. О разгрузке пластически деформированного сплава Д-16. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1971, вып. 8, с. 113—124. Список лит.: 7 назв.

106535. К оценке прочности связи между волокном и матрицей в армированных металлах. — Проблемы прочности, 1972, № 3, с. 31—34. Авт.: Э. С. Уманский, Д. М. Карпинос, М. М. Алексюк и др.

106536. Котов П. И., Лебедев В. М., Меркулов В. Н. Ползучесть титановых сплавов при переменных нагрузках. — Проблемы прочности, 1972, № 3, с. 45—49. Список лит.: 7 назв.

106537. Куфаев В. Н. Исследование усталостной прочности жаропрочных материалов при нестационарном нагружении. — Проблемы прочности, 1972, № 3, с. 13—16. Список лит.: 7 назв.

106538. Куфаев В. Н. Программные усталостные испытания жаропрочных материалов. Докл. прочитан на V конф. молодых ученых Ин-та механики АН УССР 11 февр. 1971 г. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 3, с. 73—78.

106539. Лазарев Э. М., Угасте Ю. Э. Влияние молибдена на высокотемпературную ползучесть нибобия. — Проблемы прочности, 1972, № 3, с. 54—56. Список лит.: 17 назв.

106540. Лебедев В. А., Ничков И. Ф., Распопин С. П. Коррозия жидких уранвисмутовых сплавов в хлоридных расплавах. — Труды Уральского политехн. ин-та, 1971, сб. 193, с. 36—38. Список лит.: 6 назв.

Мельчаков В. Н., Богачев И. Н. Антикоррозионные рудничные рельсы из хромистой стали. — См. 106407.

106541. Назаренко Г. Т. Соотношение между глубиной и длиной усталостных трещин для стальных образцов с круглым поперечным сечением. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 3, с. 120—122.

106542. Проходцева Л. В., Дроздовская Б. А., Юрушкина Н. В. Анизотропия характеристик разрушения листов из сплавов ОТ4 и ОТ4-1. — Цвет. металлы, 1972, № 3, с. 72—73. Список лит.: 6 назв.

106543. Трескунов Б. А., Плескач В. М., Аверченко П. А. Влияние остаточных напряжений, вызванных металлическими покрытиями, на предел выносливости алюминиевого сплава ВД-17. — Проблемы прочности, 1972, № 3, с. 123—124. Список лит.: 6 назв.

Федченко А. М., Храмченков А. И. Технология плавки и термообработки и свойства ковкого чугуна заводских марок для автомобильных отливок. — См. 107411.

106544. Шестопал Л. Ф. Установка для исследования усталости и неупругости металлов при кручении в условиях комнатных и высоких температур. — Проблемы прочности, 1972, № 3, с. 114—117.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

106545. Демченко В. Д. Пункты общественного питания [и их размещение] на металлургическом заводе. — Сборник трудов Уральского. Промстройинипроекта, 1971, № 28, с. 59—67.

106546. Десятов В. Г. Особенности людских потоков в бытовых помещениях металлургических цехов. — Сборник трудов Уральского. Промстройинипроекта, 1971, № 28, с. 68—74.

106547. Савельев Е. Я. В павильоне «Металлургия». [Обзор экспонатов на ВДНХ СССР. Москва]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 3, с. 31—33.

16.6.2 Металлургия черных металлов

106548. Кулябина Г. И. О производственной среде на рабочих участках сталеплавильных цехов. — Сборник трудов Уральского. Промстройинипроекта, 1971, № 28, с. 88—96.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

106549. Акимова Н. А., Карвацкая Р. А., Костромива Л. А. О схеме оборотного водоснабжения для титано-магниевого предприятия. — Цвет. металлы, 1972, № 3, с. 46—48.

106550. Аршинников В. А., Федосеев В. П., Решетко Н. К. Рафинирование олова от железа и мышьяка электромагнитным методом. — Учен. зап. Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1970, № 3, с. 38—40. Список лит.: 8 назв.

106551. Балашова З. Н., Ануфриева Н. И., Сидорова Т. М. О температуре первичной кристаллизации промышленных электролитов, содержащих соли лития. — Цвет. металлы, 1972, № 3, с. 31—32.
106552. Возможность процесса электроолирования при ионообменной схеме извлечения золота и серебра. — Цвет. металлы, 1972, № 3, с. 78—79. Авт.: Р. Ю. Бек, А. И. Маслий, И. Д. Фридман, И. Ф. Барышников.
106553. Вяткин И. П., Кечин В. А. О содержании титана в магии высокой чистоты. — Цвет. металлы, 1972, № 3, с. 36—38.
106554. Герцева М. И., Гордон Г. М., Карпова Р. П. Направления развития пылеулавливания. По данным патентных материалов. [К очистке газовых выбросов в цвет. металлургии]. — Цвет. металлы, 1972, № 3, с. 14—20. Список лит.: с. 26, 20. Окончание. Начало: № 2.
106555. Гимельфарб В. Р. Организация оборотного водоснабжения и очистки сточных вод. [Челяб. электролитный цинковый з-д]. — Цвет. металлы, 1972, № 3, с. 51—54.
106556. Гопаенко Г. Н., Заварицкая Т. А., Аракелян О. И. Изменение физико-химических свойств окиси алюминия при кальцинации гидраргилита и бемита. — Цвет. металлы, 1972, № 3, с. 29—30. Список лит.: 6 назв.
106557. Григорян В. З. Очистка от мышьяка промывного раствора сернокислотного цеха. [Алавердин. меднохим. комбинат]. — Цвет. металлы, 1972, № 3, с. 54—56. Список лит.: 7 назв.
106558. Гризик А. А., Бородуленко Г. П. Роданидный способ получения полоторного сульфата лантана. — Цвет. металлы, 1972, № 3, с. 41—43. Список лит.: 6 назв.
106559. Делимарский Ю. К., Самоделов А. П. Электрохимическое рафинирование черновой меди в расплавах солей. — Учен. зап. Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1970, № 3, с. 27—31.
106560. Делимарский Ю. К., Самоделов А. П., Конторович Е. А. Электролитическое рафинирование черного свинца в расплавах солей системы $PbCl_2-KCl$. — Учен. зап. Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1970, № 3, с. 21—26. Список лит.: 5 назв.
106561. Дзахов Т. М., Ляленко Б. М., Ральников Л. Н. Звукометрическая система автоматического регулирования процесса сухого размола алунита. — Цвет. металлы, 1972, № 3, с. 26—28.
106562. Ерусалимский Е. И. К вопросу технологии сурьмяного производства и улучшения условий труда за 1966—1969 годы. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971 [тит. л. ошибочно: 1970], № 6, с. 42—47.
106563. Зырянов М. Н., Нивин А. П. Испытание процесса хлоридовозгонки на различных типах упорных золотосодержащих концентратов. — Цвет. металлы, 1972, № 3, с. 8—9.
106564. Испытания конструктивных узлов и элементов электролизеров для рафинирования сурьмы в солевых расплавах. — Учен. зап. Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1970, № 3, с. 51—75. Авт.: А. А. Булдаков, А. А. Розловский, Т. С. Игнатова и др.
106565. Исследование процесса электролитического рафинирования цинка. — Цвет. металлы, 1972, № 3, с. 9—12. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Ярославцев, В. Д. Григорьев, В. Н. Вигдорович, Л. К. Ларина.
106566. Исследование стойкости огнеупорных материалов в металлосолевых расплавах. [Электролит. рафинирование сурьмы]. — Учен. зап. Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1970, № 3, с. 41—50 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Булдаков, Т. С. Игнатова, А. А. Розловский и др.
106567. Катодное рафинирование сурьмы в расплавленных средах. — Учен. зап. Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1970, № 3, с. 32—37. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. П. Самоделов, А. А. Розловский, А. А. Булдаков, И. В. Демина.

106568. Коробов М. А., Смородинов А. Н. Теплопотери алюминиевых электролизеров. — Цвет. металлы, 1972, № 3, с. 20—23. Список лит.: 5 назв.

106569. Кузнецов Ю. Н., Коршикова З. А. Использование автоматической приставки АПС-ПВ-40 для определения содержания примесей в металлической сурьме. — Учен. зап. Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1970, № 3, с. 84—87.

106570. Малахов А. И., Форменов А. И., Грачев В. И. Исследование свойств концентрированных растворов алюмината калия. — Цвет. металлы, 1972, № 3, с. 23—26. Список лит.: 5 назв.

106571. Об очистке конвертерных газов, используемых для получения серной кислоты. — Цвет. металлы, 1972, № 3, с. 6—8. Авт.: В. И. Смола, Д. И. Исаев, В. Д. Нагибин и др.

106572. Об экстракции вольфрама триалкиламином из вольфраматных растворов. — Цвет. металлы, 1972, № 3, с. 38—51. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Зеликман, Г. М. Вольдман, Н. Н. Ракова, Т. П. Стенюшкина.

106573. О влиянии продуктов атмосферной коррозии свинца на его плавку. — Цвет. металлы, 1972, № 3, с. 70—71. Авт.: Б. Н. Рыбаков, И. А. Ефимов, Л. А. Книженко, Г. В. Маслова.

106574. Опам-Аджей Э. Д., Шокин И. Н., Крашенинников С. А. Исследование процесса выщелачивания бокситов Республики Гана. — Цвет. металлы, 1972, № 3, с. 33—34.

106575. Определение статических характеристик дискового вакуум-фильтра [для обезвоживания медно-никелевой пульпы]. — Цвет. металлы, 1972, № 3, с. 83—85. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Е. Карпов, В. Е. Кучеренко, О. А. Панфилов, А. Я. Щеголихин.

106576. Опыт внедрения кислорода при шахтной плавке никелевого агломерата на комбинате «Южуралникель». — Цвет. металлы, 1972, № 3, с. 1—3. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Д. Мурашов, Л. Л. Чермак, А. Д. Толстогузов и др.

106577. Переработка богатых медно-никелевых руд в конвертерах на обогащенном кислородном дутье. — Цвет. металлы, 1972, № 3, с. 4—6. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. П. Кормилицын, Л. М. Мушкатин, Ю. А. Карасев и др.

106578. Перлов П. М., Попрукайлов В. М. Интенсификация автоклавно-содового процесса выщелачивания вольфрамо-молибденовых концентратов. — Цвет. металлы, 1972, № 3, с. 79—81.

106579. Петренко О. Н., Заворотнова Г. И. Спектральный метод определения алюминия, никеля, цинка, магния и натрия в металлическом олове. — Учен. зап. Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1970, № 3, с. 80—83. Список лит.: 6 назв.

106580. Розловский А. А., Фомина Л. С. Электролитическое введение цинка в жидкое олово. — Учен. зап. Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1970, № 3, с. 14—20. Список лит.: 5 назв.

106581. Рушук В. И. Опыт замены ртутно-выпрямительных агрегатов на заводах алюминиевой промышленности. — Пром. энергетика, 1972, № 4, с. 6—10.

106582. Управление тепловым режимом процессов осаждения из газовой фазы. — Цвет. металлы, 1972, № 3, с. 44—45. Авт.: Н. В. Дегтярик, А. А. Снегирев, С. Н. Грачев, Б. Д. Девяткин.

106583. Фишман М. А., Беньяш Е. Я., Солнцева Ж. В. Гидролиз железа (III) в присутствии ионов фтора. — Цвет. металлы, 1972, № 3, с. 76—77. Список лит.: 7 назв.

106584. Чабовский Л. П., Иванова Г. В. Некоторые особенности спектрального определения примесей в олове и его сплавах. — Учен. зап. Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1970, № 3, с. 88—90. Список лит.: 9 назв.

106585. Электролитическое выделение алюминия из хлоридного расплава на жидком оловянном катоде. — Учен. зап. Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1970, № 3, с. 3—13. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. А. Розловский, Л. С. Фомина, И. В. Демина, Н. В. Ворогушина.

106586. Юделевич И. Г., Зеленцова Л. В., Чабовский Л. П. Пламен-нофотометрический метод определения железа в олове. — Учен. зап. Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1970, № 3, с. 76—79.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

106587. Кумсков В. Т., Сидоров Ю. П., Третьяков Г. А. О влиянии формы и размеров контейнера на температурное поле в процессе спекания изделий. — Цвет. металлы, 1972, № 3, с. 74—76.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

106588. Дисково-роторные автоматы [для станков]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 3, с. 4—7. Авт.: В. А. Яхимович, О. Н. Вертроградов, В. Г. Милеев и др.

106589. Лужанков И. Н. Метод графического моделирования при обследовании информационной системы [управления инструментального производства]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 3, с. 40—43.

106590. Максимов Е. Ультразвук — интенсификации технологических процессов. [По материалам 2-й Всесоюз. науч.-техн. конф. по ультразвуковым методам интенсификации технол. процессов. Москва. Янв. 1972 г.] — Вестн. высш. школы, 1972, № 3, с. 57—58.

106591. Фомин А. В. Системы программного управления станками. [Из зарубеж. техники]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 3, с. 49—52.

106592. Царев В. В. Автоматизация оперативного учета и расчетов по незавершенному производству. [На механообработывающих предприятиях]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 3, с. 44—47.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

106593. Динамика рабочего процесса установок литья под низким давлением. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 4, с. 130—133. Авт.: Ю. А. Степанов, Э. И. Гини, А. К. Каюпов, Б. К. Уразбаев.

106594. Использование сухих графитных препаратов в качестве смазок при литье латуни под давлением. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 4, с. 133—136. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. В. Немиров, М. М. Юдилевич, Г. Я. Левшин, Б. С. Глазман.

Связующие для изготовления стержней в горячих ящиках. — См. 107405.

106595. Теоретические обоснования гидроабразивного действия водопесчаной струи. [Водопескочистка литья]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 4, с. 135—141. Авт.: Л. П. Северин, Б. С. Маховиков, А. С. Смородин и др.

16.7.3 Обработка металлов давлением

106596. Гроф Т. Определение оптимального режима обжатий при прокатке. — Цвет. металлы, 1972, № 3, с. 61—64. Список лит.: 6 назв.



106597. Данилов В. Л. Об изменениях поверхности пластичности в процессе деформирования [меди]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 4, с. 10—16. Список лит.: 10 назв.

106598. Екатеринбург П. А. Геометрия накатанных винтовых поверхностей. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 2, с. 106—112.

106599. Иванов Ю. Н., Седова А. И. Геометрия получения многогранных поверхностей методом гибки. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 2, с. 84—91.

106600. Кононенко В. Г. Решение плоской задачи высокоскоростной обработки металла давлением. — Импульсная обраб. металлов давлением, 1970, вып. 2, с. 2—13.

106601. Кононенко В. Г., Колоколов Б. А. Исследование и внедрение импульсной развальцовки труб ударом жесткого тела. — Импульсная обраб. металлов давлением, 1970, вып. 2, с. 110—122.

106602. Кононенко В. Г., Кушнаренко С. Г. К вопросам импульсного объемного деформирования холодного и горячего металла. — Импульсная обраб. металлов давлением, 1970, вып. 2, с. 40—53. Список лит.: 8 назв.

106603. Кононенко В. Г., Райзман Д. А., Богуславский В. А. Измерение температуры при импульсном деформировании металла. — Импульсная обраб. металлов давлением, 1970, вып. 2, с. 123—127.

106604. Кононенко В. Г., Федосенко И. Г. Исследование высокоскоростных пневмогидравлических машин. [Обработка металлов давлением]. — Импульсная обраб. металлов давлением, 1970, вып. 2, с. 76—81. Список лит.: 6 назв.

106605. Леонова Л. М. Выбор параметров установки инструмента, работающего по методу обкатки. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 2, с. 102—105.

106606. Лопатин А. И. Получение динамической диаграммы напряжения — деформация при помощи кольцевых образцов. — Импульсная обраб. металлов давлением, 1970, вып. 2, с. 128—136. Список лит.: 16 назв.

106607. Лопатин А. И., Касьян В. Г., Полтарушников С. А. К определению оптимальных размеров кольцевого образца при динамической разведке. [Обработка металлов давлением]. — Импульсная обраб. металлов давлением, 1970, вып. 2, с. 137—143. Список лит.: 6 назв.

106608. Методика проектировочного теплового расчета энергоприводов внутреннего сгорания, применяемых в машинах импульсной обработки металлов давлением. — Импульсная обраб. металлов давлением, 1970, вып. 2, с. 54—62. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Кононенко, Л. Я. Астафьев, В. А. Стельмах, Б. Я. Хмелик.

106609. Романов Е. С. Конвейер печи для нагрева рессорных листов под закалку. [Челяб. кузнечно-прессовый з-д]. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 4, с. 43.

Суханов М. В. Высокопроизводительные установки ФРГ для травления тонких листов [перед штамповкой]. — См. 107409.

106610. Филатов А. Мастер-воспитатель. [Заметки дир. Магнитогор. металлург. комбината]. — Агитатор, 1972, № 8, с. 13—15.

106611. Челюсткин А. Б., Масальский Я. С. Компенсатор влияния эксцентриситета [прокатных] валков. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 3, с. 21—23.

16.7.4 Обработка металлов резанием

Брахман Л. А. Применение резцов из эльбора при тонком точении чугунных деталей в условиях массового производства. — См. 107385.



106612. Воскресенский В. Н. Автоматизация токарного станка с цикловым программным управлением. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 3, с. 1—2.
106613. Глухов В. И. Пневматическое измерительное устройство для плоскошлифовальных станков. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 2, с. 8—11.
106614. Гун Г. А., Сенькин Е. Н., Полухин П. И. К определению кинематических параметров пластического течения при плоском сдвижном стружкообразовании. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 4, с. 155—159. Список лит.: 6 назв.
106615. Демидович И. В., Федотов А. И. Специальный трехкомпонентный динамометр для определения малых усилий резания. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 3, с. 89—92.
106616. Иванов Ю. Н., Лебедев В. М. Фотомеханический метод профилирования сопряженных винтовых поверхностей. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 2, с. 97—101. Список лит.: 7 назв.
106617. Иванов Ю. Н., Сморгачев Э. К. К расчету формы инструмента для обработки винтовых поверхностей методом огибания. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 2, с. 92—96.
106618. Камсюк М. С., Дудак Н. С. О наследственном характере формообразования отверстий при шлифовании на призмах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 4, с. 160—164.
106619. Кононенко В. Г., Божко В. П. Проектирование и расчет машины для импульсного брикетирования металлической стружки. — Импульсная обраб. металлов давлением, 1970, вып. 2, с. 63—75.
106620. Кононенко В. Г., Гречка В. Д. Исследование и внедрение процесса импульсного брикетирования стружки жаропрочных сплавов в авиации. — Импульсная обраб. металлов давлением, 1970, вып. 2, с. 82—95. Список лит.: 6 назв.
106621. Кононенко В. Г., Зайцев К. И. Высокоскоростное (импульсное) разделение холодного металла. — Импульсная обраб. металлов давлением, 1970, вып. 2, с. 14—39. Список лит.: 14 назв.
106622. Латышев В. Н., Дробышева О. А. Применение метода электронной микроскопии для изучения износа резцов с целью оценки эффективности СОЖ. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 4, с. 145—148. Список лит.: 5 назв.
106623. Никадимов Е. Ф., Деев О. М. Производственные исследования для установления взаимосвязи точности обработки с точностным состоянием расточных агрегатных станков. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 4, с. 164—170.
106624. Подкорытов А. Н., Латышев Б. Ф. Профилирование червячных фрез и определение интерференции для сопряженных винтовых поверхностей со сложным криволинейным профилем. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 2, с. 79—83. Список лит.: 10 назв.
106625. Рыбиков Н. Н. Контроль профильных валов в процессе шлифования. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 2, с. 12—19. Список лит.: 5 назв.
106626. Стрельцов В. А., Кравцов В. И. Влияние смещения оси исходного отверстия на точность его обработки консольно закрепленным мерным многолезвийным инструментом. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 4, с. 149—155. Список лит.: 7 назв.
106627. Хорольский В. М., Лебедева Л. Ф. Температурные напряжения от источника тепла в вершине клина [режущего инструмента]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 4, с. 5—10. Список лит.: 6 назв.

106628. Хилинский Г. Сокращать сверхнормативные запасы. [Станко-строит. производство в УССР]. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 3, с. 58—62.

106629. Шаумян Г. А., Слипухов А. И. Изменение составляющих усилия резания, действующих на инструмент и заготовку при обработке отверстий попутным точением. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 4, с. 141—144.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

106630. Исследование прочности сцепления детонационно-напыленных покрытий. — Проблемы прочности, 1972, № 3, с. 35—38. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. А. Ляшенко, В. В. Ришин, Е. А. Астахов, С. Ю. Шавкер.

106631. Ковалев В. Е., Перегудов Ф. М. Подготовка поверхности деталей перед нанесением гальванических покрытий. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 7, с. 151—157.

106632. Курилович Т. И., Ключников Н. Г., Немчинова Г. Л. Влияние давления кислорода на кислотоустойчивую коррозию стали-10 в присутствии ингибиторов. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 37, с. 22—31. Список лит.: 11 назв.

106633. Малоцикловая усталость сталей перлитного класса при различных видах термической обработки. — Проблемы прочности, 1972, № 3, с. 97—101. Авт.: М. А. Даунис, Г. Г. Медекша, Б. Т. Тимофеев, Г. П. Карвозь.

106634. Немчинова Г. Л. К вопросу о влиянии температуры на коррозионную стойкость стали в кислых средах в присутствии некоторых продуктов конденсации аминов с альдегидами. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 37, с. 7—14. Список лит.: 9 назв.

106635. Немчинова Г. Л., Мордовина Н. П. Сравнительные исследования ингибиторных свойств некоторых индикаторов в кислых средах на стали-10. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 37, с. 15—21.

106636. Особенности разрушения покрытия КГ-1 при воздействии некоторых агрессивных сред. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 19, с. 105—108. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Пащенко, З. Е. Завадская, А. Ф. Рева, Л. А. Михайленко.

Подлекарев Н. Н. Исследование износостойкости сталей в среде минеральных удобрений. [Терм. обработка деталей машин для внесения удобрений]. — См. 106983.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

106637. Аргоно-дуговая сварка алюминиевых сплавов с прерывистой подачей присадочной проволоки. — Сварочное производство, 1972, № 4, с. 46—47. Авт.: Г. Л. Зубриенко, Н. П. Галкин, Д. А. Гайонов и др.

106638. Батурин Е. К., Ибрагимов Т. Р. Повышение срока службы наплавочных мундштуков и качества поверхности наплавленных деталей. — Сварочное производство, 1972, № 4, с. 50—51.

106639. Бекешко Н. А., Попов Ю. А. Применение термографии для разрушающего контроля точечных сварных соединений. — Сварочное производство, 1972, № 4, с. 55—56.

106640. Бесхлебный В. А., Лещинский Л. К. Процессы легирования металла шва через флюс на стадиях капли и сварочной ванночки. — Сварочное производство, 1972, № 4, с. 11—13.

Вердников В. Г., Копенов Т. Ж. Производительность многоэлектродной наплавки при восстановлении изношенных деталей строительных машин. — См. 106117.

106641. Влияние концентрации активизирующего раствора на технологические параметры процесса сварки в углекислом газе. — Сварочное производство, 1972, № 4, с. 25—26. Авт.: Ю. Г. Белоусов, В. Х. Мацука, Н. М. Будник и др.

Горячев И. М. Восстановление чугунных [автомобильных] деталей сваркой. — См. 107389.

106642. Донченко В. К. К вопросу о методике расчета вентиляции электросварочных столов для сварки-наплавки мелких деталей. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 327, с. 13—16.

106643. Ефремова Е. А., Башева О. П. Самоходная изотопная установка для контроля стыков труб. [Контроль сварного шва. Из зарубеж. опыта]. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 3, с. 38—39.

106644. Игошин А. П., Львов Н. С., Макаров В. Д. К разработке и исследованию фотополупроводниковых датчиков глубины проплавления корня шва. — Сварочное производство, 1972, № 4, с. 13—15. Список лит.: 8 назв.

106645. Изготовление передней подвески автомобиля ЗАЗ-966 сваркой трением. — Сварочное производство, 1972, № 4, с. 49—50. Авт.: В. П. Воинов, И. Д. Мясникова, Б. А. Тягельский и др.

106646. Исследование неоднородности свойств сварных соединений сплава циркония с 2,5% ниобия. — Сварочное производство, 1972, № 4, с. 27—30. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. И. Стеклов, В. Н. Тюрин, Р. С. Лучкин, М. И. Плышевский.

106647. Исследование прочности образцов из термоупрочненной стали при ручной сварке. — Проблемы прочности, 1972, № 3, с. 105—107. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. К. Флоров, И. Е. Спенглер, М. И. Вольнский, В. В. Дыбленко.

Контактная шовно-стыковая сварка с присадкой железного порошка обечаек барабанов зерносушилок. — См. 107484.

106648. Кудояров Б. В., Руссо В. Л., Суздалов И. В. О взаимосвязи между отклонением сварочной дуги и образованием газовых полостей в сварном шве. — Сварочное производство, 1972, № 4, с. 9—10. Список лит.: 7 назв.

106649. Лукьянов В. Ф., Людмирский Ю. Г., Джулай Л. Л. Прочность и пластичность сварных соединений высокопрочной стали. — Сварочное производство, 1972, № 4, с. 33—35.

106650. Макаров В. П., Козлов И. Т. Свариваемость сплавов 01915 и АМг6. — Сварочное производство, 1972, № 4, с. 35—36.

106651. Маркелов И. М., Ямов А. К. Модернизация сварочных выпрямителей ВС-600. — Сварочное производство, 1972, № 4, с. 51—52.

106652. Махненко В. И., Пивторак Н. И. Об устойчивости сварных стержней. — Сварочное производство, 1972, № 4, с. 4—7.

106653. Машина для газолазерной резки листовых материалов с программным управлением. — Сварочное производство, 1972, № 4, с. 52—53. Авт.: В. П. Тychинский, К. В. Васильев, А. А. Трофимов и др.

Механизация сборки сварки вала качалки хлопкоуборочных машин. — См. 106977.

Муравьев Б. И., Соловьев Ю. И. Переналаживаемые стенды для сварки деталей медицинских приборов. — См. 107515.

106654. Некоторые вопросы выбора режимов точечной сварки легких сплавов. — Сварочное производство, 1972, № 4, с. 23—24. Авт.: А. А. Чакалев, В. Г. Подлесных, Б. Д. Орлов, Г. П. Царьков.

106655. Новокрещенов М. М., Рыбаков Ю. В. Влияние добавок азота в аргоне на состояние вольфрамового электрода при сварке аустенитных сталей. — Сварочное производство, 1972, № 4, с. 26—27.

106656. О допустимости воздушно-дуговой строжки для выплавки трещин на сталях 12Х1МФ, 20ХМФЛ, 15Х1М1ФЛ. — Сварочное производство, 1972, № 4, с. 44—45. Авт.: Ю. М. Гофман, М. П. Таскаев, Т. И. Разомасова, А. И. Парфирьев.

106657. Определение средней скорости перемещения межфазной поверхности при кристаллизации сварного шва. — Сварочное производство, 1972, № 4, с. 7—8. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. Д. Никифоров, Е. А. Булгачев, Е. М. Лапин, Н. Е. Черкесов.

106658. Орничев С. И., Савченков В. А., Липский Н. И. Влияние ниобия на свойства сварных соединений. — Сварочное производство, 1972, № 4, с. 30—33. Список лит.: 7 назв.

106659. Пастухов А. М. Расчетное определение необходимой чувствительности при испытании [сварных] конструкций на герметичность. — Сварочное производство, 1972, № 4, с. 41—42.

106660. Пащенко К. П., Баранов Е. Н. Сварка алюминиевых сплавов в импульсно-дуговом режиме полуавтоматом А-547У. — Сварочное производство, 1972, № 4, с. 48.

106661. Петров А. В. Сварка закрытой сжатой дугой. — Сварочное производство, 1972, № 4, с. 15—17.

106662. Поведение дуги и перенос электродного металла при сварке в продольном магнитном поле. — Сварочное производство, 1972, № 4, с. 3—4. Авт.: В. Д. Кузнецов, И. В. Малинкин, В. В. Сыроватка, В. П. Черныш.

106663. Программные испытания сварных образцов на усталость. — Проблемы прочности, 1972, № 3, с. 17—20. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. Я. Филатов, С. С. Дмитриченко, В. Н. Белокуров, Ю. С. Борисов.

106664. Рыков А. М., Пацкевич И. Р. Эффективный к. п. д. нагрева изделия дугой при наплавке порошковой лентой. — Сварочное производство, 1972, № 4, с. 1—2. Список лит.: 9 назв.

Стыковая сварка котельных труб с нагревом токами высокой частоты. — См. 106215.

106665. Тюрин В. Ф. Сварочное оборудование на Международной машиностроительной ярмарке в Брно. [1971 г.] — Сварочное производство, 1972, № 4, с. 61—63.

106666. Ульман И. Е., Дондоков К. Г., Николаев Н. А. Эффективность двухэлектродной вибродуговой наплавки. — Сварочное производство, 1972, № 4, с. 40—41.

106667. Фридман Л. Н., Кириенко А. М. Сварка переменным током в CO_2 по слою флюса электродом повышенного диаметра. — Сварочное производство, 1972, № 4, с. 19—20. Список лит.: 7 назв.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

106669. Аронов Я. И. Некоторые принципы построения безусилительных систем управления электромеханическими манипуляторами. — Механика машин, 1971, вып. 27-28, с. 56—64. Список лит.: 5 назв.

106670. Артоболевский И. И., Кобринский А. Е. Второй симпозиум по теории и принципам устройства манипуляторов (8—9 февраля 1968 г.). — Механика машин, 1971, вып. 27—28, с. 3—4.

106671. Ахмедов Х. А., Царенко В. П. К вопросу о выборе заготовок для высокоточных деталей типа гильз. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 4, с. 176—181.



106672. Баранов И. А., Каптур Г. Е. Влияние переменной осевой жесткости шарикоподшипников на изменение осевой нагрузки на опоры гидромотора. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 3, с. 79—83.

106673. Берндт Г., Хульч Э., Вайнхольд Г. Производственный и функциональный допуски [на размеры деталей. Статья из ГДР]. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 2, с. 62—64.

106674. Бобылев В. В. О новых способах расчета соединений с гарантированным натягом. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 2, с. 118—121.

106675. Бреславский Л. М. Коэффициент полезного действия для части цикла движения машины. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 4, с. 71—73.

106676. Васильев В. В. Расчет трубчатых компенсаторов, нагруженных изгибающим моментом. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 3, с. 87—89.

106677. Воловик Е. Л. Восстановление деталей по единому технологическому маршруту на поточно-механизированных линиях. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 4, с. 36—39.

106678. Воробьев Е. И. Кинематический анализ пространственных исполнительных механизмов манипуляторов методом матриц. — Механика машин, 1971, вып. 27-28, с. 30—37. Список лит.: 8 назв. В огл. авт.: Воробьев В. [1] И.

106679. Воробьев С. Г., Лебедев А. Ф. Всесоюзное научно-техническое совещание энергетиков машиностроительной промышленности. [Челябинск. Окт. 1971 г.] — Пром. энергетика, 1972, № 4, с. 57—58.

106680. Гак В. А., Шлимак Я. Б. Влияние структуры металла пар трения на их износостойкость. — Сварочное производство, 1972, № 4, с. 38—39. Список лит.: 11 назв.

106681. Глазырин В. С., Мартышкин В. С. К вопросу о расчете подвесных виброизолированных систем. — Труды Ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций им. В. А. Кучеренко), 1971, вып. 17, с. 143—157.

106682. Горелик Б. М., Жуков А. Д., Артемьев В. Н. Напряженное состояние резино-металлических амортизаторов арочного типа при действии осевой нагрузки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 4, с. 26—31.

106683. Готовцев А. А., Андронов Б. И., Семин В. Ф. Экспериментальные исследования нового профиля зубьев звездочек для тяговых пластинчатых цепей. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 7, с. 91—102.

106684. Грицай А. П. Нормирование на машиностроительных заводах совокупной потребности в оборотных средствах методом многофакторной корреляции. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 4, с. 185—189.

106685. Демина В. С., Бабицкий Б. Л. Исследование взаимодействия уплотнительных резин со смазкой. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 449, с. 48—53.

106686. Добровольский В. П. Роль смазки при абразивном износе приводных роликовых цепей. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 2, с. 132—134.

106687. Долгов В. П., Мишагин Н. М. Закономерности изменения объема погрузочно-разгрузочных работ в машиностроении. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 3, с. 34—36.

106688. Ефимов А. Б., Малый В. И. О решении контактных задач металлополимерных подшипников. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1971, вып. 8, с. 74—78.

106689. Завьялов Г. А., Левина Г. А. Момент трения плоской опоры с канавками. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 4, с. 32—35.



106690. Ивагин М. Д. Расчет зубчатых передач. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 2, с. 128—131.
106691. Иванов В. Н. Метод уменьшения погрешности измерения радиуса-вектора дисковых кулачков. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 2, с. 20—23.
106692. Игнатьев М. Б., Кулаков Ф. М., Покровский А. М. О перспективах создания и использования манипуляторов, управляемых от вычислительных машин. — Механика машин, 1971, вып. 27-28, с. 45—55. Список лит.: 18 назв.
106693. Кальницкий Л. А., Варава В. И. Графо-аналитическая оценка нелинейных амортизаторов. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 3, с. 126—131.
106694. Каминская Д. А. Расчет динамических усилий при вынужденных колебаниях машинного агрегата с ограниченной мощностью двигателя. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 4, с. 66—70. Список лит.: 5 назв.
106695. Кожевников С. Н., Долгов Н. М., Козаков Е. А. Исследование напряженного состояния резонирующего колосника, установленного на колеблющемся основании. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 3, с. 47—54.
106696. Кондашевский В. В., Федотов А. В. Задачи и пути развития технического контроля деталей в машиностроении. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 2, с. 3—7.
106697. Куренков Ю., Палтерович Д. Сроки службы машин и новые нормы амортизации. — Вопр. экономики, 1972, № 4, с. 59—68.
106698. Кулешова З. Г., Котова Г. А. Экспериментальное определение деформаций подшипника, возникающих при регулировании зазоров в процессе сборки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 4, с. 181—184.
106699. Лазарев В. С., Соков Н. П. Полуавтоматическая установка для упаковки подшипников в полиэтиленовую пленку. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 3, с. 14—15.
106700. Лакота Н. А., Лобачев В. И. Некоторые вопросы проектирования дистанционно-управляемых копирующих манипуляторов. — Механика машин, 1971, вып. 27-28, с. 17—29. Список лит.: 6 назв.
106701. Маринин В. Б., Болотов Б. Е. Стенд для контроля виброхарактеристик «ультратихих» радиальных шарикоподшипников. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 4, с. 40—42. Список лит.: 7 назв.
106702. Медведев Я. Е. Корреляционный анализ связи между элементами себестоимости контрольных устройств [в машиностроении]. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 2, с. 65—68.
106703. Морозов А. И. К вопросу расчета пневматического привода с торможением в конце хода. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 4, с. 52—55.
106704. Морозов В. А. Расчет гидростатических плоских подпятников. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 2, с. 122—127.
106705. Овсянников В. А. Первый опыт создания копирующего герметического магнитомеханического манипулятора. — Механика машин, 1971, вып. 27-28, с. 113—118.
106706. Овсянников Н. Н. Влияние объемной концентрации металлических добавок на работоспособность подшипников скольжения из композиционных полиамидов. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 7, с. 140—151.
106707. Онищенко Э. Л. Некоторые вопросы дискретного управления глубокочерными манипуляторами. — Механика машин, 1971, вып. 27-28, с. 38—44. Список лит.: 6 назв.

106708. Особенности кинематики манипуляторов и метод объемов. — Механика машин, 1971, вып. 27-28, с. 5—16. Авт.: И. Б. Виноградов, А. Е. Кобринский, Ю. А. Степаненко, Л. И. Тывец.
106709. Петрунина И. С. К расчету прочности корпуса фрикционных амортизаторов удара. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 4, с. 47—51.
106710. Пичак Ф. И. Исследование динамических характеристик цепных передач. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 7, с. 103—118. Список лит.: 8 назв.
106711. Пичак Ф. И. Экспериментальные исследования работоспособности и износостойкости цепных передач с демпфирующими устройствами. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 7, с. 118—126. Список лит.: 11 назв.
106712. Погрешности расчета на ЭЦВМ оценок спектральной плотности. [К анализу режима работы машин]. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 3, с. 79—86. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Т. Григорьев, В. И. Гронский, Г. Л. Денищенко, В. Ф. Ушкалов.
106713. Подкорытов А. Н. Прибор для определения кинематических соотношений гипоидных передач. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 2, с. 74—78.
106714. Попов П. К. Крутильная жесткость волновой зубчатой передачи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 4, с. 43—47. Список лит.: 9 назв.
106715. Родионов И. В., Соколовский З. Н. Модель распространения контактного выкрашивания по профильным поверхностям зубчатых колес. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 2, с. 145—152. Список лит.: 9 назв.
106716. Роликовые установки для лабораторных исследований зубчатых колес. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 2, с. 153—158. Авт.: Ю. Н. Сухоруков, К. С. Букин, А. В. Телевной и др.
106717. Свистун Л. А. Динамика эксцентрикового механизма маятникового типа. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 2, с. 140—149.
106718. Синев А. В., Степаненко Ю. А. Определение пространственных положений звеньев механизма манипулятора. — Механика машин, 1971, вып. 27-28, с. 166—170. Список лит.: 5 назв.
106719. Скоробагатко А. А., Мамуня Л. А. Решение задачи о кручении шлицевого вала. — Вычислит. и прикл. математика (Киев), 1971, вып. 14, с. 3—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
106720. Смирнов А. В., Ястребов В. С. К вопросу о моделировании некоторых двигательных функций руки человека. [К совершенствованию конструкций манипуляторов]. — Механика машин, 1971, вып. 27-28, с. 161—156.
106721. Степаненко Ю. А. К вопросу об оцувствлении манипуляторов с помощью обратных следящих систем. — Механика машин, 1971, вып. 27-28, с. 96—100.
106722. Сухорукова М. Ф. Исследование условий и характера труда на машиностроительном предприятии. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 2, с. 159—162.
106723. Тельнов Н. Ф. Расчет емкости резервуаров для моечных машин струйного типа. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 4, с. 45—46.
106724. Чайка В. А., Бабук И. М. Сколько должна служить машина. [По материалам 1-й Всесоюз. науч. конф. по проблеме оптимальных сроков службы машин и оборудования, экон. эффективности их ремонта, 1971 г.] — Вестн. высш. школы, 1972, № 3, с. 58—60.

106725. Шатилов А. А., Гранкин А. Н. Исследование напряженно-деформированного состояния упругих элементов коробчатых патронов при нагружении изгибающими моментами. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 4, с. 170—175.

106726. Шелюженко А. Экономические последствия потерь времени в связи с нетрудоспособностью по болезни. [Машиностроит. предприятия Харькова]. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 3, с. 63—66.

106727. Ястребов В. С. Исследование вопросов инженерной методики проектирования электрогидравлических следящих приводов подводных манипуляторов. — Механика машин, 1971, вып. 27-28, с. 101—112. Список лит.: 9 назв.

16.8.3 Приборостроение

106728. Балясникова А. Н., Коровкин А. М. К расчету емкости сферический электрод — ротор [в гироскопе]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 3, с. 83—86. Список лит.: 5 назв.

106729. Биккин М. М. Исследование пневматических автокомпенсационных приборов. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 2, с. 47—51.

106730. Бобровников Г. Н., Камышев Л. А. Линеаризация статической характеристики турбинного расходомера жидкости. [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 35, с. 154—158.

106731. Бобровников Г. Н., Катков А. Г. Статистические погрешности датчика емкостного поплавкового уровнемера. [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 34—39.

106732. Бортников В. Т. Об информационных возможностях изображений в фокальной плоскости теневых приборов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 3, с. 95—99.

106733. Власов В. А. Грузопоршневой поплавково-пружинный расходомер. [Сообщ. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 277—278.

106734. Гаммерман М. Я., Пайс Э. А. К вопросу о выборе оптимального числа точек при поверке прибора. [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 28—33.

106735. Лотце В., Тайхман Х. Прибор с пневматическим управленцем для активного контроля деталей с прерывистыми поверхностями. [Статья из ГДР]. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 2, с. 52—56.

106736. Микрорасходомер с термочувствительным трубопроводом. [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 173—176. Авт.: Н. М. Рудный, А. Г. Лахтионов, Н. М. Альбицкий и др.

106737. Морозов Ю. Ф. О выборе конструкции сальфонного узла для весового гидростатического расходомера. [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 119—122.

106738. Особенности гидромеханики трубопоршневых [расходомерных] установок с неуплотненным поршнем. [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии, 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 135—139. Авт.: А. А. Тупиченков, Е. И. Валенцукевич, Б. Н. Меньшиков, К. А. Хайрутдинов.

106739. Росмани М. П. Повышение чувствительности электромагнитного расходомера путем применения специальной формы магнитного поля. [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии, 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 197—200. Список лит.: 5 назв.

106740. Чертовских А. Н. Приборы с фрикционным торможением для активного контроля размеров деталей с прерывистыми поверхностями. Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 2, с. 34—40. Список лит.: 5 назв.

106741. Якин П. В. Образцовый прибор на базе турборасходомера с внешним источником энергии. [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии, 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 53—57. Список лит.: 9 назв.

106742. Янбухтин И. Р., Шувалов С. А., Бордюговский А. А. Высокоточный турбинный расходомер-счетчик для измерения малых расходов жидкостей. [Сообщ. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии, 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 282—285.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

106743. Бобко М. М., Таран Н. Г., Таккинг Л. Р. О некоторых коллоидно-химических свойствах таманских бентонитовых глин. [Исследование сорбции]. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 19, с. 30—34.

106744. Веденев В. А. Централизованное получение дистиллированной воды. — Пром. энергетика, 1972, № 4, с. 16—17.

106745. Иолович Д., Шмелькин Л. Укрупненные сметные нормы для строек химии. — Экономика стр-ва, 1972, № 4, с. 47—49.

106746. Исследование природы колебаний механизма среза осадка центрифуг с ножевой выгрузкой. — Хим. машиностроение (Киев), 1971, вып. 13, с. 6—9. Авт.: В. А. Воронкин, Ю. А. Прокудин, В. И. Хорунжий, Л. Ю. Эпштейн.

106747. Исследование распределительных устройств для скоростных контактных аппаратов. — Хим. машиностроение (Киев), 1971, вып. 13, с. 84—90. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. М. Ханин, Э. В. Бродский, В. А. Минин и др.

106748. Клименко А. П., Васенцов Ю. А. Центробежный контактор со спиральным ротором. — Хим. машиностроение (Киев), 1971, вып. 13, с. 115—117.

106749. Методика определения усилий в механизме среза центрифуг. — Хим. машиностроение (Киев), 1971, вып. 13, с. 9—13. Авт.: В. М. Долинский, В. Д. Васильев, Ю. А. Прокудин и др.

106750. Микшевич Н. В., Пузако В. Д., Шаманаев Ш. Ш. Загрязнение конденсата в процессе сублимационной сушки высоковлажных отходов. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 193, с. 67—71. Список лит.: 13 назв.

106751. Науменко В. Я. Опыт централизации ремонтной и эксплуатационной службы. [Рубежан. химкомбинат]. — Пром. энергетика, 1972, № 4, с. 13.

106752. Павлищев М. И. Абсорбция труднорастворимого компонента газа капель жидкости, находящейся в замкнутой ячейке с газовой смесью. — Хим. машиностроение (Киев), 1971, вып. 13, с. 75—79.

106753. Перемешивание суспензии в поле центробежных сил. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 19, с. 115—119. Авт.: Г. К. Гончаренко, И. А. Нечипоренко, В. И. Коваленко, В. П. Плавник.

106754. Плит И. Г., Глоzman Л. П., Гулалю М. Т. Барботажно-форсуночный декарбонизатор. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 19, с. 133—135.

106755. **Построение** пневматических логических систем управления циклическими теплохимическими процессами. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 3, с. 26—29. Авт.: Л. А. Барский, А. П. Карпов, Н. Д. Ланин и др.

106756. **Сабурдо Г. А.** Об одной особенности движения частиц при центробежном осаждении. — Хим. машиностроение (Киев), 1971, вып. 13, с. 100—106.

106757. **Сухобрусов П. Н.** О методике определения сопротивления потоку при фильтровании с образованием осадка. — Хим. машиностроение (Киев), 1971, вып. 13, с. 94—100.

106758. **Тананайко Ю. М., Клименко Е. В.** Поверхностное натяжение растворов с добавками смеси компонентов типа «Dero-lux» в качестве ПАВ. — Хим. машиностроение (Киев), 1971, вып. 13, с. 90—93.

106759. **Шокин И. Н. П. М. Лукьянов.** [Химик-технолог и историк химии]. К 80-летию со дня рождения. — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 4, с. 59—60.

106760. **Экспериментальное** исследование динамических нагрузок в деталях механизма движения компрессора [в химической промышленности]. — Хим. машиностроение (Киев), 1971, вып. 13, с. 27—31. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. И. Мамон, М. Г. Губенков, Е. С. Пивенко, Л. П. Глозман.

106761. **Экспериментальные** и расчетные динамические характеристики установки высокотемпературного окисления токсичных газообразных выбросов. — Хим. машиностроение (Киев), 1971, вып. 13, с. 107—111. Авт.: Р. Я. Ладиев, Б. Б. Булгаков, Ю. К. Олейник и др.

106762. **Электромагнитный** распылитель для получения монодисперсного распыла. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 19, с. 135—137. Авт.: И. Г. Плит, Е. И. Добровольский, Л. П. Глозман, М. Т. Гупало.

106763. **Яблонский Б. В.** К прочности спирально-многослойной конструкции. — Хим. машиностроение (Киев), 1971, вып. 13, с. 3—6. Список лит.: 7 назв.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

106764. **Аксельруд Г. А., Ковальчук Б. Е., Слоневский Р. В.** Кинетический расчет прямоточного аппарата для растворения селвинита во взвешенном состоянии. — Хим. машиностроение (Киев), 1971, вып. 13, с. 67—75. Список лит.: 5 назв.

106765. **Владимирский Ю. А., Овечкин А. В.** О решении интерьеров на Первоуральском хромпиковом заводе. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1971, № 28, с. 97—105. Список лит.: 6 назв.

196766. **Гаврилов Г. М., Демченко В. Д.** Особенности культурно-бытового обслуживания на предприятиях сернокислотного производства. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1971, № 28, с. 51—58.

106767. **Ганз С. Н., Брагинская Р. И., Володин И. С.** К расчету колонн синтеза аммиака. Сообщ. 2. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 19, с. 13—18.

106768. **Жибицкая Ф. Б., Юдин Б. Г.** Охлаждение и усреднение массы в специальном барабане при производстве конструкционного графита. — Цвет. металлы, 1972, № 3, с. 34—35.

106769. **Экономия** энергии в кислородных установках среднего и высокого давлений с расширительными машинами. — Пром. энергетика, 1972, № 4, с. 2—5. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. М. Бродянский, Н. В. Калинин, Г. И. Бумагин, Г. М. Катенев.

16.10.5 Силикатные производства

Конопелько З. А., Перфилова Г. С. О технико-гигиенических требованиях к спецодежде для рабочих производства стекла. — См. 107537.

106770. Логинов Л. Ф., Комиссаров И. Д., Виленский И. И. Влияние гуминовых препаратов на выделение водорода и разрядную емкость отрицательных свинцовых электродов в условиях модельного аккумулятора. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1971, № 14, с. 181—188.

106771. Полюх В. А. Расчет параметров механизма прессования коденорычажного пресса с коширом на шатуне, [применяемого для производства огнеупоров и строительной керамики]. — Хим. машиностроение (Киев), 1971, вып. 13, с. 13—26.

106772. Структурно-механические и реологические свойства системы сырьевой цементный шлам — угле-щелочной реагент. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 19, с. 164—165. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Пашенко, Н. Н. Круглицкий, Л. С. Чередниченко, И. Ф. Руденко

106773. Товаров В. В., Шевченко А. Ф. Кинетика измельчения материалов силикатной промышленности. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 19, с. 149—150.

106774. Шеглова М. Д., Машенко Л. В., Запорожец В. Б. Свойства шлакоситалла, получаемого на основе силико-марганцевого шлака. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 19, с. 147—149.

16.10.6 Технология топлива

106776. Абдурашитов С. А., Тупиченков А. А., Рагимов А. Р. Результаты исследования гидравлических сопротивлений и шероховатости газопроводов. [Движение пиролизного газа. Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 107—114. Список лит.: 8 назв.

106777. Бугубаев А. Д., Исаева Ш. И. Инфракрасные спектры фульвокислот торфа и его солей. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 2, с. 72—73. Список лит.: 5 назв.

106778. Бурые угли Ново-Дмитриевского месторождения Украины как сырье для технологической переработки. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 19, с. 42—49. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. С. Фоменко, М. Д. Шапиро, Л. С. Альтерман, Э. Г. Попова

106779. Веремчук М. К., Квитковский Л. Н. Адсорбция бинарных смесей [нефтяных] углеводородов в паровой фазе на силикагелях. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 1, с. 124—129.

106780. Виленский И. И., Комиссаров И. Д. Основные технологические приемы получения гуминовых препаратов. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, с. 34—47.

106781. Винокурцев Г. Г., Гермашев В. А. Параметры катодных станций для среднеазиатских газопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 3, с. 34—35. Список лит.: 7 назв.

106782. Влияние соединений, содержащих аминогруппу, на рост микроорганизмов в среде с нефтяным топливом. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 1, с. 73—76. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. П. Вишнякова, И. Д. Власова, Н. Н. Гречушкина и др.

106783. Ганз С. Н., Краснокутский Ю. И. Исследование термодинамики процесса пиролиза углеводородов в азотной плазме. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 19, с. 18—24.

106784. Исследование кинетики конверсии окиси углерода парами воды на железо-хромовом катализаторе со щелочными добавками. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 19, с. 9—13. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Атрощенко, А. Я. Лобойко, Г. А. Куденко, А. П. Засорин.

106785. Карцынель М. Б., Снегур В. И. О динамических свойствах испарителя-кристаллизатора бессатураторной установки производства сульфата аммония. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 19, с. 124—133.

106786. Клименко А. П., Васенцов Ю. А. Расчет аппаратов для разделения пропан-пропиленовой фракции. — Хим. машиностроение (Киев), 1971, вып. 13, с. 117—120. Список лит.: 12 назв.

106787. Комиссаров И. Д., Виленский И. И., Федченко О. И. Извлечение гуминовых веществ из органогенных пород. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, с. 10—33.

106788. Комиссаров И. Д., Логинов Л. Ф. К вопросу о молекулярной массе гуминовых кислот. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, с. 125—130.

106789. Комиссаров И. Д., Логинов Л. Ф. Рентгеноструктурная характеристика гуминовых препаратов, получаемых из окисленного угля и торфа щелочной экстракцией. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, с. 91—98.

106790. Комиссаров И. Д., Логинов Л. Ф. Электронный парамагнитный резонанс в гуминовых кислотах. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, с. 99—115.

106791. Комиссаров И. Д., Логинов Л. Ф., Федченко О. И. Особенности ионизации карбоксильных групп гуминовых кислот. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, с. 143—152.

106792. Комиссаров И. Д., Стрельцова И. Н. Влияние способа извлечения гуминовых кислот из сырья на химический состав получаемых препаратов. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, с. 48—62.

106793. Комиссаров И. Д., Стрельцова И. Н. Изменение химического состава гуминовых препаратов в процессе очистки. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, с. 63—69.

106794. Комиссаров И. Д., Стрельцова И. Н. Исследование молекулярной структуры гуминовых препаратов методом окислительной деструкции. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, с. 70—74.

106795. Котов Л. М., Городецкий Н. И. Техническое вооружение производства и рост производительности труда [в коксохимической промышленности]. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 19, с. 79—82.

106796. Лавров Н. В., Евланов С. Ф. Получение восстановительного газа с высоким содержанием водорода пиролизом природного метана в расплавах. — Цвет. металлы, 1972, № 3, с. 12—14. Список лит.: 6 назв.

106797. Логинов Л. Ф., Комиссаров И. Д. Катодная поляризация свинцового электрода в сернистых растворах в присутствии гуминовых кислот. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, с. 162—180.

106798. Логинов Л. Ф., Комиссаров И. Д., Попов Г. Н. Изменение уровня электронного парамагнетизма гуминовых препаратов в процессе термической обработки в аргоне. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, с. 116—124.

106799. Масс-спектрометрический анализ ароматической части фракции 350—450° ромашкинской и арланской нефтей. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 1, с. 3—8. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. С. Бродский, А. Я. Ботников, А. А. Полякова, И. М. Лукашенко.

106800. Медведовская И. И., Розенгарт М. И. Состав и свойства кокса, полученного при ароматизации различных углеводородов на алюмохромо-кальевом катализаторе. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 1, с. 23—28. Список лит.: 22 назв.

106801. Миниюшин Е. А., Чигин М. С., Бойко Д. А. Двухсменная работа на трассе четвертой очереди газопровода Средняя Азия — Центр. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 3, с. 24.

106802. Младенцев В. И., Вуколов А. Г., Рукавишников В. И. Массовый расходомер для сжиженных углеводородных газов. [Сообщ. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 255—256.

106803. О стабильности распределения температур по длине простенков коковых печей при изменении гидравлического режима. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 19, с. 108—110. Авт.: И. М. Ханин, С. В. Щеглев, Н. К. Дзюба, В. И. Семенко.

106804. Рождественский В. В., Соловьев П. С. Нормативный коэффициент перегрузки внутреннего дачения следует уменьшить. [Расчет прочности магистр. трубопроводов]. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 3, с. 33—34.

106805. Сорокин А. И. Научно-техническое сотрудничество социалистических стран в трубопроводном строительстве. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 3, с. 1—3.

106806. Сохранский В. Б., Черкашеников В. И. Перспективы строительства подземных газонефтеохранилищ шахтного типа. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 3, с. 12—14.

106807. Спивак В. Б., Сабайтис Ю. И. О повышении точности измерения объема и массы нефтепродуктов электроемкостным методом. [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 252—254.

106808. Юшков Л. Н. Оценка точности объемно-весового метода определения количества нефти и нефтепродуктов в резервуарах. [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 46—52. Список лит.: 8 назв.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

106809. Белый Я. И., Сардак Э. М., Черпурник М. Э. Влияние некоторых компонентов эмали на свойства марганецсодержащих грунтов. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 19, с. 143—145.

106810. Булгаков Б. Б., Олейник Ю. К., Семикина Л. Ф. О возможности экстремального регулирования установки высокотемпературного окисления токсичных выбросов органических производств. — Хим. машиностроение (Киев), 1971, вып. 13, с. 111—114.

106811. Ерошкин А. К., Пивоваров А. Т., Бородай А. Г. Исследование эффективности дегазации бражки в ацетон-бутиловом производстве. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 3, с. 31—33.

106812. Кинетика реакции фенолов с озоном в водных растворах. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 1, с. 65—68. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. Д. Разумовский, Г. М. Глобенко, Г. А. Никифоров и др.

106813. Матвеевко Н. А., Большаков А. Г. Диаграмма $I-t-K$ для метанольной смеси. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 19, с. 64—66.

106814. Письменный В. В., Петров И. К., Закин И. А. Автоматический контроль и регулирование качества технического бутанола. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 3, с. 26—28.

106815. Сардак Э. М., Белый Я. И., Черпурник М. Э. К вопросу влияния MnO_2 на свойства и качество грунтовых эмалей. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 19, с. 145—147.

106816. Стрельцова И. Н., Комиссаров И. Д., Логинов Л. Ф. Синтез парамагнитных препаратов на основе реакции [фенолов] с ангидридами ароматических кислот в расплаве. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, с. 153—161.

106817. Ханин И. М., Яковлев В. И., Войтковский Б. Ф. Исследование аэро- и гидродинамики прямогочного нейтрализатора маточного раствора [Получение пиридиновых оснований]. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 19, с. 111—115.

106818. Элегерман Е. М. Динамика испарения растворителей с окрашенных поверхностей. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 70, с. 9—14. Список лит.: 6 назв.

16.10.8 Каучук и резина

106819. Маленимидная вулканизация. Сообщ. 1: М. А. Васьковская, Г. А. Блох, Н. Е. Кульчицкая и др. Действие маленимидов на процесс вулканизации дивинил-стирольного каучука. — 2. М. А. Васьковская, Г. А. Блох, Е. М. Чернышева, Г. И. Паршиков. Действие маленимидов на процесс вулканизации цис-полидивинила. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 19, с. 82—98. Список лит.: с. 90—91.

106820. Самохвалов Ю. И. Расчет фиксаторов механизма четырехсекторных барабанов для сборки автопокрышек. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 4, с. 78—81. Список лит.: 5 назв.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

106821. Влияние вида неупругого деформирования на межмолекулярное взаимодействие в полимерах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1140—1143. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Берштейн, Н. А. Калинина, С. В. Савин, В. А. Степанов.

106822. Демидов И. Н. Исследование прочности клеевого шва при склеивании крупногабаритных деталей из стеклопластика. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 4, с. 33.

106823. Динамическая упругость полиолефинов. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 4, с. 1112—1115. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. А. Анцулов, В. П. Володин, Е. В. Кувшинский, Ю. Н. Федоров.

106824. Доброногова С. И., Лукач Ю. Е. Расчет энергетических параметров процесса каландрования полимера с учетом диссипации энергии в межвалковом зазоре. — Хим. машиностроение (Киев), 1971, вып. 13, с. 58—63. Список лит.: 10 назв.

106825. Жданов Ю. А., Дубовицкий В. Ф., Рябинин Д. Д. Учет пристенных эффектов при расчете круглых и плоскощелевых каналов [в производстве полимеров]. — Хим. машиностроение (Киев), 1971, вып. 13, с. 51—55.

106826. Исследование антифрикционных свойств отвержденных материалов на основе аренфенолформальдегидных смол. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 19, с. 101—105. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. К. Мошинская, Л. И. Мамон, В. П. Кузьмин и др.

106827. Исследование влияния пластификатора на структуру поливинилхлорида. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 19, с. 98—101. Авт.: Н. К. Мошинская, Н. Н. Будинская, И. П. Бурак, Г. Д. Сухомлин.

106828. Лукач Ю. Е., Насонкин Ж. А. Расчет теплообмена при течении полимеров в каналах круглого сечения. — Хим. машиностроение (Киев), 1971, вып. 13, с. 55—58. Список лит.: 5 назв.

106829. Мацюк Л. Н., Колобков Ю. М., Вишневская Н. В. Влияние внешних факторов на свариваемость полиэтиленовых пленок. — Сварочное производство, 1972, № 4, с. 42—43. Список лит.: 6 назв.

106830. Пищенко Л. А., Яхно О. М. Теплоотдача и падение давления при течении неньютоновских жидкостей [при переработке полимеров]. — Хим. машиностроение (Киев), 1971, вып. 13, с. 32—35. Список лит.: 13 назв.

106831. Рахманов В. С., Польшваный А. П. К вопросу деформации полимеров в схемах рабочих органов дискового экструдера типа конус — плоскость и усеченный конус — плоскость. — Хим. машиностроение (Киев), 1971, вып. 13, с. 44—51.

106832. Рахманов В. С., Польшваный А. П. К вопросу деформации расплава полимера в схеме двух параллельных плоскостей, одна из которых вращающаяся. — Хим. машиностроение (Киев), 1971, вып. 13, с. 35—44.

106833. Розенфельд В. И., Салазкин К. А. Оптимальные сило-скоростные характеристики гидравлических пресс-автоматов для пластмасс. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 3, с. 17—20.

106834. Сравнительное изучение сферолитизации при кристаллизации полиэтилентерефталата. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 6, с. 492—500. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Х. Г. Айвазян, А. Г. Бояджян, В. Г. Баранов, С. Я. Френкель.

106835. Чернобыльский И. И., Хайтин Б. Ш. К выбору профиля шели фильеры при формировании ленты полимера равномерной толщины. — Хим. машиностроение (Киев), 1971, вып. 13, с. 63—66.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

106836. Николаева Э. П. Исследование клеевых композиций на основе эпоксидных смол и низкомолекулярных карбоксилсодержащих каучуков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 449, с. 75—81. Список лит.: 6 назв.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

106837. Барановский В. А. Пятилетка лесной науки. — Лесная пром-сть, 1972, № 4, с. 1—2.

106838. Бирюков П. А. Способ учета транспортных затрат при оценке вариантов схем освоения лесных массивов. — Труды Свердл. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, 6, с. 48—54. Список лит.: 6 назв.

106839. Боровков В. Г., Ехлакова Н. Г., Разживин М. Е. Технико-экономическое обоснование выбора типа покрытий лесовозных автомобильных дорог. — Труды Свердл. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, 6, с. 34—45. Список лит.: 8 назв.

106840. Васильев Г. М. Об оптимальных параметрах пильных станков для поперечной распиловки древесины. — Труды Свердл. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, № 6, с. 81—90.

106841. Васюта В. Г. Об использовании сортировочных устройств многопильных раскряжевочных агрегатов. — Труды Свердл. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, № 6, с. 119—123.

106842. Васюта В. Г. Сравнительные испытания многопильных раскряжевочных агрегатов. — Труды Свердл. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, № 6, с. 102—111.

106843. Вихрев А. Д. Путь к успеху. Об опыте Полев. леспромхоза. — Лесная пром-сть, 1972, № 4, с. 3—7.

106844. Володин В. А. Применение башенных кранов на такелажной базе. [Комбинат «Горьклес»]. — Лесная пром-сть, 1972, № 4, с. 12.

106845. Голубев Б. Н., Маслова Е. П. Планирование себестоимости и механизация плановых расчетов на ЭВМ. [К расчету техн.-экон. показателей лесозаготовит. предприятий]. — Лесная пром-сть, 1972, № 4, с. 27—28.



106846. Громович В. Ф., Калинин А. П. Подрезковцы вскрывают зерны. [Подрезков. эксперим. з-д древесностружечных плит и деталей]. Лесная пром-сть, 1972, № 4, с. 7—8.
106847. Диагностика шума трелевочных лебедок. — Лесная пром-сть, 1972, № 4, с. 15. Авт.: Л. В. Берг, Н. С. Федоров, И. А. Соколов, А. К. Пилищов.
106848. Иванов А. П. Методика построения групп по оплате труда [на лесозаготовительных предприятиях]. — Лесная пром-сть, 1972, № 4, с. 24—26.
106849. Капустин В. А. Определение оптимальных расстояний между усами и протяженности уса в лесосеку. — Труды Свердл. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, 6, с. 73—80. Список лит.: 6 назв.
106850. Кирикеев В. А., Квасников А. А., Матвеев В. В. Монтаж и наладка автоматики сортировочных транспортеров [для круглых лесоматериалов]. — Лесная пром-сть, 1972, № 4, с. 10—12.
106851. Ключников Г. М., Шустов В. И. Исследование прочности площадки для погрузчика грузоподъемностью 20 т. — Труды Свердл. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, 6, с. 46—47.
106852. Кононенко В. Г., Аристов Г. Ф. Исследование процесса импульсной безотходной резки древесины. — Импульсная обраб. металлов давлением, 1970, вып. 2, с. 96—109. Список лит.: 8 назв.
106853. Корунов М. М., Дидковская Л. М. Влияние продольных уклонов [лесовозных дорог] на скорость движения автопоездов. — Труды Свердл. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, 6, с. 177—182.
106854. Кроменский Б. М. Технологические условия применения манипулятора А-2М. — Труды Свердл. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, 6, с. 129—138.
106855. Кудрявцев Н. М., Бобылев Б. И. Функциональная структура управления в леспромхозах. — Труды Свердл. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, 6, с. 166—169.
106856. Мазуренко А. П. Исследование работы сталкивающих рычагов сбрасывателя с двумя степенями свободы. — Труды Свердл. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, 6, с. 124—128.
106857. Мазуренко А. П. Сбрасыватели с приводом от цепи транспортера. — Труды Свердл. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, 6, с. 112—118.
106858. Опыт применения сжиженного газа для автомобилей и тракторов в лесозаготовительной промышленности. — Труды Свердл. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, 6, с. 3—13. Авт.: Д. Д. Ерахтин, В. Н. Палилов, А. С. Виговский и др.
106859. Силуков Ю. Д. Динамические нагрузки в колесных машинах на лесосеке. — Лесная пром-сть, 1972, № 4, с. 31.
106860. Силуков Ю. Д., Пашкин С. А. Особенности деформации элементов резинокордной оболочки пневматической шины при преодолении вертикальных препятствий [при вывозе лесоматериалов]. — Труды Свердл. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, 6, с. 66—72. Список лит.: 5 назв.
106861. Соромотин И. И. О распределении статических нагрузок от штабеля хлыстов на опоры турникетов и тележки платформ сепов. — Труды Свердл. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, 6, с. 14—19.
106862. Теслюк А. К. Исследование надежности полуавтоматических линий [в леспромхозах]. — Лесная пром-сть, 1972, № 4, с. 29—30.
106863. Туровский Т. А. К вопросу применения торцового закрепления заготовок в деревообрабатывающих станках. — Труды Свердл. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, 6, с. 154—158.
106864. Тюнин В. П. Шпалорезный станок ЦДТ-7Ш. — Лесная пром-сть, 1972, № 4, с. 20—22.

106865. Учитывать специфику эксплуатации лесовозных автопоездов. — Лесная пром-сть, 1972, № 4, с. 18—19. Авт.: В. П. Тюкавин, Л. А. Завьялов, А. Г. Веденеев, В. Н. Мельников.

106866. Усов С. Н. Выбор грузоподъемных кранов [для лесозаготовки] с учетом режима работы. — Труды Свердл. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, 6, с. 139—148. Список лит.: 10 назв.

106867. Федоров К. К. Новый способ крепления поперечных запаней. — Лесная пром-сть, 1972, № 4, с. 13—14.

106868. Хусанов З. Х. Некоторые показатели эффективности основных фондов и количественная их оценка. — Труды Свердл. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, 6, с. 170—177.

106869. Хусанов З. Х., Кочнева Л. В. Использование основных фондов в условиях новой экономической реформы. — Труды Свердл. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, 6, с. 159—165.

106870. Чекаров А. Г. Исследование останова пыльного диска раскряжевочного станка в пропиле. — Труды Свердл. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, 6, с. 91—101. Список лит.: 6 назв.

106871. Шустов В. И. Исследование вертикальной динамики колесного погрузчика [для заготовки леса]. — Труды Свердл. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, 6, с. 20—28. Список лит.: 10 назв.

106872. Шустов В. И., Ключников Г. М. Тракторный погрузчик. — Труды Свердл. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, 6, с. 29—33.

16.11.3 Лесохимические производства

106873. Мельников К. А., Панасюк В. Г., Репка В. П. Исследование возможности эффективного использования целлюлозного кукурузной кочерыжки. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 19, с. 119—123. Список лит.: 12 назв.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

106874. Иванов Н. Совершенствовать управление легкой промышленностью. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 3, с. 1—8.

106875. Лемлу А. О., Сирге П. Г. Совершенствование организации работы руководителей [предприятий легкой промышленности]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 3, с. 10—13.

106876. Маричев Р. Д. Оптимальные схемы электроснабжения предприятий легкой промышленности. — Пром. энергетика, 1972, № 4, с. 14—16.

16.12.2 Текстильная промышленность

106877. Брут-Бруляко А. Б., Парфенов Д. Л. Шлихтовальная камерная машина ШКВ-180. — Текстильная пром-сть, 1972, № 3, с. 34—36.

106878. Влияние износа тканей на их деформацию при растяжении. — Текстильная пром-сть, 1972, № 3, с. 68—72. Авт.: В. Д. Головня, Б. Д. Семак, Н. В. Приходько, Р. Г. Юнак.

106879. Гусев В. Е., Слываков В. Е. Развитие сырьевой базы шерстяной промышленности. — Текстильная пром-сть, 1972, № 3, с. 19—22.

106880. Гусев В. Е., Слываков В. Е. Совершенствование техники и технологии в шерстяной промышленности. — Текстильная пром-сть, 1972, № 3, с. 27—31.

106881. Ежов А. А., Подберезина Ж. М. Специальный шнур для подвязей ремизок. — Текстильная пром-сть, 1972, № 3, с. 38—39.



106882. Зеленов В. П., Заметта Б. В. Развитие производства нетканых материалов по новой технологии во Франции. — Текстильная пром-сть, 1972, № 3, с. 47—49.
106883. Иванов С. С. О разработке пучков (комплексов) волокон в узле главный барабан — шляпки и главный — съемный барабаны. — Текстильная пром-сть, 1972, № 3, с. 23—27.
106884. Когова А. А. Некоторые проблемы специализации и кооперирования производства в текстильной промышленности. — Текстильная пром-сть, 1972, № 3, с. 1—5.
106885. Кутанин А. Ф. Обеспечение безопасных условий труда на поточных линиях в хлопкопрядении. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 70, с. 15—19.
106886. Назаров Ю. П. О производстве нетканых материалов в Болгарии. — Текстильная пром-сть, 1972, № 3, с. 49—50.
106887. Никитин В. М. Нужны хорошие ткани для изготовления высококачественных плащей. [С примеч. ред.] — Текстильная пром-сть, 1972, № 3, с. 17—18.
106888. Однотонное крашение трехкомпонентной ткани активными красителями. — Текстильная пром-сть, 1972, № 3, с. 58—60. Авт.: Л. Г. Царикевич, Л. А. Ковжин, А. А. Хархаров и др.
106889. Пиковский Г. И. Интересный опыт ГДР в освоении машин Малимо. — Текстильная пром-сть, 1972, № 3, с. 79—80.
106890. Пиллер Б., Коуделка Б., Стрнад О. Новый ассортимент нетканых текстильных материалов Арахне в ЧССР. [Статья из Чехословакии]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 3, с. 50—54.
106891. Пичхадзе Ш. В., Зактрегер Л. И. Влияние кремнийорганических соединений на фиксацию красителей при печатании тканей из натурального шелка. — Текстильная пром-сть, 1972, № 3, с. 60—61.
106892. Полифункциональные препараты для фиксации красителей на тканях и нетканых полотнах. — Текстильная пром-сть, 1972, № 3, с. 56—58. Авт.: Б. В. Заметта, П. В. Новиков, А. А. Хархаров и др.
106893. Поспелов Е. П., Чепик Л. А., Маслиева С. В. Строение жаккардового трикотажа в зависимости от способа выработки. — Текстильная пром-сть, 1972, № 3, с. 42—44.
106894. Применение кремнийорганических препаратов при шлихтовании хлопчатобумажных основ. — Текстильная пром-сть, 1972, № 3, с. 36—38. Авт.: Б. Н. Мельников, М. Н. Кириллова, В. П. Катков и др.
106895. Пузырев А. В. Работа двух ступенчатых фильтров ФТ-2 и систем пневматического удаления угаров от них. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 70, с. 77—85.
106896. Скляник В. П. Исследование одноцикловых характеристик вискозных и полиэфирных тканей. — Текстильная пром-сть, 1972, № 3, с. 65—68. Список лит.: 6 назв.
106897. Тринчер В. К. Модель деформирования тканых полимерных канатов. — Проблемы прочности, 1972, № 3, с. 86—91.
106898. Филиппович В. Н. О выборе типа чесальных машин. [В связи со статьей Ф. Т. Александрова «Проблема ждет разрешения» в журн. «Текстильная пром-сть», 1970, № 11]. — Текстильная пром-сть, № 3, с. 31—33.
106899. Хенкина И. Г. Об эффективности специализации заправоч. [Монин. камвольный комбинат]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 3, с. 7—9.
106900. Цагарели Н. В. Технология получения гобеленов нетканым способом. — Текстильная пром-сть, 1972, № 3, с. 45—47.

106901. Цветков В. М. Об эффективности специализации и хозрасчета. [По материалам Всесоюз. семинара специалистов шерстяной промышленности. Мононо (Моск. обл.). Февр. 1972 г.] — Текстильная пром-сть, 1972, № 3, с. 13—15.

106902. Чукаев Ю. Ф., Тимофеев В. М. Какие нужны машины для подготовки полуфабриката к пневмопрядению? [По поводу статьи А. Ф. Задоя, А. Г. Фельдмана, А. С. Жукова, Е. П. Рахлина «Эффективная эксплуатация машин типа БД-200 при использовании обычного оборудования прядильных фабрик» в журн. «Текстильная пром-сть», 1971, № 3]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 3, с. 87—88.

106903. Шелепова Н. С. Специализация трикотажных предприятий. — Текстильная пром-сть, 1972, № 3, с. 6—7.

16.12.3 Швейная промышленность

106904. Бальсим И. В. Специализация процессов раскроя полотна и шитья бельевых трикотажных изделий. — Текстильная пром-сть, 1972, № 3, с. 39—42.

106905. За рациональное использование сырья в производстве верхней трикотажной одежды. [По материалам Всесоюз. науч.-техн. семинара. Москва. Июнь 1971 г.] — Текстильная пром-сть, 1972, № 3, с. 44—45. Подпись: С. К.

16.13 Пищевые производства

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

106906. Абрамов Н. Д., Гурвиц В. Г. Исследование экспериментальной установки промышленного типа для замораживания пельменей жидким азотом. — Холодильная техника, 1972, № 3, с. 28—32.

106907. Вирьев В. С., Колмогоров Е. И., Шрамко Д. И. Рабочее место начальника цеха рыбообработывающего предприятия. — Рыбное хоз-во, 1972, № 4, с. 76—79.

106908. Жиров Г. С., Скачков В. П. Машина для введения жира в мясо тощих рыб. — Рыбное хоз-во, 1972, № 4, с. 63—64.

106909. Суходолов Д. С. К вопросу материального стимулирования плавсостава [флота рыбной промышленности]. — Рыбное хоз-во, 1972, № 4, с. 80—82.

106910. Установка для стерилизации растительных масел. [Применение на рыбоконсервных предприятиях]. — Рыбное хоз-во, 1972, № 4, с. 61—62. Авт.: Б. Н. Никитин, Н. И. Воробьева, Р. В. Бессонов, В. Е. Мельников.

106911. Цой Ю. А. Расчет напорных устройств жидкостных полузакрытых [молочных] сепараторов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 4, с. 44—45.

106912. Чернявский Г., Бабков В. Автоматизация расчета объема продукции в ценностном выражении на рыбодобывающем флоте. — Рыбное хоз-во, 1972, № 4, с. 84—85.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и приправ

106913. Высокоактивная О-дифенолоксидаза чайного листа. — Субтроп. культуры, 1971, № 6, с. 37—42. Авт.: Г. Н. Прундзе, Т. Х. Шаламберидзе, Р. М. Бзиава и др.

106914. Папова Г. В. Проблема оптимизации структуры сезона переработки сортового чайного листа. — Субтроп. культуры, 1971, № 6, с. 17—23.

106915. Харебава Г. И., Дзнецладзе З. Ю., Харебава Л. Г. Исследование возможности обогащения черного чая чайными экстрактами. — Субтроп. культуры, 1971, № 6, с. 49—51.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

106916. Голуб А., Приходько А., Хмара Н. О стимулировании производительности труда за счет прибыли. [Кондитерская пром-сть УССР]. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 3, с. 46—50.

106917. Капустина В. В., Дудкин М. С. Ферментативный гидролиз крахмала проса. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 3, с. 34—36. Список лит.: 5 назв.

106918. Тырмос В. И. Опыт оптимизации свеклосахарного производства. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 4, с. 129—135. Рез. на англ. яз.

16.13.7 Броdistильные производства

106919. Автоматизация Приволжского биохимического завода. Система автоматического регулирования (САР) в ферментном цехе. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 3, с. 23—26. Авт.: Г. С. Тринчук, И. Л. Кушнир, Л. Г. Лекац, П. И. Соловьев.

106920. Глинская З. И. Саратовская система бездефектного изготовления продукции на Тульском ликеро-водочном заводе. — Ферментная пром-сть, 1972, № 3, с. 30—31.

106921. Гнидюк Б. С., Боржакова Г. Я. Аэрация дрожжевой среды спиртового производства с применением турбогазодувок. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 3, с. 28.

106922. Ковбасюк В. В., Поздеев А. Е. Из опыта Пензенского пивоваренного завода по увеличению производительности варочного цеха. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 3, с. 28—29.

106923. Кондиционирование солевого состава воды для некоторых сортов водки. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 3, с. 18—20. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. И. Фертман, Б. П. Луцкая, В. Г. Тихомиров, Н. Я. Савченко.


106924. Математическое моделирование процесса спиртового брожения. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 3, с. 15—17. Авт.: Р. М. Леппо, Н. И. Даниляк, Б. А. Устильников, В. Л. Яровенко.

106925. Мединцев М. М. Пивоваренный завод девятой пятилетки. [Проектное решение]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 3, с. 7—8.

106926. Усовершенствованная система автоматического регулирования (САР) процессов в трехколлонном брагоректификационном аппарате. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 3, с. 11—14. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Л. Мандельштейн, В. Р. Сатановский, Л. А. Аксельрод и др.

106927. Фельдман А. И., Маслов А. М. Пастеризация пива в потоке. [Из зарубеж. опыта]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 3, с. 39—40.

106928. Чередниченко В. С., Рухляева А. П. Применение поляриметрического метода для определения осахаривающей способности амилотических ферментов. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 3, с. 20—23. Список лит.: 6 назв.



17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

106929. Авденчев Л., Стародубровская В. Формирование аграрно-промышленных комплексов в европейских странах СЭВ. — *Вопр. экономики*, 1972, № 4, с. 107—117.
106930. Аверьянова Ю. Рентабельность в расчете на гектар условной пашни. — *Степные просторы*, 1972, № 4, с. 22—23.
106931. Алопий В. Товарные ресурсы промышленных производств колхозов и совхозов — важный резерв товарооборота. — *Экономика Сов. Украины*, 1972, № 3, с. 54—58.
106932. Арналев К. Показатели рентабельности [с.-х.] производства и методика их исчисления. — *Изв. АН КиргССР*, 1972, № 2, с. 84—89.
106933. Бронштейн М. Внутрizonальное выравнивание условий производства в сельском хозяйстве. — *Вопр. экономики*, 1972, № 4, с. 77—85.
106934. Бычков М. С точки зрения целесообразности. [Отклик на статью Ю. Доронкина, А. Елисеева «О методике исчисления себестоимости» в журн. «Степные просторы», 1971, № 9]. — *Степные просторы*, 1972, № 4, с. 28—29.
106935. Вильцин И. Влияние фактора местоположения на экономику колхозов. (На примере ЛатвССР). — *Вопр. экономики*, 1972, № 4, с. 133—137.
106936. Горячко Н., Жилинский Н., Потапович З. О критериях социалистического соревнования [в сельском хозяйстве]. — *Экономика сельск. хоз-ва*, 1972, № 4, с. 15—18.
106937. Дериглазов А. Лучше использовать основные фонды. [На примере колхозов Мухоршибир. р-на Бурят. АССР]. — *Земля сиб., дальневост.*, 1972, № 3, с. 10.
106938. Закшевский Е. Экономист — организатор цеховой структуры управления. [О повышении уровня экон. образования кадров в сельск. хоз-ве]. — *Экономика сельск. хоз-ва*, 1972, № 4, с. 99—102.
106939. Залевский А. Полнее использовать ресурсы труда [в сельском хозяйстве]. — *Экономика сельск. хоз-ва*, 1972, № 4, с. 66—70.
106940. Кабо П., Ключков В. Все подразделения колхоза — на хозрасчет. — *Экономика сельск. хоз-ва*, 1972, № 4, с. 102—105.
106941. Кадулин В. Интенсификация и использование производственных фондов. Обзор статей, поступивших в ред. — *Экономика сельск. хоз-ва*, 1972, № 4, с. 43—48.
106942. Камалян З. Сезонность труда и аграрно-промышленные объединения. — *Экономика сельск. хоз-ва*, 1972, № 4, с. 95—98.
106943. Князев П. Реальность плана и природно-экономические условия. — *Экономика сельск. хоз-ва*, 1972, № 4, с. 54—59.
106944. Кудинов В. Стимулирование напряженных планов в сельском хозяйстве. — *Вопр. экономики*, 1972, № 4, с. 86—95.
106945. Кузнецов В. Г. Важное условие повышения эффективности сельскохозяйственного производства. [Знамен. р-н Кировоград. обл.] — *Коммунист Украины*, 1972, № 4, с. 53—60.
106946. Кузнецов В. Г. Схемам [с.-х.] районной планировки — высокое качество. — *Экономика сельск. хоз-ва*, 1972, № 4, с. 78—85.
106947. Кулиш Н. Повышать эффективность управления крупными сельскохозяйственными предприятиями. — *Экономика Сов. Украины*, 1972, № 3, с. 27—34.

106948. **Логачев С.** Уточнить — необходимо. [Отклик на статью Ю. Доронкина, А. Елисеева «О методике исчисления себестоимости» в журн. «Степные просторы», 1971, № 9]. — Степные просторы, 1972, № 4, с. 29—30.

106949. **Мукарамшоев А. М.** Накопление и темпы расширенного воспроизводства в колхозах. — Сборник трудов кафедры полит. экономии Тадж. ун-та, 1971, вып. 2, ч. 3, с. 144—164.

106950. **Орипов А.** Некоторые вопросы повышения жизненного уровня колхозного крестьянства. — Сборник трудов кафедры полит. экономии Тадж. ун-та, 1971, вып. 2, ч. 3, с. 173—181.

106951. **Осинин Н. И.** Принципы и пропорции распределения избыточного прибавочного продукта колхозов. — Сборник трудов кафедры полит. экономии Тадж. ун-та, 1971, вып. 2, ч. 3, с. 110—136.

106952. **Павленко Н.** Анализ структуры управления [колхозным и совхозным производством]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 4, с. 28—36.

106953. **Походенко Н.** Опыт внутрирайонного размещения [с.-х.] отраслей. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 4, с. 49—54.

106954. **Прохоров В. М., Алексахин Р. М.** Использование изотопов и излучений в сельском хозяйстве. [По материалам 4-й Междунар. конф. по мирному использованию атомной энергии. Женева. 1971]. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 4, с. 152—153.

Разыкова З. Б. Экономические основы взаимосвязей промышленности и сельского хозяйства. — См. 105976.

106955. **Рябуха А., Насонов Ф.** Полный хозрасчет и совершенствование учета. [Совхоз «Селивановский». Ом. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1972, № 3, с. 4—9.

106956. **Савицкий Ф.** Пути повышения производительности труда [в сельском хозяйстве] в текущей пятилетке. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 4, с. 7—14.

106957. **Садыков И.** Необходимая прибыль и норма рентабельности в совхозах. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 4, с. 70—77.

106958. **Соболев И.** Большие планы колхоза «Перемога». [Борщев. р-н Терноп. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 4, с. 106—109.

106959. **Укреплять и совершенствовать внутрихозяйственный расчет.** [Ред. статья]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 4, с. 1—6.

106960. **Фабричнов А., Сопов Г.** О методике исчисления себестоимости [с.-х. продукции. Отклик на одноим. статью Ю. Доронкина, А. Елисеева в журн. «Степные просторы», 1971, № 9]. — Степные просторы, 1972, № 4, с. 27.

106961. **Шкода Ю.** На ваш суд. [Об экон. оценке деятельности хоз-в. К статьям Н. Шашкина, Л. Рабиновича «Планировать производство с учетом объективных условий» и В. Черепанова «Кого же считать перелобиком?» в журн. «Степные просторы», 1971, № 11, 1972, № 2]. — Степные просторы, 1972, № 4, с. 21—22.

106962. **Ямаков Э. Я.** Особенности действия закона концентрации производства в сельском хозяйстве. — Сборник трудов кафедры полит. экономии Тадж. ун-та, 1971, вып. 2, ч. 3, с. 137—143.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

106963. **Анфиногенов М.** Где выгодно ремонтировать тракторы? [О ремонтных предприятиях «Сельхозтехники»]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 3, с. 42—43.

106964. Богданов П. П. Скоростное резание стебельных материалов на установках маятникового типа. [К расчету рабочего органа установок]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 4, с. 51—52.

106965. Будагов А. А., Лисицын Н. И. Вертикально-дисковый аппарат для точного высева крупнوسеменных культур. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 4, с. 20—22.

106966. Вайсман М. Л., Райхман Д. Б. Угол наклона ножа режущего диска [косилки]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 4, с. 43—44.

106967. Васильковский С. М. Устройства для динамометрирования активных и пассивных культиваторных лап. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 4, с. 54—55.

106968. Галактионов В., Кислов Г. Бригадный ремонт комбайнов на открытых площадках. — Уральск. нивы, 1972, № 4, с. 58—60.

106969. Долидзе Г. Д. Причины износа и крошения рабочей кромки сегмента аппарата шпалерной подрезки чая. — Субтроп. культуры, 1971, № 6, с. 147—152.

106970. Иванов В. М. Влияние гидротрансформатора на тягово-динамические и эксплуатационные качества колесного сельскохозяйственного трактора. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 7, с. 26—36.

106971. Иванов В. М. Об устойчивости режимов работы [сельскохозяйственных] тракторов с механической и гидромеханической трансмиссиями. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 7, с. 19—25.

106972. Иванов В. М., Сысоев Б. А. Анализ влияния гидротрансформатора на буксование колесного [сельскохозяйственного] трактора. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 7, с. 36—43.

106973. Каинсон А., Рязанов А., Доброхотов С. Удобрения вносим машинами. [Испытания машин ИНАР-1, ИНАР-2]. — Садоводство, 1972, № 4, с. 18—19.

106974. Калугин А. Люди и техника. [О работе механизаторов колхоза «Комсомолец». Краснопартизан. р-н Саратов. обл.] — Степные просторы, 1972, № 4, с. 31—32.

106975. Коновалов В. Моделирование результативных показателей использования автопарка [совхозов Волгоградской области]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 4, с. 63—65.

106976. Куцын Л. М., Власов Ю. А., Гринберг В. Л. Давление корнеклубнеплодов на кожу шнека. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 4, с. 41.

106977. Механизация сборки и сварки вала качалки хлопкоуборочных машин. — Сварочное производство, 1972, № 4, с. 47—48. Авт.: Е. Л. Могилевский, В. М. Берзон, В. П. Яковлев и др.

106978. Назаров Б. И. Расчет тиристорного электропривода мобильных кормораздатчиков. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 4, с. 27—30. Список лит.: 6 назв.

106979. Назаров С. И., Андрущук В. С. Рабочий орган для внесения разжиженного навоза. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 4, с. 10—11. Список лит.: 8 назв.

106980. Овсяников Н. Н. Стенд для оценки работоспособности подшипников скольжения из полимерных материалов для сельскохозяйственных машин. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 7, с. 127—140. Список лит.: 5 назв.

106981. Олейник К. Ф. Параметры делителя кукурузоуборочного комбайна. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 4, с. 41—42.

106982. Павлов Б. В. Автоматизированные системы управления на предприятиях «Сельхозтехники». — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва, 1972, № 4, с. 1—2.

106983. Подлекарев Н. Н. Исследование износостойкости сталей в среде минеральных удобрений. [Терм. обработка деталей машин для внесения удобрений]. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 7, с. 164—173.

106984. Росляков В. П. Определение числа отрывов колес от грунта при движении [с.-х.] агрегата по случайной поверхности. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 7, с. 177—188.

106985. Сахаров Б. Л. Целесообразная форма шнека навозоразбрасывателя. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 4, с. 12—15. Список лит.: 5 назв.

106986. Сахаров Б. Л., Высоцкий П. Н. Исследование дисколопастного разбрасывателя удобрений. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 7, с. 83—91.

106987. Сахаров Б. Л., Высоцкий П. Н. Теоретические и экспериментальные исследования фрезерования удобрений. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 7, с. 62—82.

106988. Серебряков В. Е. Особенности шнеко-дискового терочного аппарата. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 7, с. 55—60.

106989. Соколов Л. П., Сысоев Б. А. О буксовании колесного трактора класса 1,4 тонны с гидротрансформатором в процессе разгона [на пахоте]. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 7, с. 14—19.

106990. Степанов В. Н., Брехарь И. Ф. Методика и результаты исследований пневматических высевающих аппаратов кукурузных сеялок. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 5 [обл.: вып. 22], с. 41—44.

106991. Сысоев Б. А., Лазаренко С. П. Опытный [сельскохозяйственный] трактор МТЗ-50 с гидротрансформатором для проведения полевых испытаний. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 7, с. 3—8.

106992. Толканица А., Носов В. Почему автомобиль работает непродолжительно? [Об использовании автомоб. транспорта в колхозах Саратов. обл.] — Степные просторы, 1972, № 4, с. 34.

106993. Хохлов Б. Машинам — качественный ремонт. [Сарат. обл.] — Степные просторы, 1972, № 4, с. 3—4.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

106994. Абуладзе Р. В. Некоторые водные свойства красноцветных почв, развитых на известняках Черноморского побережья Абхазии. — Субтроп. культуры, 1971, № 6, с. 181—183.

106995. Асеева И. В., Умаров М. М. Аминокислоты почвенных микробактерий. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 1, с. 153—156. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

106996. Бабьева И. П., Благодатская В. М. Физиологическая характеристика и экология дрожжей *Schizoblastosporion starkeyi-henricii* Giffert. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 1, с. 99—104. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

106997. Буров Д. Почвоохранное земледелие на склонах. — Степные просторы, 1972, № 4, с. 10—11.

106998. Гамкрелидзе К. И. Микрофлора коричневых и бурых лесных почв Грузии. — Субтроп. культуры, 1971, № 6, с. 177—180.



106999. Грызлов В. П., Синдяшкина Р. И. Использование современных и новых форм минеральных удобрений в тукосмещении. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 4, с. 11—16. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

107000. Дубровин Л. В. К расчету величин теплового потока в почву. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 280, с. 189—194.

107001. Ефремов В., Слизовская Н. Птичий помет — ценное удобрение. — Птицеводство, 1972, № 4, с. 19—20.

107002. Кареев А. С., Минков Б. Я. О радиометрическом профилировании влажности и плотности корнеобитаемого слоя почвы. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 4, с. 118—124. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

107003. Кузнецов Е. Н., Кубюк В. П., Тарусина М. А. Агрохимическое обслуживание колхозов и совхозов в Волинской области УССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 4, с. 66—70. Список лит.: 16 назв.

107004. Мазаева М. М., Неугодова О. В. Об использовании одноводного магний-аммонийфосфата в качестве магнийсодержащего сложного удобрения. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 4, с. 10—15. Список лит.: 16 назв.

107005. Отбор проб почвы на влажность при щелевании склонов. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 4, с. 113—117. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: Я. Н. Мухортов, А. В. Просветов, В. И. Сорокин и др

107006. Павенский С. Т., Дмитриев В. П. Быстрее осваивать малопродуктивные земли. — Садоводство, 1972, № 4, с. 3—4.

107007. Павловский Д. Я. Моделирование работы дождевальных машин. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 4, с. 47—49.

107008. Парсаданян С. Т. Сверхвысокочастотные методы определения влажности почвы. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 4, с. 52—54. Список лит.: 5 назв.

107009. Пеньков О. Г., Репин М. С. К вопросу о методике расчета потребности в машинах для гипсования солонцовых почв и складских емкостях для хранения гипсодержащих материалов. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 4, с. 74—76.

107010. Телемеханическое устройство для распределенных объектов ирригационных систем. — Труды Ин-та систем впр. АН ГССР, 1971, 10, 2 с. 88—92. Авт.: Н. И. Калатозишвили, Г. И. Надирадзе, Н. А. Саралидзе, Д. В. Чкония.

107011. Тумайкин Н. Меры борьбы с водной эрозией. [Алт. край]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 3, с. 19—21.

107012. Янишевский Ф. В., Кузьменков А. В., Прокошева М. А. Эффективность полифосфатов аммония на дерново-подзолистой почве. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 4, с. 5—10. Список лит.: 7 назв.

107013. Ярван У. А. Опыт Эстонской агрохимической лаборатории по определению микроэлементов в почве. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 4, с. 70—74. Список лит.: 7 назв.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

107014. Березина Н. М., Сабешкина Л. М. Воздействие электромагнитных колебаний на семена. — Механизация и электрификация соц. хоз-ва, 1972, № 4, с. 15—17. Список лит.: 8 назв.

107015. Бычко М. Какие нам нужны севообороты. [Иркут. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1972, № 3, с. 12—14.



107016. **Есипов В.** Какая сеялка лучше? [Агротехн. характеристика]. — Степные просторы, 1972, № 4, с. 33.
107017. **Завора В.** Обработка почвы ротационными машинами. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 3, с. 48.
107018. **Закржевский П. И., Шебеко В. Ф.** Динамика влажности почвы и урожай. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 4, с. 84—89. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
107019. **Казайшвили Л. Г., Салуквадзе Д. М.** Резервы повышения производительности труда в субтропическом сельском хозяйстве. — Субтроп. культуры, 1971, № 6, с. 3—6.
107020. **Киприн В. И.** Схема многоканальной установки с ИК-газоанализатором для исследования фотосинтеза и дыхания растений. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 2, с. 285—291. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
107021. **Комиссаров И. Д., Климова А. А.** Влияние гуминовых кислот на биокаталитические процессы. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, с. 225—242.
107022. **Комиссаров И. Д., Климова А. А., Логинов Л. Ф.** Влияние гуминовых препаратов на фотосинтез и дыхание растений. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, с. 200—212.
107023. **Комиссаров И. Д., Павлова А. П., Стрельцова И. Н.** К вопросу о накоплении азота в листьях растений, обработанных гуминовыми препаратами. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, с. 213—216.
107024. **Кубарев И. И.** О свойствах и значении изомерности у растений. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 2, с. 216—222. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
107025. **Ладонин В. Ф.** Влияние некоторых гербицидов на поглощение питательных веществ растениями в начальный период роста. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 4, с. 49—54. Список лит.: 16 назв.
107026. **Логинов Л. Ф., Комиссаров И. Д.** Влияние гуминовых препаратов на ростовые процессы растений. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, с. 189—199. В огл. 1-й авт.: А. А. Климова.
107027. **Маякин В.** Темпы роста производства продукции растениеводства. Экон. обзор. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 4, с. 36—42.
107028. **Носов Б.** Комплексные механизированные. [О звеньевой организации труда в полеводстве. Клет. р-н Волгогр. обл.] — Степные просторы, 1972, № 4, с. 24—25.
107029. **Павлова А. П., Комиссаров И. Д., Климова А. А.** Влияние гуминовых препаратов на углеводный обмен растений. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, с. 217—224.
107030. **Свизева Т.** Лучшие сорта — в производство. — Уральск. нивы, 1972, № 4, с. 5—7.
107031. **Силин В.** Сортоиспытатели подводят итоги. [Перм. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 4, с. 8—9.
107032. **Сильвестров Г.** По пути совершенствования. [Звеньевая организация труда в полеводстве]. — Степные просторы, 1972, № 4, с. 26—27.
107033. **Соколов В., Шаврыгин П., Ершов А.** Обработка солонцов в Северной Кулунде. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 3, с. 22—23.
107034. **Тарушкин В. И.** Напряженность ориентации семян в электростатическом поле. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 4, с. 90—94. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
107035. **Хайкевич А. М.** Могучая сила развития науки. Поучит. опыт коллектива ВИР им. Н. И. Вавилова. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 4, с. 102—111.
107036. **Хохлов И. М., Квирквелия М. П., Мжаванадзе Д. В.** Механизация внесения минеральных удобрений в субтропическом сельском хозяйстве. — Субтроп. культуры, 1971, № 6, с. 141—146.

107037. Цанав В. П. Научно-методическое совещание ученых стран членов СЭВ по листовой диагностике. [Тбилиси. Окт. 1971 г.] — Субтроп. культуры, 1971, № 6, с. 185—186.

107038. Шаульский Л., Максимов Л. Годовой план — за месяц. [К организации труда в растениеводстве. Совхоз «Кочердыкский» Челяб. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 4, с. 28—29.

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

107039. Абаймов В., Кудашева А. Сроки посева зернофуражных культур. [Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 4, с. 13—14.

107040. Авдонин Н. С., Яскина Н. М. Влияние свойств дерново-подзолистой почвы и удобрений на урожай и качество озимой пшеницы. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 4, с. 1—11. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

107041. Андрушин М. А. Рациональные параметры водоотводящей сети и ее эффективность на рисовых массивах. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 4, с. 134—135.

107042. Антонов Н. Влияние нормы высева и глубины заделки семян на урожай гречихи. — Уральск. нивы, 1972, № 4, с. 15—16.

107043. Антонов В. П. Особенности биологии вредной черепашки в Молдавии и обоснование мероприятий по борьбе с ней. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 66, с. 158—167. Список лит.: 8 назв.

107044. Артюхов И. К., Рябушко Г. В., Лютый Н. Г. Эффективность минеральных удобрений при сочетаниях допосевого их внесения с припосевным [под зерновые культуры]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 5 [обл.: вып. 22], с. 27—30.

107045. Асмолов П. Ф., Сергиенко Л. И. Экономическая эффективность производства озимой пшеницы в условиях орошения. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 5 [обл.: вып. 22], с. 37—40.

107046. Баклыков В., Баклыкова В. Наш агротехнический комплекс. [Возделывание зерновых в колхозе им. Мичурина. Промышленнов. р-н Кемеров. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1972, № 3, с. 11—12. В огл. 2-й авт. не указан.

107047. Богданов В. И. Эффективность минеральных удобрений на посевах озимой пшеницы в условиях орошения. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 4, с. 77—78.

107048. Борисоник З. Б., Щербенко О. И. Посевные и урожайные качества семян ячменя в зависимости от их крупности. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 5 [обл.: вып. 22], с. 33—36.

107049. Воробьев Н. Е. Влияние сроков внесения симазина и атразина на культурные и сорные растения в посевах кукурузы и последующей озимой пшеницы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 5 [обл.: вып. 22], с. 23—26.

107050. Годунова К. Н. Отзывчивость разных сортов зерновых культур на хлорхолинхлорид. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 4, с. 56—60.

107051. Голубев В. Д., Паршенков О. Н. Применение мочевины для подкормки озимой пшеницы в условиях орошения. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 4, с. 2—4.

107052. Гудков А. Н., Зеляковский В. И. Пневматический аппарат для посева зерновых культур. [Агротехн. характеристика]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 4, с. 22—23.

107053. Гусейнов А. А. Действие минеральных удобрений на урожай и качество кукурузы в условиях Азербайджанской ССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 4, с. 27—28.

107054. Джаббаров Х. Д., Юсупов Х. Применение под рис минеральных удобрений в повышенных нормах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 4, с. 26—27.

107055. Дмитриева А. Н., Поляков И. М. К физиолого-биохимической природе восстановления фертильности у растений с ЦМС. [Опыты с кукурузой]. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 2, с. 223—229. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

107056. Дубоносков Т. С., Китлаев Б. Н. Биофизическое определение жароустойчивости при зараженности пшеницы вирусами. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 2, с. 292—293. Список лит.: 9 назв.

107057. Дуда Г. Г., Федоров В. А. Сравнительная эффективность форм азотных удобрений в связи с приемами их применения под кукурузу в лесостепной части Воронежской области. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 5 [обл.: вып. 22], с. 45—46.

107058. Епанчинов А. В. Влияние минеральных удобрений на прикорневую микрофлору кукурузы в условиях лесостепной части Красноярского края. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 1, с. 160—163. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

107059. Задонцев А. И., Бондаренко В. И., Нестерев В. Г. Зимостойкость и продуктивность озимой пшеницы в зависимости от сроков посева. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 4, с. 24—29. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

107060. Задонцев А. И., Бондаренко В. И., Сатарова В. Д. Влияние гидротермических условий на процесс зернообразования озимой пшеницы в степи УССР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 5 [обл.: вып. 22], с. 11—14.

107061. Запорожченко А. Л. Формирование и продуктивность работы листьев кукурузы при орошении. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 4, с. 38—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

107062. Золотов В. И., Пономаренко А. К., Тарнавский Д. Д. О зависимости урожая кукурузы от агротехнических приемов в многофакторных опытах. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 5 [обл.: вып. 22], с. 19—22.

107063. Иванов В. К., Щербакова И. С., Новицкий Е. В. Удобрение проса в условиях богары и орошения в южной степи Украины. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 4, с. 19—20.

107064. Капралов Л. Опыт возделывания озимой пшеницы. [Бугуруслан. р-н Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 4, с. 11—12.

107065. Колмаков П. П., Нестеренко А. М. Применение в паровом поле производных диниридиллов в сочетании с 2,4-Д [при возделывании пшеницы]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 4, с. 46—48. Список лит.: 5 назв.

107066. Котенко П. Эффективность производства зерна. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 4, с. 59—62.

107067. Купорицкая К. И. О роли фитонцидов в иммунитете кукурузы к пузырчатой головне. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 66, с. 136—145. Список лит.: 21 назв.

107068. Купорицкая К. И. Патогенез пузырчатой головни кукурузы. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 66, с. 118—136. Список лит.: с. 135—136.

107069. Куропаткин Б. Динамика высоких намолов. [Алт. край]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 3, с. 41—43.

107070. Лебедь Е. М. Место кукурузы в севооборотах в условиях Краснодарской опытной станции. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 5 [обл.: вып. 22], с. 31—32.



107071. **Лепнев А. Д.** К вопросу об изыскании механизированной технологии обработки посевов проса. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 7, с. 53—55.
107072. **Марков Н. П., Грищенко Н. М.** Кукурузе — комплексную меланизацию. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 5, [обл.: вып. 22], с. 73—75.
107073. **Метлякова А. Д., Винтер А. К., Коровин А. И.** О характере и некоторых причинах повреждения заморозком колоса пшеницы. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 2, с. 268—275. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
107074. **Науменко А. И., Калашник М. Ф.** Динамика подсыхания и качество семян сорго различной спелости при сушке в метелках и зерне. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 5 [обл.: вып. 22], с. 53—56.
107075. **Непомнящая И. А.** Изменчивость качества зерна образцов ячменя в условиях степи УССР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 5 [обл.: вып. 22], с. 47—50.
107076. **Новые комбинированные препараты против болезней прорастающих семян и всходов кукурузы.** — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 5 [обл.: вып. 22], с. 57—60. Авт.: Г. В. Грисенко, Ф. Е. Немлиенко, Т. А. Кулик и др.
107077. **Памяти академика ВАСХНИЛ А. И. Задонцева.** [Специалист в области зерноводства. 1908—1971]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 5 [обл.: вып. 22], с. 3—10. Подписи: Б. П. Соколов, Д. С. Филев, П. И. Сусидко и др.
107078. **Пашова В. Т.** Содержание и формы соединений серы в черноземах и их использование кукурузой при систематическом применении удобрений. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 5 [обл.: вып. 22], с. 51—52.
107079. **Пылов А.** Пензенцам надо возродить былую славу чечевицы. — Степные просторы, 1972, № 4, с. 8—9.
107080. **Пятков И. Ф.** Предпосевная обработка семян [зерновых культур] лучистой энергией. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 4, с. 17—19. Список лит.: 5 назв.
107081. **Резервы увеличения и удешевления производства риса.** [Статьи:] Л. Головки, И. Куркурин. На Украине. — С. Перегон. В Чечено-Ингушетии. — И. Ипатко, Л. Омаров. В Дагестане. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 4, с. 86—94.
107082. **Сазонов А. П., Реутская О. Е.** Оценка биологической активности синтетических аналогов ювенильного гормона на примере вредной черепашки. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 4, с. 39—42. Список лит.: 10 назв.
107083. **Станко А. И.** Иммунологическая неоднородность сортов озимой пшеницы к бурой ржавчине и эффективность индивидуального отбора на устойчивость. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 66, с. 145—157. Список лит.: 19 назв.
107084. **Стольнова А. Н.** Химические способы борьбы с проволочниками на посевах кукурузы в условиях Нижнего Поволжья. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 5 [обл.: вып. 22], с. 65—68.
107085. **Тришин И.** Мощный резерв. [Сортотыпание зерновых культур в Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 4, с. 9—11.
107086. **Федин М. А.** Трансформация и аккумуляция генов — восстановителей фертильности у пшеницы. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 4, с. 30—38. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
107087. **Федосейкин И. И.** Действие удобрений в севообороте на урожай и качество зерна яровой пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 4, с. 25—26.

107088. Филев Д. С., Логачев Н. И. Изменчивость морфо-биологических признаков и продуктивность растений кукурузы в связи с условиями выращивания. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 5 [обл.: вып. 22], с. 15—18.

107089. Черников В. Лучший срок — ранний. [О севе зерновых]. — Уральск. нивы, 1972, № 4, с. 12—13.

107090. Шемаханова Н. М., Олейников Р. Р. Содержание α -кетоглутаровой кислоты в клубеньках фасоли и люцерны. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 1, с. 157—159. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

107091. Апельсинова Н. В. Особенности роста и анатомического строения стебля лисохвоста лугового под влиянием препарата ТУР. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 2, с. 244—246. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

107092. Вагущенко С., Бабанов Г. Повышаем качество силоса. [Выращивание кормовых культур в совхозе «Алтайский». Алт. край]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 3, с. 17—18.

107093. Ковалева Е. С., Таланов Г. А. Динамика остатков ГХЦГ в кормовых культурах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 4, с. 43—46. Список лит.: 5 назв.

107094. Лубенец П. А. Гетерозисные гибриды люцерны. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 2, с. 240—243. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

107095. Микотин В. Я. К определению закономерностей процесса вытирания [семян клевера] терочным аппаратом шнекового типа. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 7, с. 46—50.

107096. Микотин В. Я. О влиянии влажности клеверной пыжины на качество работы терочных устройств. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 7, с. 43—46. Список лит.: 5 назв.

107097. Михайловская И. С. Возрастные анатомо-морфологические изменения подземных органов желтой люцерны (*Medicago falcata* L.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 1, с. 88—102. Список лит.: с. 101—102. Рез. на англ. яз.

107098. Остробаб А. Внимание — корнеплодам. [Возделывание на корм]. — Уральск. нивы, 1972, № 4, с. 36—38.

107099. Работнов Т. А. Работы В. В. Алехина по изучению луговой растительности. [К 90-летию со дня рождения В. В. Алехина]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 1, с. 147—153. Список лит.: с. 152—153.

107100. Рытова Н. Г. Формирование луговых злаков в травостоях разной густоты (на примере овсяницы красной). — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 2, с. 235—239. Резюме на англ. яз.

107101. Сулима М. А. Энергоемкость процесса резания стебельных кормов. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 7, с. 60—62.

107102. Филатов Ф., Калашников К. Из каких трав создавать культурные пастбища? — Степные просторы, 1972, № 4, с. 12—13.

Шемаханова Н. М., Олейников Р. Р. Содержание α -кетоглутаровой кислоты в клубеньках фасоли и люцерны. — См. 107090.

17.4.2.3 Технические культуры

107103. Алхазов Ю. Г. Виды подрезки чайных кустов в условиях Имеретии. — Субтроп. культуры, 1971, № 6, с. 43—48.

107104. Баджелидзе Л. С., Молодожников М. М., Сванидзе Н. В. Катарантус розовый — перспективная культура субтропиков. — Субтроп. культуры, 1971, № 6, с. 135—140.

107105. Балабаев В. В., Кучеренко В. П., Сергиенко В. В. Совершенствовать технологню посадки высадков. — Сахарная свекла, 1972, № 4, с. 27.

107106. Бородулина А. А., Рамазанов Ф. И., Терентьева И. Н. Водный режим подсолнечника при различной обеспеченности фосфором. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 2, с. 250—255. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

107107. Бухтояров Д. Н. Рассредоточенный посев на окультуренных полях. — Сахарная свекла, 1972, № 4, с. 17—20.

107108. Варшавский Б. Я., Куцуруба Н. В. Механизированные способы формирования оптимальной густоты насаждения. [Консультация]. — Сахарная свекла, 1972, № 4, с. 35—37.

107109. Вахидова С. Комплексная механизация хлопководства и повышение культурно-технического уровня колхозного крестьянства. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 3, с. 33—35.

107110. Влияние азотных удобрений на микрофлору, антагонистичную вилту хлопчатника. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 4, с. 16—23. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: Л. Н. Палецкая, Н. Т. Киселева, В. П. Журавлева и др.

107111. Геллер И. А., Николаенко Ж. И. Влияние микробиологических препаратов на токсичность гербицидов. [Борьба с сорняками на свекловичных плантациях]. — Сахарная свекла, 1972, № 4, с. 25—26.

107112. Герасимов П. И. Больше внимания изучению, производству и заготовкам лекарственных растений. — Фармация, 1972, т. 21, № 2, с. 3—6.

107113. Горюдианская Л. М., Ляпунова П. Н. Анатомическое исследование корней раувольфии рвотной (*Rauwolfia vomitoria* Afz.) — Фармация, 1972, т. 21, № 2, с. 28—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

107114. Гребенников В. Посев подсолнечника на силос. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 3, с. 18—19.

107115. Джаши Варлам, Джаши Владимир. Мероприятия по борьбе с вредителями корней и корневой шейки благородного лавра. — Субтроп. культуры, 1971, № 6, с. 117—121.

107116. Джикия Э. Как мы увеличиваем урожайность чайного листа. [Колхоз с. Цхункури. Цхалтуб. р-н СССР]. — Субтроп. культуры, 1971, № 6, с. 165—167.

107117. Добротворцева А. В. О норме высева семян диплоидной и полиплоидной маточной свеклы. — Сахарная свекла, 1972, № 4, с. 29—30.

107118. Егамбердиев А., Абдуллаев Т. Влияние гамма-облучения пыльцы на наследственность хлопчатника. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 2, с. 230—234. Рез. на англ. яз.

107119. Зимин Я. А. Предпосевная обработка октябрьской зяби в Дравовском свеклосовхозе. — Сахарная свекла, 1972, № 4, с. 15—16.

107120. Ибрагимов А. П., Туйчиев А. В., Янгибаев М. Изучение структурных изменений 7S-глобулинов семян хлопчатника, облученных перед посевом. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 1, с. 123—125. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

107121. Коломиец А. П., Бразилевский В. Ю. Раннее весеннее рыхление почвы на повышенных скоростях. — Сахарная свекла, 1972, № 4, с. 13—14.

107122. Кочиашвили Н. С. Влияние форм азотных удобрений на содержание свободных аминокислот и амидов в листьях чайного растения. — Субтроп. культуры, 1971, № 6, с. 24—27.

107123. Милаенко Т. В. Обработка семян сахарной свеклы инсектицидами. — Сахарная свекла, 1972, № 4, с. 34.

107124. Минакова Н. С., Шивырева Е. Т. Улучшение посевных качеств полиплоидных семян. — Сахарная свекла, 1972, № 4, с. 31.

107125. Патудин А. В. Биология крымского ладанника (*Cistus tauricus* I. et C. Presl). — Труды Никит. ботан. сада, 1971, т. 54, с. 95—110. Список лит.: с. 109—110. Рез. на англ. яз.
107126. Перетягко Н. А., Перетягко В. Г., Белопольская Л. С. Передача ЦМС у сахарной свеклы путем прививки. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 2, с. 247—249. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
107127. Петруха О. И. Защита всходов от вредителей. — Сахарная свекла, 1972, № 4, с. 32—33.
107128. Пизов В. Ю., Бартков Я. Ф. Редкие лекарственные растения Украинских Карпат и их охрана. — Фармация, 1972, т. 21, № 2, с. 78—79. Список лит.: 9 назв.
107129. Пирцхалайшвили Андро. Достижения ланчхутских чаеводов. [ГССР]. — Субтроп. культуры, 1971, № 6, с. 175—176.
107130. Пирцхалайшвили С. Х., Чануквадзе М. А. За получение большого количества стандартных саженцев тунга на единицу площади. — Субтроп. культуры, 1971, № 6, с. 113—116.
107131. Повышение точности распределения семян сахарной свеклы. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 4, с. 40—41. Авт.: В. С. Басин, А. Н. Полищук, Д. И. Дранникова, Т. Е. Кришталь.
107132. Подтыкан Я. П. Нормы высева семян. — Сахарная свекла, 1972, № 4, с. 22—23.
107133. Рамазанов С. Р. Влияние полива на побегообразование и урожайность чайного куста при разных видах подрезки кустов в условиях Ленкорани. — Субтроп. культуры, 1971, № 6, с. 28—31.
107134. Рахманкулов С. А. Гидразид малеиновой кислоты как мутагенный фактор. [К селекции хлопчатника]. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 2, с. 294—295.
107135. Родионов Т. А. Однократное и дробное внесение минеральных удобрений под свекловичные высадки. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 4, с. 22—23. Список лит.: 7 назв.
107136. Рождественский М. Н., Мингалиева А. З. К вопросу о потерях питательных элементов при возделывании хлопчатника в условиях орошения. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 4, с. 15—18.
107137. Савченко К. А., Рымаренко В. С. Больше внимания производству семян сахарной свеклы. — Сахарная свекла, 1972, № 4, с. 1—4.
107138. Саушкин В. С. Улучшать технологию калибровки свеклосемян. — Сахарная свекла, 1972, № 4, с. 28—29.
107139. Сидоров А. А., Киселева Н. К. Посев свеклы дражированными семенами. — Сахарная свекла, 1972, № 4, с. 20—22.
107140. Такидзе Н. Т. Влияние повреждений, вызванных высокой температурой на урожайность чайных плантаций. — Субтроп. культуры, 1971, № 6, с. 164—165.
107141. Тартыков С. Рубежи башкирских свекловодов. — Степные просторы, 1972, № 4, с. 5—6.
107142. Тоточава Р. Экономическая эффективность выделения специальных чайных плантаций для изготовления кофеинового материала. — Субтроп. культуры, 1971, № 6, с. 12—16.
107143. Чоговадзе Р. Н. Влияние типов почв на развитие чайного растения. — Субтроп. культуры, 1971, № 6, с. 32—36.
107144. Чхаидзе Д. Х., Заркуа М. Д. Всхожесть семян, приживаемость саженцев и рост растений чая клона № 257 в условиях Колхидской изменности. — Субтроп. культуры, 1971, № 6, с. 159—163.
107145. Шахсуварян Н. В. Влияние золена на растения хлопчатника при малообъемном опрыскивании. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 4, с. 42—43.

107146. Шелкоуденко В. Г. Гетерозис у межсортных гибридов озимого рапса. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 4, с. 72—76. Рез. на англ., франц. и нем. яз.

107147. Яцен Е. Г. О нормах высева сахарной свеклы в Алтайском крае. — Сахарная свекла, 1972, № 4, с. 23—25.

107148. Яценко В. Г., Уколов В. А. Совмещение предпосевной обработки почвы и посева. — Сахарная свекла, 1972, № 16, с. 16—17.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

107149. Алмазов Б. Удобрения и ранний урожай [овощей]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 3, с. 51—52.

107150. Винниченко И. Ф. Химическая борьба с медведкой обыкновенной (*Gryllotalpa gryllotalpa* L.) — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 66, с. 182—191. Список лит.: 27 назв.

107151. Возможности производства и заготовок картофеля в Поволжье. [Статьи:] В. Пшеничный. Резервы надо использовать. — Д. Соболев, В. Писарева. По пути специализации и концентрации. — В. Карпуков. Сорт, качество, урожай. — Степные просторы, 1972, № 4, с. 37—39.

107152. Вронских М. Д. Влияние производных этиленмина на репродуктивные функции и продолжительность жизни колорадского жука. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 66, с. 167—176. Список лит.: 9 назв.

107153. Вронских М. Д. Условия лабораторного содержания колорадского жука. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 66, с. 176—182. Список лит.: 14 назв.

107154. Ермаков Е. И. Фитокамера с пленочной моделью почвы. [Выращивание томатов]. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 4, с. 128—133. Список лит.: 21 назв.

107155. Несмиян И. Н. Влияние удобрений на урожай и качество плодов кабачков и тыквы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 4, с. 23—24.

107156. Рындина М. Пуговичная гниль [картофеля]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 3, с. 52—53.

107157. Самойленко Б. С. Применение минеральных удобрений при выращивании овощных культур в условиях орошения на светло-каштановых почвах Алма-Атинской области. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 4, с. 20—21.

107158. Солодухин Г. П. Выбор рабочей скорости картофелеборочного комбайна. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 4, с. 42—43.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

107159. Гозин А. А. Влияние экологических факторов на накопление биологически активных веществ в бруснике. — Экология, 1972, № 1, с. 96—98. Список лит.: 6 назв.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

107160. Абдрахманов С. Г. Селекция и сортоизучение крупноплодной альчи в Киргизии. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 2, с. 297—298.

107161. Алешин В. М. Близкородственное скрещивание [яблони]. — Садоводство, 1972, № 4, с. 31—32.

107162. Банная М. Актинидия китайская — ценная плодовая и декоративная культура для Юга СССР. — Субтроп. культуры, 1971, № 6, с. 125—126.

107163. Баран Е. И. Применение симазина в школе сеянцев ореха грецкого. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 4, с. 55—56. Список лит.: 5 назв.
107164. Бедиашвили С. Л. Культурная черешня как подвой. — Садоводство, 1972, № 4, с. 24.
- 107164а. Безуглова С. Н. Бислогия цветения *Vitis Rotundifolia* Michx. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 66, с. 59—63.
107165. Бережной П. С. Подвой для сливы в Донбассе. — Садоводство, 1972, № 4, с. 25.
107166. Бичина Т. И., Бусуйок М. Н. Некоторые биологические особенности развития калифорнийской щитовки на различных по устойчивости сортах яблони. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, с. 108—118.
107167. Бондаренко А. А., Войтович К. А. Антифунгальные свойства как фактор иммунитета яблони к парше. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 66, с. 78—86. Список лит.: 6 назв.
107168. Брегвадзе М. А. Годовая изменчивость водосодержания цитрусовых растений в условиях Батумского ботанического сада. — Субтроп. культуры, 1971, № 6, с. 99—103.
107169. Буймистру В. Е., Войтович К. А. О селекции комплексноустойчивых к милдью и оидиуму сортов винограда. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 66, с. 63—66.
107170. Бусуйок М. Н. Иммунитет яблони к повреждениям калифорнийской щитовкой. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, с. 86—101.
107171. Бусуйок М. Н. О факторах, влияющих на устойчивость яблони к калифорнийской щитовке. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 66, с. 101—107.
107172. Бутыло А. Ф. Корни сливы на реградированном черноземе. — Садоводство, 1972, № 4, с. 21.
107173. Ванин И. И., Околелова А. П. Устойчивость яблони к парше и красногалловой тле. — Садоводство, 1972, № 4, с. 32—33.
107174. Вердеревский Д. Д., Войтович К. А. Иммунитет винограда и плодовых культур к главнейшим болезням и вредителям и пути его практического использования. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 66, с. 5—11.
107175. Весминыш Г. Э. Изучение физиологических особенностей винограда в патогенезе милдью у восприимчивых и устойчивых сортов. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, с. 40—48.
107176. Войтович К. А., Буймистру В. Е. Сравнительная восприимчивость к милдью (*Plasmopara viticola* Berl. et de Toni) родов и видов семейства Vitaceae. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 66, с. 12—16.
107177. Войтович К. А., Найденова И. Н. Испытание новых милдьюустойчивых форм винограда в условиях влажных субтропиков Черноморского побережья Кавказа. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 66, с. 57—59.
107178. Войтович К. А., Николаев А. Н. О расовом составе возбудителя милдью винограда (*Plasmopara viticola* Berl. de Toni). — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 66, с. 17—22.
107179. Глonti Ц. Ф. Изменение агрохимических свойств красноземной почвы в зависимости от доз азотных удобрений под культурой апельсина. — Субтроп. культуры, 1971, № 6, с. 60—65.
107180. Гогуа Г. Г., Тодрадзе М. П. Эффективность метода использования естественных врагов в регулировании хурмовой подушечницы. — Субтроп. культуры, 1971, № 6, с. 109—112.
107181. Горгошидзе Г. М. Влияние стимуляторов роста и субстрата на укоренение черенков фейхов. — Субтроп. культуры, 1971, № 6, с. 104—108.



107182. Джалагония Ш. И. Способ выведения и ботаническое описание нового сорта лимона «Ахали Сухуми» (сеянец № 9). — Субтроп. культуры, 1971, № 6, с. 71—76.
107183. Джикия Л. А. Культуре граната — дорогу в Абхазию! — Субтроп. культуры, 1971, № 6, с. 127—131.
107184. Дрягина И. В. Пути использования ионизирующей радиации в селекции садовых растений. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 2, с. 256—262. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.
107185. Дядченко Д. Г. Затраты труда в пальметном саду. — Садоводство, 1972, № 4, с. 6—7.
107186. Исин М. М., Шанимов Х. И. Влияние хлорофоса и рогора на рост и урожайность яблони. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 4, с. 37—39.
107187. Коваль Г. К. Развитие генеративных органов орешника в связи с зимостойкостью сортов. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 2, с. 295—297. Список лит.: 5 назв.
107188. Корчевская Т. А. Некоторые результаты технологической оценки новых милдьюустойчивых форм винограда. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, с. 77—78.
107189. Красюк М. М. Химический состав листьев [винограда] зависит от подвоя. — Садоводство, 1972, № 4, с. 29.
107190. Кряучунас И. В. Садоводство Литвы. — Садоводство, 1972, № 4, с. 8—9.
107191. Кулиев Ф. А., Шерышов В. Е. Культура фейхоа в Ленкоранской зоне Азербайджана. — Субтроп. культуры, 1971, № 6, с. 132—134.
107192. Кутателадзе Д. Ш. Содержание азотистых веществ в листьях и плодах промышленных сортов мандарина и их гибридов. — Субтроп. культуры, 1971, № 6, с. 66—70.
107193. Леквинадзе Ф. А. Влияние разных доз калийного удобрения на некоторые качественные показатели плодов мандарина Уншиу. — Субтроп. культуры, 1971, № 6, с. 95—98.
107194. Мгалоблишвили Т. С., Лолосиди С. И. Биохимическая характеристика плодов различных форм фейхоа. — Субтроп. культуры, 1971, № 6, с. 122—124.
107195. Методы выявления и отбора устойчивых к милдью, оидиуму и филлоксере растений винограда в процессе селекционной работы. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 66, с. 66—77. Авт.: Д. Д. Вердеревский, К. А. Войтович, И. Н. Найденова и др.
107196. Мкервали В. Г., Чануквадзе Г. Н., Гоголишвили З. А. Меры борьбы против заболеваний цитрусовых в условиях питомника. — Субтроп. культуры, 1971, № 6, с. 81—85.
107197. Назаров З. Питомники — основа садов. — Садоводство, 1972, № 4, с. 14.
107198. Найденова И. Н. К анатомии развития возбудителя милдью (*Plasmopara viticola* Berl. et de Toni) в листьях устойчивого и восприимчивого сортов винограда. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 66, с. 31—40. Список лит.: 6 назв.
107199. Найденова И. Н. О роли фитонцидов в устойчивости винограда к милдью. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 66, с. 22—30. Список лит.: 16 назв.
107200. Найденова И. Н., Весминыш Г. Э. Влияние возбудителя милдью на физиологическую активность зараженной и окружающей здоровой ткани виноградного растения. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 66, с. 48—57.
107201. Подгорный Е. Г., Подгорная Д. Н. Повышение эффективности питомниководства. [О выращивании саженцев винограда]. — Садоводство, 1972, № 4, с. 27—28.



107202. Полянская Л., Сарапулов А. Система машин [для садоводства] и технология. — Садоводство, 1972, № 4, с. 15—16.

107203. Рубин С. С. Удобрения в пальметтном саду. Консультация. — Садоводство, 1972, № 4, с. 35—36.

107204. Потепенко Я. И. Селекция винограда на зимостойкость. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 2, с. 263—267. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

107205. Роснадзе Г. Р. Влияние различных видов мульчи на развитие корневой системы молодого мандаринового растения. — Субтроп. культуры, 1971, № 6, с. 86—90.

107206. Рувинская И. А. Селекция яблони в США. — Садоводство, 1972, № 4, с. 43.

107207. Ряднова И. М., Симакина С. В. Подвой для персика. — Садоводство, 1972, № 4, с. 23.

107208. Соловьев И. С. Надо ли вносить известь в посадочные ямы? — Садоводство, 1972, № 4, с. 20.

107209. Такидзе Р. Диагностика калийного питания мандаринового растения. — Субтроп. культуры, 1971, № 6, с. 52—56.

107210. Тахмазов В. Г. Интенсификация садоводства. — Садоводство, 1972, № 4, с. 5—6.

107211. Тохадзе З. Б. Состояние водного режима в связи с морозо- и мальсеккоустойчивостью различных сортов и видов цитрусовых. — Субтроп. культуры, 1971, № 6, с. 91—94.

107212. Тутберидзе Б. Д., Адейшвили Н. И., Каландаришвили Т. Л. Новая форма лимона Мейера и генетическая характеристика его полового поколения. — Субтроп. культуры, 1971, № 6, с. 77—80.

107213. Циколия Ю. М. Себестоимость и рентабельность цитрусоводства в колхозах и совхозах Абхазской АССР. — Субтроп. культуры, 1971, № 6, с. 7—12.

107214. Чхаидзе И. И., Сургуладзе В. А. Ближайшие пути увеличения производства мандариновых плодов. — Субтроп. культуры, 1971, № 6, с. 57—59.

107215. Юрков А. Экономика промышленных ягодников. [Кемеров. совхоз. Кемеров. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1972, № 3, с. 53—55.

107216. Руденко И. Хромосомная арифметика академика В. А. Рыбина. [О работах в области селекции сливы]. — Техника — молодежи, 1972, № 3, с. 45.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

107217. Железко А. Эффективность лесного цеха. [Проблемы экономики лесного хоз-ва БССР]. — Неман, 1972, № 4, с. 115—119.

107218. Кравченко М. А. Изучение экологии пестрого рогохвоста на Северном Кавказе. — Экология, 1972, № 1, с. 98—100. Список лит.: 8 назв.

107219. Маттис Г. Я., Кругликов И. В. Ускоренное выращивание семян березы в полиэтиленовых укрытиях. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 4, с. 77—83. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

107220. Махнев А. К., Мамаев С. А. Внутривидовая изменчивость и структура популяций березы в горах Южного Урала в связи с высотной поясностью. — Экология, 1972, № 1, с. 24—36. Список лит.: 16 назв.

107221. Мухамедшин К. Д., Саргбаев С. К. Цикличность прироста арчи в условиях высокогорья Тянь-Шаня. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 2, с. 55—60. Список лит.: 12 назв.

107222. Светлов В. Ф. К экологии ивовой паутинной моли в окрестностях города Астрахани. — Труды Астрах. заповедника, 1970, вып. 13, с. 325—328. Список лит.: 7 назв.



107223. Шкарлет О. Д. Влияние промышленного загрязнения атмосферы и почвы на размеры пыльцевых зерен сосны обыкновенной. — Экология, 1972, № 1, с. 53—57. Список лит.: 11 назв.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

107224. Журавлева Л. М. Действие различных акарицидов на паутинового и хищного клещей. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 4, с. 35—37. Список лит.: 19 назв.

107225. Ковалев О. В., Самусь В. И. Биология совки *Tarachidia sandefacta* Hübn и перспективы борьбы с амброзией полыннолистной. — с. 281—284. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

107226. Мельников Н. Н. О перспективном ассортименте пестицидов. [Применение хим. средств для защиты растений от болезней]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 4, с. 28—34. Список лит.: 40 назв.

107227. Мордовец А. А., Чернышев И. Д., Игнатенко В. П. Реакция растений горчица ползучего на различную глубину подрезки его корней. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 2, с. 299—300. Список лит.: 6 назв.

107228. Семен Никитович Московец. [Специалист по защите с.-х. растений. Некролог]. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 1, с. 190. Подписи: Коллектив Ин-та микробиологии и вирусологии АН УССР, Коллектив Ин-та микробиологии АН СССР.

107229. Таршис Г. И. Анатомо-гистохимический контроль за эффективностью приемов борьбы с многолетними сорняками. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 2, с. 301—302. Список лит.: 5 назв.

107230. Чанишвили Ц. И. Защита сельскохозяйственных культур от вредителей и заболеваний. — Субтроп. культуры, 1971, № 6, с. 167—169.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

107231. Борисов Ю. С. Зависимость сопротивления элементов электрических сетей животноводческих ферм от частоты тока. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 4, с. 33—35. Список лит.: 6 назв.

107232. Гарькавый Ф. Л. Повторяемость признаков в животноводстве и ее значение. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 4, с. 61—68. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

107233. Гопка В. В. Электрифицированные мобильные машины и способы их питания. [К механизации произв. процессов на животноводч. фермах]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 4, с. 24—27.

107234. Закотин В., Астраханкин Б., Гераськин Б. Термохимическая и биологическая обработка грубых кормов. — Степные просторы, 1972, № 4, с. 18—19.

107235. Использование сантохина и дилудина в качестве стабилизаторов каротина в люцерновой муке. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 4, с. 61—64. Авт.: И. Ф. Ткачев, А. Н. Малышев, О. Н. Бухтиярова, Л. Ф. Малышева.

107236. Клейменов Н. И., Эрнст Л. К., Гольдман И. Л. Биологическая наука — животноводству. По материалам межотраслевой темат. выставки «Наука и техника — сельскому хозяйству». [ВДНХ СССР. 1971]. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 2, с. 302—306.



107237. Круцяк В. Н. Внутритрубочное развитие желчного пузыря и желчных протоков у свиньи, овцы и коровы. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 2, с. 206—211. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

107238. Кудашева А., Леушин С., Яновская Е. Об углеводном составе кормов. — Уральск. нивы, 1972, № 4, с. 34—35.

107239. Микроэлементное питание животных и птицы на Среднем Урале. — Уральск. нивы, 1972, № 4, с. 30—34. Авт.: И. Филатов, Б. Минеев, З. Белоус и др.

107240. Попов В. Качеству кормов — должное внимание. — Коневодство и конный спорт, 1972, № 6, с. 4—5.

107241. Превращение белков и аминокислот в просвете и стенке пищеварительного тракта жвачных животных. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 2, с. 163—170. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Курилов, А. Н. Кошаров, Н. Г. Макарецв и др.

107242. Радкевич П. Проблема стимуляции роста, продуктивности и половой функции сельскохозяйственных животных. [2-е Науч.-метод. совещ. ученых стран — членов СЭВ. Москва. Окт. 1971 г.] — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 2, с. 314—316.

107243. Славин Р. М. Экономические основы автоматизации процессов в животноводстве. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 4, с. 3—9.

107244. Телятников Н. Я., Михальчевский Б. М., Троянова Т. Д. Содержание серы и фосфора и отношение азота к сере и фосфору в кукурузных и других кормах северной степи УССР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 5 [обл.: вып. 22], с. 61—64.

107245. Темиров Г. Подготовка кадров животноводов в Самаркандской области в годы семилетки. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 3, с. 35—37.

107246. Федуллина Н. Н., Муромцев Г. С. Микробиологические и биохимические процессы при консервировании сенажа. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 2, с. 276—280. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

107247. Черкаев А. Экономика мясного скотоводства Канады. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 4, с. 112—115.

107248. Шабанганов Е. Рациональный вариант. [О механизации произв. процессов на животноводч. фермах]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 3, с. 40—41.

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

107249. Бондарев Г., Фролов А. Механизированный лагерь для выращивания телят. — Уральск. нивы, 1972, № 4, с. 42—46.

107250. Горобченко М. Внутрпородные типы симментальского скота в Сибири. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 3, с. 28—29.

107251. Дудин С. Увеличить производство высококачественной говядины. [К итогам Всесоюз. науч.-исслед. конф. «Проблемы интенсификации производства говядины и снижение ее себестоимости». Тамбов. Дек. 1971 г.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 4, с. 122—125.

107252. Зайченко А. Новое в технологии выращивания телят. — Степные просторы, 1972, № 4, с. 16.

107253. Зариня Э. Я., Латвиетис Я. Я. Влияние прерывистого режима кормления на некоторые физиологические процессы у телят. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 2, с. 186—190. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

107254. Захарченко И. Фермам — комплекс надежных машин и современную технологию. — Уральск. нивы, 1972, № 4, с. 54—58.

107255. Книга М. И. Значение питательности кукурузного силоса для продуктивности коров и качества молока. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 4, с. 43—50. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.



107256. Кругликов Б. П. Цезий-137 радиоактивных выпадений в кормовой цепочке крупного рогатого скота. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 2, с. 171—178. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

107257. Крылов В. М., Зищенко Л. И. Значение водосолерастворимых фракций протеина в кормлении молочных коров. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 2, с. 191—195. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

107258. Насонов А. В центре внимания — интенсификация. [О развитии молочно-мясного скотоводства в Астрах. обл.] — Степные просторы, 1972, № 4, с. 15.

107259. Рябов Ю., Рожнов А., Портнягин В. Скрещивание молочных пород с мясными на Урале. 3. Экономическая эффективность промышленного скрещивания. — Уральск. нивы, 1972, № 4, с. 40—42. 1: № 2, 1972.

107260. Серикова Н. Промышленное скрещивание — резерв увеличения производства говядины. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 3, с. 24—26.

107261. Цынков М. Ю., Ермоленко В. И. Производство молока на промышленной основе. — Вести. с.-х. науки, 1972, № 4, с. 50—61. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

107262. Пэрн Э. Развитие линии Фэллариса через Назруллу. — Коневодство и конный спорт, 1972, № 6, с. 37—38.

107263. Смоленскому конному заводу 50 лет. [Статьи:] Г. Чабановский. Ордена Ленина Смоленский (1922—1972). — Руки у них золотые. — В. Чернышев. Лучшие годы жизни в заводе. Воспоминания. — Смоленские рысаки в Берлине и Гамбурге. Из дневника А. Н. Пейча. — Коневодство и конный спорт, 1972, № 6, с. 6—18.

107264. Фомин А., Никифорова В., Тарасова А. Оценка производителей. (Потомство рус. и импортных рысаков). — Коневодство и конный спорт, 1972, № 6, с. 19—22.

17.7.2.3 Свиноводство

107265. Мельник Н., Рыжиков Б. Витамин «А» в рационе свиней. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 3, с. 35—36.

107266. Шпаков А. П. Содержание белка и белковых фракций в сыворотке крови свиней в зависимости от их возраста, количества и качества протеина в рационе. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 2, с. 200—205. Рез. на англ. яз.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

107267. Мудриченко В., Таркаев А. Прогрессивный метод. [Улучшение породных и продуктивных качеств овец. Госплемзавод «Курьинский». Алт. край]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 3, с. 26—28.

17.7.2.5 Мелкое животноводство

107268. Лебенгарц Я. З., Геринг А. М. О содержании протеина в гранулированных комбикормах для кроликов. — Вести. с.-х. науки, 1972, № 4, с. 69—71. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

17.7.2.6 Птицеводство

107269. Бобровник В. Усовершенствование оборудования и режим при точном выращивании бройлеров. — Птицеводство, 1972, № 4, с. 34—37.



107270. Божко П. Промышленному птицеводству — высококвалифицированные кадры. Опыт специализации по птицеводству студентов техн. фак. в Харьк. зооветинституте. — Птицеводство, 1972, № 4, с. 26—27.
107271. Евстратов Ю. Углубление специализации птицеводства. — Птицеводство, 1972, № 4, с. 8—9.
107272. Искусственное осеменение кур при клеточном содержании. — Птицеводство, 1972, № 4, с. 22—23. Авт.: В. Далин, Г. Кузнецова, А. Кудрявцев и др.
107273. Ковинько Д. Утиководство Англии. — Птицеводство, 1972, № 4, с. 39—42.
107274. Лобин Н., Штеле А. Новые вопросы кормления сельскохозяйственной птицы. — Птицеводство, 1972, № 4, с. 12—15.
107275. Панских К., Самойлова Л. Особенности выращивания бройлеров в клетках. — Птицеводство, 1972, № 4, с. 15—16.
107276. Паулавичюте А. Внутрийщевая температура и показатели инкубации в зависимости от числа закладок яиц в инкубатор. — Птицеводство, 1972, № 4, с. 32—33.
107277. Поляничкин А. Повышение продуктивности отечественной птицы на основе гибридизации. — Птицеводство, 1972, № 4, с. 25.
107278. Салеев П. Вывод и выращивание гусят. — Птицеводство, 1972, № 4, с. 28—29.
107279. Селянский В. Классификация систем вентиляции птицеводческих помещений. — Птицеводство, 1972, № 4, с. 37—38.
107280. Скалдин А. Клеточное содержание родительского стада. — Птицеводство, 1972, № 4, с. 23—24.
107281. Созонов А. Фазовое кормление кур на Боровской птицефабрике. [Тюмен. обл.] — Птицеводство, 1972, № 4, с. 17—18.
107282. Харатишвили И. Об опыте ускоренного строительства птицефабрик. [ГССР]. — Агитатор, 1972, № 8, с. 50—51.
107283. Хнальков Я. Что дала специализация. [Псков. обл.] — Птицеводство, 1972, № 4, с. 9—11.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

107284. Ворожитов В., Фесан С. Пчеловодство Алтая. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 3, с. 56—57. В огл. 2-й авт. не указан.
107285. Гребенников В. Дикие опылители подсолнечника в Сибири. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 3, с. 57—59.
107286. Елфимов Г. О сроках выставки пчел. — Уральск. нивы, 1972, № 4, с. 52—53.
107287. Залесский П. Две матки в улье. — Пчеловодство, 1972, № 4, с. 13—14.
107288. Кашковский В. Предупреждайте роение. — Пчеловодство, 1972, № 4, с. 14—16.
107289. Миньков С. Г. Куда утекают медовые реки. [О продуктивности пасек]. — Пчеловодство, 1972, № 4, с. 5—8.
107290. Стекольников М. Г. Промежуточное наследование [у пчел-помесей]. — Пчеловодство, 1972, № 4, с. 16—18.
107291. Таранов Г. Ф. Прививка личинок. — Пчеловодство, 1972, № 4, с. 11—13.
107292. Татаренко В. Проблемы кубанских пчеловодов. — Пчеловодство, 1972, № 4, с. 8—9.
107293. Яковлева Л. Пчелы и цветы. — Пчеловодство, 1972, № 4, с. 23—25.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство



107294. Аведикова Т. М. О рациональной организации промысла азовой тарани. — Рыбное хоз-во, 1972, № 4, с. 10—12.
107295. Акимов Б. Н., Сысов Н. П. Некоторые методологические вопросы определения экономических показателей при долгосрочном прогнозировании [в прудовом рыбоводстве]. — Рыбное хоз-во, 1972, № 4, с. 70—73.
107296. Ветров А. П., Гончаренко Н. К., Кондратов Л. А. Уравновешивающее устройство для проводки ваеров. — Рыбное хоз-во, 1972, № 4, с. 53—54.
107297. Гостомыслов Л. Подсушка улова в кошельковом неводе. — Рыбное хоз-во, 1972, № 4, с. 55—57.
107298. Граков Н. Н. Влияние концентрированных рубок леса на численность лесной куницы. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 1, с. 14—23. Список лит.: с. 22—23. Рез. на англ. яз.
107299. Данилевский Н., Ильина В. О промысле черноморского анчоуса. — Рыбное хоз-во, 1972, № 4, с. 58—59.
107300. Доронин А. М. Расчет затрат времени на травление и выборку ваеров. — Рыбное хоз-во, 1972, № 4, с. 48—50.
107301. Калиновский В. И. Резервы увеличения добычи морской капусты. — Рыбное хоз-во, 1972, № 4, с. 60.
- Камерные рыбоподъемники Волжских ГЭС. — См. 106161.
107302. Коблицкая А. Ф. Особенности биологии молоди рыб в западной и восточной частях низовьев дельты Волги. — Труды Астрах. заповедника, 1970, вып. 13, с. 254—278. Список лит.: с. 277—278.
107303. Кормилицын А. А., Дулицкий А. И. К реакклиматизации свиньи дикой (*Sus scrofa* L.) в Крыму. — Вестн. зоологии, 1972, № 1, с. 38—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: А. А. Кормилицын [1]
107304. Лукашов В. Н. К вопросу об оптимальной продолжительности траления донным тралом. [Отклик на статью А. И. Кузнецова, К. Карагойшиева «Оптимальная продолжительность траления донным тралом» в журн. «Рыбное хоз-во», 1971, № 9]. — Рыбное хоз-во, 1972, № 4, с. 51—52.
107305. Павлов М. Воспроизводство соболя в СССР. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 3, с. 37—39.
107306. Парфенович С. С. Упрощенный способ определения динамического состояния вод для поиска тунцов. — Рыбное хоз-во, 1972, № 4, с. 13—14.
107307. Пироговский М. И., Балагуров В. Ф. Распределение молоди белуги в Северном Каспии. — Рыбное хоз-во, 1972, № 4, с. 15—17.
107308. Ряховская Г. Н., Малеванчик Б. С. Рыбохозяйственные комплексы. — Рыбное хоз-во, 1972, № 4, с. 18—22.
107309. Семко В. С. Пути повышения продуктивности нереста тихоокеанских лососей. (Зарубеж. опыт). — Рыбное хоз-во, 1972, № 4, с. 23—24.
107310. Тряпицына Л. Н. Материалы по плодовитости рыб семейства карповых в дельте Волги. — Труды Астрах. заповедника, 1970, вып. 13, с. 279—309. Список лит.: с. 307—309.
107311. Шабанов А. Н. Поведение рыб в зоне электросвета. — Рыбное хоз-во, 1972, № 4, с. 46—47.
107312. Шишло Ю. В. Предвычисление улова разноглубинным тралом с использованием сетного зонда. — Рыбное хоз-во, 1972, № 4, с. 43—45.

17.9 Ветеринария

107313. Биохимические изменения сыворотки крови при острой лучевой болезни у свиней. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 2, с. 179—185. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. Б. Токарская, В. С. Веденев, А. Н. Сироткин, В. П. Шилов.

107314. Бузмаков И., Киваев В., Манзенко Н. Случай злокачественного стрептококкоза у поросят. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 3, с. 34. В огл. 2 авт.: В. Коваев [!]

107315. Васильева Е. А. Углеводсодержащие белки и их углеводные компоненты в сыворотке крови в норме и патологии. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 2, с. 196—199. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: Е. А. Васильева [!]

107316. Заблочкий В. И. Гельминтофауна снотовидной собаки и ондатры, акклиматизированных в дельте Волги. — Труды Астрах. заповедника, 1970, вып. 13, с. 364—381. Список лит.: с. 380—381.

107317. Коваленко Я. Р. Большая помощь в оздоровлении животноводства. [О работе Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии. Москва]. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 4, с. 111—112.

107318. Контримавичус Л. Сальмонеллез гусей. — Птицеводство, 1972, № 4, с. 45.

107319. Костяев П. Алтайской научно-исследовательской ветеринарной станции — 25 лет. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 3, с. 30—32.

107320. Нилверм и фенотиазин при гетеракидозе цесарок. — Птицеводство, 1972, № 4, с. 47. Авт.: П. Величкин, Г. Хазиев, К. Афтахов, А. Сафуанов.

107321. Погуляй В., Соколов В. Ликвидируем инвазию. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 3, с. 33—34.

107322. Резвых А., Дьяконова Е. Опыт оздоровления кур от пуллороза и респираторного микоплазмоза. — Птицеводство, 1972, № 4, с. 46—47

107323. Сергиенко М. И. Паразитические черви утиных птиц (Anatidae) бассейна Верхнего Днестра. — Вестн. зоологии, 1972, № 1, с. 31—37. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

107324. Смирнов А. М. Борьба с акарапидозом [пчел]. — Пчеловодство, 1972, № 4, с. 19—22.

107325. Цимох П. Влияние вирусвакцин псевдочумы и оспы на формирование иммунитета против пастереллеза. — Птицеводство, 1972, № 4, с. 44—45.

107326. Шахбанов А. А. Субмикроскопическое строение возбудителя дезинтерии ягнят. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 2, с. 212—215. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

107327. Ямов В. З., Евстафьев М. Н. Новое в борьбе с подкожным оводом. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 4, с. 64—65. Список лит.: 7 назв.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

107328. Александров В. Н., Балыков П. С., Чирков Р. В. Упрощенные подшипники для подъемно-транспортного оборудования. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 4, с. 33—34.

107329. Гиришберг Н. М. Двухроторные компрессоры с внутренним сжатием, применяемые для наддува в транспортных двигателях внутреннего сгорания. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1971, вып. 13, с. 92—103.

107330. Заиченко И. Р. Расселение и развитие транспортных поселков. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 11, с. 13—19. Список лит.: 11 назв.

107331. Кобенко А. А., Бостанжиев К. Р. Рамный мост на кривой малого радиуса. — Автомоб. дороги, 1972, № 4, с. 28, 31.

107332. Лутай Н. В., Беренфус А. Я. Совершенствование погрузочно-разгрузочных и транспортных работ. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 3, с. 8—11.

107333. Любин А. Е. Выбор оптимального шага опор трубопроводов низкого давления. — Стр.-во трубопроводов, 1972, № 3, с. 19—21.

107334. Пладис Ф. А. Важный резерв повышения производительности труда. [О контейнерных и пакетных перевозках грузов]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 3, с. 11—13.

107335. Тихонов Н. В., Малютин М. А. Экспериментальные исследования проскальзывания и износа конвейерных лент. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 4, с. 103—107.

107336. Хейфец Б. А. Экономическая интеграция стран-членов СЭВ и трубопроводный транспорт. — Стр.-во трубопроводов, 1972, № 3, с. 4—5.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

107337. Быстров Г. Е. Дисциплина труда на железнодорожном транспорте. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 327, с. 3—5.

18.2.2 Железнодорожный путь

107338. Воробьев К. Н., Туровский Т. А. Опыт эксплуатации шпалаавтомата. — Труды Свердл. науч.-исслед. ин-та лесной пром.-сти, 1971, 6, с. 149—153.

107339. Исследование свойств полиэтилена п. д., наполненного каолином, применительно к железнодорожным подрельсовым прокладкам. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 449, с. 18—22. Авт.: З. А. Рыжова, О. Н. Михайленко, А. Ш. Бородина и др.

107340. Михайленко О. Н. Исследование атмосферостойкости материала кардонит, используемого для подрельсовых прокладок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 449, с. 22—27. Список лит.: 8 назв.

107341. Рыжова З. А. Полиэтилен в верхнем строении пути. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 449, с. 27—29.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

107342. Бадаев А. С. Свето-световой климат предприятий железнодорожного транспорта. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 327, с. 5—8.

107343. Бармин Ю. И. Определение стационарной температуры в диске тормоза [подвижного состава]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 4, с. 36—39.

107344. Беликов Л. Б., Виницкий Л. Е., Зайдман Е. С. Характер изменения рабочей поверхности деформируемых резиновых элементов сложной конфигурации [в ж.-д. технике]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 449, с. 53—57. Список лит.: 6 назв.
107345. Вангиц Е. В., Соков А. М., Дядин А. А. Крыша грузового вагона из комбинированного материала на основе древесноволокнистой плиты и стеклопластика — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 449, с. 91—94. Список лит.: 7 назв.
107346. Генкин С. М. Влияние коэффициента взаимного перекрытия на фрикционные характеристики пары: полимерная композиция — сталь. [Исследование вагонного тормозного узла]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 449, с. 67—75.
107347. Генкин С. М., Морозова Т. В. Исследование старения полимерных изолирующих элементов секционных изоляторов контактной сети. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 449, с. 3—16.
107348. Гудимова Н. П., Гаспаров А. Б., Ильин А. Я. Исследование работы холодильной машины пятивагонной рефрижераторной секции на бинарных смесях. — Холодильная техника, 1972, № 3, с. 13—15. Список лит.: 6 назв.
107349. Довженко И. В., Иодловский В. И. Методика экспериментального исследования влияния скорости нарастания и максимального давления сгорания на механическую напряженность некоторых деталей кривошипно-шатунного механизма теплового двигателя. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1971, вып. 13, с. 103—109. Список лит.: 6 назв.
107350. Донченко В. К., Токмовцев Н. И. Исследование воздушной среды при наружной окраске вагонов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 327, с. 8—12.
107351. Камаев А. А., Симонов В. А. Исследование на А. В. М. особых случаев горизонтальных колебаний железнодорожных экипажей с низким центром тяжести. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 4, с. 125—129.
107352. Ковалев А. П. Цветовое решение интерьеров цеха вагонного депо ст. Нижнеднепровск-Узел. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 111, с. 20—25.
107353. Морозова Т. В. Исследование крекинговостойкости некоторых полимерных материалов для изолирующих элементов контактной сети. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 449, с. 10—18. Список лит.: 9 назв.
107354. Пашкевич М. Ю., Кривоспицкая В. И., Никишин Ю. М. Пленочные материалы и их применение в вагоностроении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 449, с. 86—91.
107355. Покровные резины пневматических оболочек рессор центрального подвешивания пассажирских вагонов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 449, с. 57—67. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Костылева, М. Л. Пиновский, Л. Е. Виницкий, В. Г. Эпштейн.
107356. Скворцов А. А., Гочуа Б. В., Хрусталева Е. Н. Общие принципы получения межвитковой изоляции на основе современных материалов и способов их нанесения. [Изоляция тяговых электродвигателей]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 449, с. 34—40. Список лит.: 16 назв.
107357. Скворцов А. А., Хрусталева Е. Н., Гочуа Б. В. Влияние температуры и длительности отверждения на некоторые свойства полиэтилентерефталатного покрытия. [Изоляция тяговых электродвигателей]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 449, с. 30—34.

107358. Филь И. М. Пути экономии электроэнергии на Донецкой железной дороге. — Пром. энергетика, 1972, № 4, с. 5—6.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

107359. Зальцман Г. К. Исследование слышимости звуковых локомотивных сигналов на фоне характерных транспортных шумов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 327, с. 40—50.

107360. Зальцман Г. К., Пронин А. П. О слышимости звуковых локомотивных сигналов на местности. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 327, с. 41—45. Список лит.: 5 назв.

18.3 Городской транспорт

107361. Лукин В. Т. Исследование шума в Ленинградском метрополитене. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 327, с. 38—40.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.1 Общие вопросы

107362. Лобанов Е. М., Сильянов В. В., Прозес П. Л. Повысить эффективность регулировочных линий [на дорогах]. — Автомоб. дороги, 1972, № 4, с. 25—27.

18.4.2 Автомобильные дороги

107363. Авдеев В. П., Вайсберг И. С., Ножкин В. М. Приспособление автогрейдеров и снегоочистителей к эксплуатации в условиях низких температур. — Науч. сообщ. проектного и науч.-исслед. ин-та «Красноярский Промстройинипроект», 1970, вып. 11, с. 34—44.

107364. Артыков К. А. Еще об устойчивости земляного полотна в сейсмических районах. [В связи со статьей А. Абдужабарова, Т. Рашидова «Параметры земляного полотна автомобильных дорог в сейсмических районах» в журн. «Автомоб. дороги», 1970, № 9]. — Автомоб. дороги, 1972, № 4, с. 12.

107365. Бабков В. Ф. Обеспечение устойчивости земляного полотна. По материалам XIV Междунар. дор. конгресса. [Прага, 1971]. — Автомоб. дороги, 1972, № 4, с. 3—6.

107366. Бахрах Г. С., Косогляд Е. С., Михайлов Н. В. Повышение долговечности герметизирующих материалов в трещинах асфальтобетонных покрытий. — Автомоб. дороги, 1972, № 4, с. 19—21.

107367. Бутликий Ю. Укрепление лессовидных и песчаных грунтов вяжущими материалами. [К устройству дор. покрытий]. — Стр.-во трубопроводов, 1972, № 3, с. 30—32.

107368. Володин В. В. Акустический контроль качества бетона. [К исследованию дор. покрытий]. — Автомоб. дороги, 1972, № 4, с. 18—19.

107369. Добров Э. М., Каменецкая Л. Б. Земляное полотно из крупнообломочных грунтов. [К стр.-ву автомоб. дорог]. — Автомоб. дороги, 1972, № 4, с. 7—8.

107370. Лазебников М., Воложинский Н. Оценка прочности грунтов земляного полотна [автомобильных дорог]. — Автомоб. дороги, 1972, № 4, с. 10—11.

107371. Макрушин А., Розов Н., Грачев И. ДСУ перешли на новую систему хозяйствования. [Ленингр. облдорстройтрест]. — Автомоб. дороги, 1972, № 4, с. 23—25.

107372. Малышев А. А., Хетагурова Т. Г. Возведение земляного полотна [автомобильных дорог] из глинистых грунтов. — Автомоб. дороги, 1972, № 4, с. 6—7.

107373. Мотылев Ю. Л. В целях повышения качества земляного полотна. По материалам V Всесоюз. совещ. дорожников. [Москва. Ноябрь — дек. 1971 г.] — Автомоб. дороги, 1972, № 4, с. 9—10.

107374. Основания из карбонатного цементного бетона. [Дор. покрытия]. — Автомоб. дороги, 1972, № 4, с. 13—15. Авт.: К. С. Дунаев, В. И. Коршунов, Н. М. Мироненко и др.

107375. Путилин Е. И., Кац М. И. Основания из грунта, укрепленного известью. [К стр-ву автомоб. дорог]. — Автомоб. дороги, 1972, № 4, с. 15—16.

107376. Рыбников В. И. Низовой (внутрипостроечный) хозрасчет в условиях новой реформы. [Трест «Киевдорстрой»]. — Автомоб. дороги, 1972, № 4, с. 21—23.

107377. Сизов В. П. Меры повышения морозостойкости и трещиностойкости бетонных покрытий. — Автомоб. дороги, 1972, № 4, с. 17—18.

107378. Устройство битумоминеральных оснований. — Автомоб. дороги, 1972, № 4, с. 12—13. Авт.: Н. В. Горельшев, К. Я. Лобзова, В. М. Губка, Л. А. Шульженко.

107379. Юрченко В. А., Линцер А. В., Матейкович С. И. Основания из грунта, укрепленного нефтью. [К стр-ву автомоб. дорог]. — Автомоб. дороги, 1972, № 4, с. 16—17.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

107380. Акопян Р. А., Мыцык Б. И. Экспериментальные исследования демпфирующих и виброизолирующих свойств пассажирских сидений автобусов. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 4, с. 10—12.

107381. Аксенов П. В. Соотношение показателей поперечной статической и динамической устойчивости автомобиля против окрокидывания. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 4, с. 26—27.

107382. Бобраков Н. Ф. Методика экспериментальных исследований дизельной топливной аппаратуры [тракторов]. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 7, с. 157—161.

107383. Бобраков Н. Ф. О долговечности головок блока двигателей дизельных тракторов. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 7, с. 161—163.

107384. Браильчук П. Л. Влияние эксплуатационных условий на качество конструкции автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 4, с. 12—15.

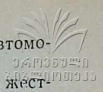
107385. Брахман Л. А. Применение резцов из эльбора при тонком точении чугунных деталей в условиях массового производства. [К точению автомоб. гильз]. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 4, с. 27—28.

107386. Генбом Б. Б., Демьянюк В. А., Осепчугов Е. В. Методика построения и исследования тормозных характеристик автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 4, с. 16—19. Список лит.: 5 назв.

107387. Гольдблат И. И., Колубаев Б. Д., Самоль Н. Г. О токсичности автомобильных двигателей, работающих на газообразных топливах. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 4, с. 5—7.

107388. Горяинов Н. Н. О некоторых особенностях исследования продуктов износа в моторных маслах [двигателей тракторов] колориметрическим методом. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 7, с. 173—177.

107389. Горячев И. М. Восстановление чугунных [автомобильных] деталей сваркой. — Лесная пром-сть, 1972, № 4, с. 22—23.



107390. Долматовский Ю. Испытание скоростью. [О гоночных автомобилей]. — Техника — молодежи, 1972, № 3, с. 40—41.

107391. Закс М. Н., Белокуров В. Н. Регулирование крутильной жесткости рам автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 4, с. 19—22. Список лит.: 5 назв.

107392. Изготовление передней подвески автомобиля ЗАЗ-966 сваркой трением. — Сварочное производство, 1972, № 4, с. 49—50. Авт.: В. П. Воинов, И. Д. Мясникова, Б. А. Тягельский и др.

107393. Иларионов В. А., Мерджанова Ц. П., Данев П. З. Стенд для экспериментального исследования рулевого привода [автомобиля]. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 4, с. 24—25.

107394. Клементьев М. А. Автомобилестроение в странах Латинской Америки. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 4, с. 34—36. Список лит.: 8 назв.

107395. Костров А. В., Шапошников Б. В. О возможности улучшения показателей работы карбюраторного двигателя на принудительном холостом ходу. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 4, с. 7—9.

107396. Лаврова Т. И. Изготовление блока цилиндров для двигателя автомобиля «Вега-2300». — Автомоб. пром-сть, 1972, № 4, с. 37—38. Список лит.: 6 назв.

107397. Лебедев Е. С., Рабинович Б. М. Новый инерционный синхронизатор автомобильных трансмиссий. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 4, с. 42.

107398. Литинский М. А. О влиянии конструктивных параметров выпускного трубопровода на показатели [автомобильных] дизелей с динамическим наддувом. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 4, с. 1—3.

107399. Майер Я. М., Якубов А. Д. Определение резонансных параметров выпускного тракта дизеля с воздухоочистителем, обеспечивающих увеличение наполнения [тракторного дизеля]. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1971, вып. 13, с. 51—61. Список лит.: 9 назв.

107400. О точности записи изменения давления в выпускном трубопроводе [автотракторного] дизеля с наддувом. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 4, с. 4—5. Авт.: Г. М. Савельев, Б. С. Стефановский, Ю. М. Доколин, Д. В. Кривенков.

107401. Повышение надежности тракторов ТДТ-55. [Статьи:] О. В. Федосеев, А. А. Шаламов, Ю. Н. Логинов и др. Результаты исследований. — Б. С. Селезнев. Работы необходимо продолжать. — Лесная пром-сть, 1972, № 4, с. 16—18.

107402. Приходько В. И. Методика расчета крестообразной сцепки автопоезда при криволинейном движении. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 4, с. 22—23.

107403. Ревуцкий Л. Д. О функциональных отказах тракторных двигателей. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 4, с. 49—51.

107404. Савеличев Аркадий. Скорости века. [Об испытателе автомашин Мин. автомоб. з-да, Герое Соц. Труда К. Г. Павленковиче. Очерк]. — Неман, 1972, с. 120—126.

107405. Связующие для изготовления стержней в горячих ящиках. [Уральск. автозавод]. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 4, с. 32—33. Авт.: А. Н. Таганин, В. Р. Балинский, Г. А. Свиридова, Л. Л. Вшивцева.

107406. Силуков Ю. Д. Динамика ведущего пневматического колеса без учета неупругого сопротивления шины. — Труды Свердл. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти, 1971, 6, с. 55—65.

107407. Соколов Л. П. Влияние приведенных моментов инерции двигателя и насосного колеса гидротрансформатора на динамику разгона колесного трактора. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 7, с. 8—13.



107408. Спесивых С. А., Лежнева Е. И. Некоторые типы высокопроизводительного оборудования, применяемого в автомобильной промышленности Англии. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 4, с. 38—40.

107409. Суханов М. В. Высокопроизводительные установки ФРГ для травления тонких листов [перед штамповкой]. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 4, с. 40—42.

107410. Топилин Г. «Беларусь» МТЗ-60. — Степные просторы, 1972, № 4, с. 36.

107411. Федченко А. М., Храмченков А. И. Технология плавки и термообработки и свойства ковкого чугуна заводских марок для автомобильных отливок. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 4, с. 28—31.

107412. Шевцов И. Система охлаждения [автотракторных двигателей] и антифризы. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 3, с. 46—47.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

107413. Алексеев А. За чистоту водоемов! [Рост. порт]. — Реч. транспорт, 1972, № 4, с. 33.

107414. Бадаев А. Предотвращение разрушений сварных конструкций [речных судов]. — Реч. транспорт, 1972, № 4, с. 36—37.

107415. Бельганович В. И., Костюк В. В., Шишигин А. А. Эксплуатационные испытания судовых аммиачных холодильных машин на опытных сернистых маслах ХА-23 и ХА-30. — Холодильная техника, 1972, № 3, с. 15—18.

107416. Беляк Ю. Беспереvalочная перевозка Мангышлакской нефти на среднюю Волгу. — Реч. транспорт, 1972, № 4, с. 11—12.

107417. Борисенков Е. П. К теории брызгового обледенения судов. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 298, с. 34—43. Список лит.: 7 назв.

107418. Борисенков Е. П., Панов В. В. Основные результаты и перспективы исследований гидрометеорологических условий обледенения судов. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 298, с. 5—33. Список лит.: 34 назв.

107419. Брусиловский Я. Г., Борисенко П. П. Анализ работоспособности подшипников турбокомпрессоров главных двигателей РТМ типа «Атлант». — Рыбное хоз-во, 1972, № 4, с. 25—26.

107420. Брызговое обледенение рыбопромысловых судов типа СРТ и СРТМ. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 298, с. 125—136. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. Н. Кулгашев, Н. Ф. Малахов, В. В. Панов, М. В. Шмидт.

107421. Бурлаков В. Опыт работы экипажа теплохода «Волго-Дон 5023». — Реч. транспорт, 1972, № 4, с. 8—9.

107422. Веселов В. Новые грузопотоки. [Волго-Дон. пароходство]. — Реч. транспорт, 1972, № 4, с. 7—8.

107423. Волошин Г. А., Яковлев Р. В., Савельев В. В. Таллинскому судоремонтному заводу — 250 лет. — Рыбное хоз-во, 1972, № 4, с. 7—9.

107424. Галынин Б. Материальное стимулирование для закрепления кадров. [Сев. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1972, № 4, с. 16—17.

107425. Гниренко А. Комплексное обслуживание судов. [Ленингр. реч. порт]. — Реч. транспорт, 1972, № 4, с. 25—26.

107426. Гурвич Л. Е. О сравнении фактической ледовой нагрузки рыбопромысловых судов с нормативами Регистра СССР. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 298, с. 137—148.

107427. Двойрис Л. И. Продление сроков службы циркуляционных масел [в судовых двигателях]. — Рыбное хоз-во, 1972, № 4, с. 34.



107428. Дремлюг В. В. Экономическая эффективность проводки БМРТ типа «Маяковский» наивыгоднейшими путями. — Рыбное хоз-во, 1972, № 4, с. 38--39.

107429. Дурнев Е., Катков В. Магнитная обработка воды паровых котлов [на судах]. — Реч. транспорт, 1972, № 4, с. 37--38.

107430. Есипов А. И. О девиации магнитного компаса. — Рыбное хоз-во, 1972, № 4, с. 42.

107431. Жижурич Я. Ф., Липайкин П. А. Основы разработки норм износ и межремонтных периодов судовых ДВС. — Рыбное хоз-во, 1972, № 4, с. 27--30.

107432. Зенич Н. Использование радионавигационной техники на судах. — Реч. транспорт, 1972, № 4, с. 49--50.

107433. Исаев Е. Н. Организация хозрасчета цехов на судоремонтных заводах. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 2, с. 135--138.

107434. Каплина Т. Г., Чуканин К. И. Синоптические условия особо сильных обледенений промысловых судов. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 298, с. 168--173.

107435. Князев Е. Регулирование движения судов на затруднительных участках пути. — Реч. транспорт, 1972, № 4, с. 48--49.

107436. Колосова Н. В. Районы возможного обледенения судов в Чукотском море в летне-осенний период. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 298, с. 156--167. Список лит.: 10 назв.

107437. Колапов Н. Быстрее доставлять грузы. — Реч. транспорт, 1972, № 4, с. 10--11.

107438. Короткевич Е. План социального развития коллектива порта. [Перм. реч. порт]. — Реч. транспорт, 1972, № 4, с. 31.

107439. Костин А., Прохоров А. Опыт внедрения НОТ в Казанском порту. — Реч. транспорт, 1972, № 4, с. 28--29.

107440. Кузнецов А. В. Пространственное распределение метеорологических комплексов, обуславливающих обледенение судов в Карском море. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 298, с. 149--155.

107441. Куликов Н., Сахаров А. Амортизаторы для устранения вибрации компаса. — Реч. транспорт, 1972, № 4, с. 50--51.

107442. Лазарев В. А. Проверка точности калибровки РЛС в открытом море. — Рыбное хоз-во, 1972, № 4, с. 40--41.

107443. Маклаков Е. Ускорение обработки флота в портах. — Реч. транспорт, 1972, № 4, с. 27--28.

107444. Межуев В. Перевозки тарно-штучных грузов в пакетах. [Вост.-Сиб. пароходство]. — Реч. транспорт, 1972, № 4, с. 32.

107445. Мельниченко И. П., Рубцов М. Л. Динамика стартовых режимов объектов с водометными двигателями. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 3, с. 92--96.

107446. Натурные испытания покрытий [судна], уменьшающих адгезию льда к защищаемым поверхностям. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 298, с. 83--91. Авт.: А. В. Панюшкин, В. Б. Розенцвейг, Ю. Б. Петров и др.

107447. Нгуен Хоанг Ныонг, Потапов Ю. А., Танин К. С. Исследование рабочего процесса вихрекамерного дизеля с двухфазным смесеобразованием. — Рыбное хоз-во, 1972, № 4, с. 31--33.

107448. Овипченко Г. Ф. Оценка отстоя судов на участке аэрированного потока [в шлозах]. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1972, сб. 23, с. 96--99.

107449. Панов В. В. О расчете температуры капель воды и солёности льда при брызговом обледенении судов. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 298, с. 44--50. Список лит.: 7 назв.



107450. **Панов В. В., Шмидт М. В.** Градации гидрометеорологических комплексов обледенения с учетом степени их опасности для судоходства. Проблемы Арктики и Антарктики, 1971, вып. 38, с. 120—124.
107451. **Панюшкин А. В., Розенцвейг В. Б.** Методика проведения натуральных испытаний покрытий, уменьшающих адгезию льда к защищаемым поверхностям. [К борьбе с обледенением судов]. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 298, с. 78—82.
107452. **Панюшкин А. В., Швайштейн З. И., Сергачева Н. А.** Методика определения адгезии льда к конструкционным материалам и защитным покрытиям с помощью лабораторного адгезиометра. [К борьбе с обледенением судов]. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 298, с. 59—70. Список лит.: 20 назв.
107453. **Панюшкин А. В., Швайштейн З. И., Сергачева Н. А.** О некоторых термодинамических критериях при выборе материалов для построения покрытий, уменьшающих адгезию льда к конструкционным материалам. [К борьбе с обледенением судов]. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 298, с. 51—58. Список лит.: 33 назв.
107454. **Подсадник А., Орлов Е.** Использование телеграфной связи для передачи информации [в холодильствах]. — Реч. транспорт, 1972, № 4, с. 15.
107455. **Правдин А., Писарев Д.** Защита причальных сооружений от навала судов. — Реч. транспорт, 1972, № 4, с. 42—43.
107456. **Результаты испытаний некоторых средств борьбы с обледенением [судов] в натуральных условиях.** — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 298, с. 91—96. Авт.: А. В. Панюшкин, З. И. Швайштейн, Н. А. Сергачева и др.
107457. **Семенова Е. П.** Лабораторные испытания химических реагентов-антиобледенителей в холодильной камере ААНИИ. [К защите судов от обледенения]. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 298, с. 97—104 с табл.
107458. **Сердок С. Е.** О выплате вознаграждения за общие годовые итоги работы предприятия [рыбной промысловой флота]. Консультация. — Рыбное хоз-во, 1972, № 4, с. 92—94.
107459. **Смирнов В. И.** Влияние гидрометеорологических условий на прочность льда при обледенении судов. — См. 105690.
107459. **Смирнов В. И.** Условия обледенения судов и борьба с ним. (По заруб. данным). — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 298, с. 174—178. Список лит.: 6 назв.
107460. **Сомов В., Сторожев В.** Эффективность новых фильтров масла. [Судовые дизели]. — Реч. транспорт, 1972, № 4, с. 39.
107461. **Стрельчяя О.** Путьцы Иртыша в девятой пятилетке. — Реч. транспорт, 1972, № 4, с. 40—41.
107462. **Трофимов В.** Выше эффективность научных исследований. [О развитии и повышении экон. эффективности реч. транспорта]. — Реч. транспорт, 1972, № 4, с. 1—2.
107463. **Чернобrivцев Н.** Из опыта организации производства на Запорожском ССРЗ. — Реч. транспорт, 1972, № 4, с. 34—35.
107464. **Чернов М.** Задачи внедрения новой техники в 1972 году. — Реч. транспорт, 1972, № 4, с. 3—4.
107465. **Чичварин Ю.** Эффективность внутрисистемных расчетов. [О расчетах между смежными пароходствами]. — Реч. транспорт, 1972, № 4, с. 12—14.
107466. **Швайштейн З. И.** Ледоколы для прокладки каналов, чистых от льда. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1971, вып. 38, с. 133—136.
107467. **Шинкаренко А. П.** О совершенствовании хозрасчетных отношений в межколхозных судоремонтных предприятиях. — Рыбное хоз-во, 1972, № 4, с. 73—75.
107468. **Шур С.** Сухогрузный теплоход-площадка «Ока-1». — Реч. транспорт, 1972, № 4, с. 51—53.



107469. Экспериментальные исследования адгезии льда к конструкционным материалам. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 298, с. 71—77. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. В. Панюшкин, З. И. Швайштейн, Н. А. Сергачева, В. С. Подокшик.

107470. Юдин П. Мобилизуем резервы. [Моск. пароходство]. — Реч. транспорт, 1972, № 4, с. 4—6.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение
(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

107471. Гончаренко В. Мотопланеры: дискуссия, в которой проигрывает спорт. — Техника — молодежи, 1972, № 3, с. 34—35.

107472. Грохольский А. Л., Иванов И. А. Пути повышения точности и помехозащищенности электроемкостных топливомеров [летательных аппаратов. Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 191—196.

107473. Грохольский А. Л., Яковлев Л. Г., Тихомиров Ю. Ф. К вопросу оптимальной обработки выходных данных авиационных топливомеров. [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 201—205.

107474. Евтеев Б. Ф. Измерения напряженности электрического поля у поверхности модели самолета. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 277, с. 130—133.

107475. Иванов В. В., Красильников А. В. Экспериментальное исследование распределения давления на треугольном крыле с притупленными кромками при малых углах атаки. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 2, с. 166—169. Список лит.: 8 назв.

107476. Костенко И., Шереметев Б. Бесшумные крылья. [О планерах. С прил. письма в ред. С. Н. Анохина, М. Л. Галлая, И. И. Шелеста и др. «Путь в пятый океан»]. — Техника — молодежи, 1972, № 3, с. 30—31.

107477. Назаренко В. В., Невежина Т. П. Измерение давления на колеблющемся элероне в околосзвуковом потоке. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 2, с. 179—185. Список лит.: 11 назв.

107478. Определение долговечности конструктивного элемента [авиационного изделия] на основе некоторых представлений о механизме усталостного разрушения. — Проблемы прочности, 1972, № 3, с. 21—27. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Мостовой, А. А. Козлов, Л. К. Фролова, А. А. Чураков.

107479. Системы измерения расходов топлива, применяемые в гражданской авиации и оценка надежности их работы. [Докл. на Всесоюз. конф. по метрологии и расходомерии. 1970 г.] — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 135, с. 68—74. Авт.: В. Ф. Ерофеев, В. М. Ильинский, Г. А. Осипенко, Т. М. Яковлева.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

Николаев А., Егупов С. Партией воспитаны. [О космонавтах]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 8, с. 27—32.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

107480. Бурмистров В. Г. Основные проблемы развития складского хозяйства. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра экономики торговли, 1971, вып. 3, с. 142—148.

107481. Елагин И. Улучшайте товарные качества проса. [Сушка и очистка зерна]. — Степные просторы, 1972, № 4, с. 6—7.

107482. Журавлева М. Н., Какбаева В. И. Хранение груш в регулируемой газовой среде. — Холодильная техника, 1972, № 3, с. 33—35.

107483. Каминский Я. А. Из истории развития организационных форм складского хозяйства в СССР. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра экономики торговли, 1971, вып. 3, с. 149—156.

107484. Контактная шовно-стыковая сварка с присадкой железного порошка обечаек барабанов зерносушилок. — Сварочное производство, 1972, № 4, с. 17—18. Авт.: Л. А. Мельников, Е. В. Рымов, В. С. Гапонов, Г. Ф. Мацкевич.

107485. Митькин Р. К. О влиянии влажности на гранулометрический состав зернового материала. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 7, с. 50—53.

107486. Определение качества мороженых сельди, помолобуса и скумбрии. — Рыбное хоз-во, 1972, № 4, с. 67—69. Авт.: Л. А. Любавина, К. И. Пахомова, Л. Д. Хоботилова, Г. М. Дубницкая.

107487. Чижиков А. Г. Международная конференция по сушке сельскохозяйственных продуктов. [Варшава. 1971]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 4, с. 56—57.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

107489. Алиев Т. Изучение и совершенствование организации социалистического внутреннего рынка. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 2, с. 107—109.

107490. Басовская Г. И., Медведев И. П. Состояние и пути укрепления хозяйственного расчета в розничной торговле Москвы. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра экономики торговли, 1971, вып. 3, с. 3—23.

107491. Бельчиков Я. М. Развитие государственной розничной торговли Латвийской ССР. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра экономики торговли, 1971, вып. 3, с. 185—191.

107492. Воронов А. Н. О методике исчисления неудовлетворенного спроса населения. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра экономики торговли, 1971, вып. 3, с. 33—46.

107493. Горина Г. А., Гужавина Л. М. Розничные цены на рыбную продукцию. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра экономики торговли, 1971, вып. 3, с. 89—95.

107494. Грачев Ю. А. О роли оптового звена в торговле мебелью. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра экономики торговли, 1971, вып. 3, с. 122—127.

107495. Григорьян Л. Н. Город и его торговая сеть. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 4, с. 39—40.

107496. Демидов Г. Е. Механизация труда и ее эффективность в предприятиях торговли Восточной Сибири (на материалах государственной и кооперативной торговли Красноярского края). — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра экономики торговли, 1971, вып. 3, с. 165—169.

107497. Денисов И. П. Оценка результатов деятельности оптовой торговли в условиях реформы. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра экономики торговли, 1971, вып. 3, с. 110—117.

107498. Казарян А. А. Пути развития розничной торговли Северо-Осетинской АССР. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра экономики торговли, 1971, вып. 3, с. 192—199.

107499. Карзанов В. А. Научно-технический прогресс в торговле промышленными товарами. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 4, с. 32—36.

107500. Корниенко В. Т. Цена, качество, ассортимент. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра экономики торговли, 1971, вып. 3, с. 54—72.

107501. Купрюшин П. Е. Развитие торговли в городах Центрального Черноземья. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра экономики торговли, 1971, вып. 3, с. 178—184.

107502. Левин А. Экономические стимулы обеспечения спроса населения. — Вопр. экономики, 1972, № 4, с. 96—106.

107503. Лопушанский А. В. Некоторые вопросы планирования розничного товарооборота. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра экономики торговли, 1971, вып. 3, с. 24—32.

107504. Матуле З. А. Источники поступления молочных продуктов в потребление сельского населения. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра экономики торговли, 1971, вып. 3, с. 135—141.

107505. Миронова Ф. М. О накладных расходах по заводу, хранению и оптовой реализации картофеля, овощей и фруктов в государственной торговле. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра экономики торговли, 1971, вып. 3, с. 118—121.

107506. Поляков Л. В. Долгосрочный прогноз потребления на нормативной основе. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра экономики торговли, 1971, вып. 3, с. 47—53.

107507. Чиркова М. Б. Дисперсионный анализ товарных запасов [в торговле]. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра экономики торговли, 1971, вып. 3, с. 128—134.

107508. Широкова Е. М. Проблемы рынка культтоваров детского ассортимента (игрушки). — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра экономики торговли, 1971, вып. 3, с. 73—80.

107509. Яновская Л. Г. К вопросу об использовании прибыли в государственной розничной торговле. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра экономики торговли, 1971, вып. 3, с. 102—109.

107510. Яструбинская П. Р. Некоторые вопросы развития производства и торговли парфюмерно-косметическими товарами. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра экономики торговли, 1971, вып. 3, с. 170—177.

20.4 Общественное питание

107511. Ионичев М. М. Об оплате труда в общественном питании. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра экономики торговли, 1971, вып. 3, с. 81—88.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

107512. Исаев В. П., Козлов Ю. К. АСУ «Москва» — единый комплекс управления городским хозяйством. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 4, с. 12—15.

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

107513. Дуплева С. Г. Новые конструкции газоочистительных установок. [Защита атмосферного воздуха. Из заруб. техники]. — Пром. энергетика, 1972, № 4, с. 55—56.

107514. Чеховская Н. Трудовые резервы — сфере услуг. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 4, с. 24—26.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

107515. Муравьев Б. И., Соловьев Ю. И. Переналаживаемые стенды для сварки деталей медицинских приборов. — Сварочное производство, 1972, № 4, с. 53—54.

107516. Чикин С. Я., Сомов Б. А., Житницкий Г. Д. Об итогах и перспективах развития научных исследований в научно-исследовательских институтах и медицинских вузах РСФСР. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 3, с. 41—44.

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

107517. Айдаралиев А. А. Актуальные проблемы и задачи здравоохранения в свете решения XXIV съезда КПСС. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971 [тит. л. ошибочно: 1970], № 6, с. 3—7.

107518. Алексеев А. И. О влиянии специализации на деятельность сельских участковых больниц Новосибирской области. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 3, с. 9—11.

107519. Гореньков В. Ф., Тольцман Т. И. Об организации труда ассистентов хозрасчетных аптек Витебской области Белорусской ССР. — Фармация, 1972, т. 21, № 2, с. 74—77. Список лит.: 7 назв.

107520. Горисенко В. М., Хоров Г. В., Плескунова М. М. Опыт работы совета медицинских сестер Гродненской областной клинической больницы. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 3, с. 37—39.

107521. Гурьева Э. М. Совершенствование материального стимулирования работников аптечной торговли. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра экономики торговли, 1971, вып. 3, с. 96—101.

107522. Качмарик К. С., Плыкин В. Я. Элементы научной организации труда в Ганцевичской центральной районной больнице. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 3, с. 39—40.

107523. Лаас А. А., Криков В. И. Анализ зависимости средней выработки одного аптечного работника от размера общего товарооборота аптеки. — Фармация, 1972, т. 21, № 2, с. 11—14. Рез. на англ. яз.

107524. Лаврентьева В. З., Лазаренко З. Ф. Опыт работы центральных районных аптек Ленинградской области по руководству аптеками сельского района. — Фармация, 1972, т. 21, № 2, с. 67—69.

107525. Набоков Ш. А., Потапова Л. Л. Инвалидность рабочих и служащих Камчатской области за 11 лет (1960—1970). — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 3, с. 7—9.

107526. Организация производственной работы в аптеках I—III категории (на примере аптек Москвы). — Фармация, 1972, т. 21, № 2, с. 7—10. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Панченко, А. В. Грибоедова, М. И. Кочетова, В. З. Лаврентьева.

107527. Рафибеков С. Д., Нишанов К. Н., Кусманбетов С. К. Всесоюзное совещание-семинар главных врачей областных (краевых, республиканских) больниц и их заместителей по организационно-методической и поликлинической работе. [Гродно. Сент. 1971 г.] — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971 [тит. л. ошибочно: 1970], № 6, с. 60—61.

107528. Саввин С. И. О службе медицинской информации в Российской Федерации. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 3, с. 45—46.

107529. Сергеев А. В. Улучшение экономического образования медицинских работников — важное условие научно обоснованного управления здравоохранением. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 3, с. 3—6.

107530. Скулкова Р. С., Мошкова Л. В., Воротынцева Л. А. Организация труда ассистентов хозрасчетных аптек. — Фармация, 1972, т. 21, № 2, с. 71—74.

107531. Шлыков А. Т., Гончаров С. Н. Работа аптечных учреждений Черкасской области по пропаганде медицинских и гигиенических знаний среди населения. — Фармация, 1972, т. 21, № 2, с. 69—71.

22.3 Гигиена и санитария

107532. Вервекин Э. Д. Исследование и нормализация акустических условий работы в зоне действия мощных импульсных источников шума. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 70, с. 61—66.

107533. Джапаридзе Ю. А., Пронин А. П., Скородумов Г. Е. Использование шкалы децибел в нормах общих и локальных вибраций. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 327, с. 16—20*

107534. Каскадные импакторы для исследования дисперсных характеристик аэрозолей. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 70, с. 27—33. Список лит.: 16 назв. Авт.: Б. Н. Рахманов, О. М. Зараев, И. Е. Константинов, С. В. Малютин.

107535. Ключко Т. Е., Пережогина И. И. Санитарно-бактериологическая характеристика воды водопровода г. Иркутска. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 102, с. 29—33.

107536. Коновалова Л. К. Влияние окружающих предметов на электростатическое поле человека при измерении зарядов по напряженности поля. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 70, с. 19—26.

107537. Конопелько З. А., Перфилова Г. С. О технико-гигиенических требованиях к спецодежде для рабочих производства стекла. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 70, с. 69—76.

107538. Мальков И. А., Каушанский Д. А. Исследование условий труда при разрядке мощных гамма-установок «сухим» методом. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 70, с. 33—36. Список лит.: 11 назв.

107539. Молькова В. Л. Использование труда подростков в прядильном производстве хлопчатобумажной промышленности и условия их работы. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 70, с. 41—44. Список лит.: 6 назв.

107540. О силикозоопасных свойствах кварца. — Горный журн., 1972, № 4, с. 66—68. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. Г. Гагауз, А. В. Дребница, Л. И. Малевич, Л. М. Левицкая.

107541. Пашенков С. З. О профилактике алкоголизма. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 3, с. 22—25.

107542. Симонов В. А., Нехорошева Е. В., Заворовская Н. А. Фотометрическое определение 2,4-толуиленидиизоцианата в воздушной среде с применением хромотроповой кислоты. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 70, с. 67—68.

22.4 Общая патология

107543. Геселевич А. М., Фалкова-Лившиц С. Н. С. П. Боткин и Р. Вирхов. (К 150-летию Р. Вирхова). — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 3, с. 145—150.

107544. Долгова З. Я., Каратыш Б. В. Изменение распределения аскорбиновой кислоты в организме в постгипотермическом периоде. — *Вопр. мед. химии*, 1972, т. 18 [обл.: 17], вып. 1, с. 73—75. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

107545. Лещик Ч. С. О синдроме Титце. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 3, с. 73—74.

107546. Меньшиков В. В., Бунатян А. Ф. Исследование процессов связывания транскортином кортикостероидов [в патологии]. — *Вопр. мед. химии*, 1972, т. 18 [обл.: 17], вып. 1, с. 84—88. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

107547. Шульцев Г. П., Зорина Л. Г. Случай синдрома Барракера — Симонса. — *Клинич. медицина*, 1972, т. 50, № 3, с. 127—129.

22.5 Общая диагностика

107548. Берлов Г. А., Дадьков И. Г. Простое устройство для микрофотографии. *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 3, с. 79—80.

22.6 Общая терапия

107549. Акопян О. А., Усагая Г. В. Фотоэлектроколориметрическое определение метацина в лекарственных формах. — *Фармация*, 1972, т. 21, № 2, с. 48—50. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

107550. Бикмухаметова Н. Г., Моргун А. Е. Сравнительная оценка лечебно-диагностической работы курортов Киргизии по медицинским и экономическим показателям. — *Сов. здравоохранение Киргизии*, 1971 [тит. л. ошибочно: 1970], № 6, с. 38—41.

107551. Биофармацевтическая характеристика оксibuтирата натрия. — *Фармация*, 1972, т. 21, № 2, с. 22—25. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Я. Лебедеико, Н. Г. Шубенкии, И. С. Ажгихин и др.

107552. Бондаренко А. И. О способе совмещения вазелина с касторовым маслом. — *Фармация*, 1972, т. 21, № 2, с. 77—78.

107553. Волкова Н. С., Бакалова Г. В. Определение октатиона в мази октатионовой. — *Фармация*, 1972, т. 21, № 2, с. 60—62. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

107554. Гончаренко С. В., Стекольников Л. И. Таблетированные лекарственные формы тирокальцитонина. — *Фармация*, 1972, т. 21, № 2, с. 25—28. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

107555. Давыдов Б. И. Количественная оценка (по токсическому эффекту) всасывания и элиминации цистафоса, S, β -аминоэтилизотиурония и 5-метокситриптамина при внутрибрюшинном и внутрижелудочном введениях. — *Радиобиология*, 1972, т. 12, в. 1, с. 136—140. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

107556. Егоров Н. В., Казакова Т. П., Шмарьян М. И. Систематический ход анализа при идентификации некоторых производных фенотиазина. — *Фармация*, 1972, т. 21, № 2, с. 62—64. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

107557. Изучение инфракрасных спектров производных γ -аминомасляной кислоты. — *Фармация*, 1972, т. 21, № 2, с. 32—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Шмуилович, В. М. Копелевич, Ф. М. Шемякин, В. И. Трубников.

107558. Каган Ф. Е., Вайсман Г. А. Количественное определение алкалоидов в растворе омнопона. — *Фармация*, 1972, т. 21, № 2, с. 36—40. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

107559. Костеникова З. П., Дрожжина В. В., Байдак Л. И. Спектрофотометрическое определение резерпина в таблетках. — *Фармация*, 1972, т. 21, № 2, с. 41—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

107560. Крешков А. П., Максимова Т. В., Дроздов В. А. Анализ алкалоидов титрованием в неводных средах. — Фармация, 1972, т. 21, № 2, с. 56—60. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

107561. Кривуг Б. А., Ростоцкий Б. К. Поляриметрическое определение секуринина нитрата. — Фармация, 1972, т. 21, № 2, с. 53—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

107562. Майданова Н. В. Влияние некоторых гормонов надпочечников на активность транскетолазы в печени крыс. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 1, с. 47—51. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

107563. Мясничева Н. В., Шеремет З. И. Содержание азотистых оснований нуклеиновых кислот в кислоторастворимой фракции гомогенатов селезенки мышей при длительном воздействии цианкобаламина. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 1, с. 88—95. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

107564. Нгуен Ван Кий, Кондратьева Т. С., Печенников В. М. Фотокolorиметрическое определение хлорида додецилдиметилбензиламмония в глазных каплях с поликарпином и пальматинном. — Фармация, 1972, т. 21, № 2, с. 45—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

107565. Неделькина С. В., Аргунинская С. В., Салганик Р. И. Некоторые закономерности индукции арилгидроксилазы печени крыс при однократном и длительном введении фенобарбитала. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 1, с. 65—69. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

107566. Памяти А. В. Беловой. [Фармацевт. 1922—1971]. — Фармация, 1972, т. 21, № 2, с. 94 с портр.

107567. Памяти Н. Я. Вейдерпасса. [Фармацевт]. — Фармация, 1972, т. 21, № 2, с. 95 с портр. Подпись. Коллектив кафедры фармации Тарту-та.

107568. Паррак В. Оценка качества лекарственных средств с позиций их стабильности. [Статья из Братиславы]. — Фармация, 1972, т. 21, № 2, с. 14—22. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

107569. Перловская З. Д., Дубягин В. А., Лужниченко Н. Н. К изучению механизма действия фенулона. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971 [тит. л. ошибочно: 1970], № 6, с. 47—50.

107570. Райхман В. И. Отравление кремнефтористым натрием. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 3, с. 76—77. Рез. на англ. яз.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

107571. Сафонов Г. Е. Предварительные итоги изучения лекарственных растений Астраханской области. [Фармакол. характеристика]. — Труды Астрах. запovedника, 1970, вып. 13, с. 178—182. Список лит.: 8 назв.

107572. Солунина И. А., Девятни В. А., Кузнецова Т. Н. Полярнографическое определение пиридоксала гидрохлорида в присутствии пиридоксина гидрохлорида. — Фармация, 1972, т. 21, № 2, с. 50—53. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

107573. Сульфацилпиримидин-натрий. — Фармация, 1972, т. 21, № 2, с. 90—91.

107574. Суспензия триацетиллеандомицина. — Фармация, 1972, т. 21, № 2, с. 91—92.

107575. Таранова Н. П., Ченькаева Е. Ю., Круглова Э. Э. Ганглиозиды нервных окончаний мозга кроликов в норме и при интоксикации фосфорорганическим ингибитором холинэстеразы. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 1, с. 25—31. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

107576. Филиппович Н. Ф. Острое отравление дифенином. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 3, с. 74.

107577. Филькин А. М. Методы стерилизации некоторых нефармакопейных растворов. — Фармация, 1972, т. 21, № 2, с. 87—89. Список лит.: 14 назв.

107578. Хабаров А. А., Шемякин Ф. М. Флюоресцентный анализ фармацевтических препаратов. — Фармация, 1972, т. 21, № 2, с. 79—85. Список лит.: 224 назв.

107579. Хохловкин И. М., Павлова В. В., Николаева Р. Я. Особенности клинического течения острой интоксикации четыреххлористым углеродом. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 3, с. 126—127.

107580. Швердяева В. М., Быстров С. П. Количественное определение мышьяка в биологическом материале с применением экстракции. — Фармация, 1972, т. 21, № 2, с. 64—66. Рез. на англ. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

107581. Байсахатов Р., Хансон К. П. Сопоставление содержания адениловых нуклеотидов и активности процесса окислительного фосфорилирования в тимусе крыс после общего рентгеновского облучения. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 1, с. 107—110. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

107582. Баркалая А. И., Крылова Т. Г. О стимулирующем эффекте инсулина на процесс костномозгового кроветворения при острой лучевой болезни. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 1, с. 103—107. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

107583. Забалуева И. И., Рябуха А. К. Влияние десимпатизации на состояние клеточной пролиферации в тимусе облученных мышей в условиях защиты цистафосом. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 1, с. 132—136. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

107584. Данилова И. Н., Плотушихин К. Е. Динамика активности сукциндегидрогеназы и щелочной фосфатазы периферической крови крыс под влиянием γ -облучения. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971 [тит. л. ошибочно: 1970], № 6, с. 23—25.

107585. Изменение комплекса надмолекулярная ДНК — остаточный белок в тимусе и печени γ -облученных крыс. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 1, с. 19—25. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Б. Стражевская, Г. Г. Кривцов, З. И. Красичкова, В. А. Стручков.

Комар В. Е., Никитина З. С. Влияние рентгеновского облучения на способность ядерной информационной РНК из регенерирующей печени крысы стимулировать синтез белка в бесклеточной системе. — См. 107760.

107586. Костюковская Л. С. Динамика содержания биогенных моноаминов в тканях морских свинок в ранние сроки после общего облучения. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 1, с. 114—117. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

107587. Мазурик В. К., Подгородниченко В. К., Брыксина Л. Е. Выживаемость животных и концентрация ДНК и ее метаболитов в селезенке облученных крыс после однократного введения гомологичной ДНК. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 1, с. 40—44. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

107588. Мишустова Я., Новак Л., Каутска И. Влияние введения липополисахаридов на уровень респирационного обмена и выживаемость облученных мышей. [Статья из Чехословакии]. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 1, с. 129—132. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

107589. Мороз Б. Б. О гиперкортицизме и его роли в патогенезе острой лучевой болезни. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 1, с. 98—102. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

107590. Петров Р. В., Хаитов Р. М. Миграция стволовых клеток из окрашенного костного мозга при неравномерном облучении. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 1, с. 69—76. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

107591. Прокудина Е. А., Базанова Н. В. Об изменении содержания катехоламинов в гипоталамусе и ретикулярной формации мозга в отдаленные сроки после облучения. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 1, с. 126—129. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

107592. Сухомлинов Б. Ф., Кузнецов Г. П. Сравнительное изучение триптических пептидов глобинов интактных и облученных кроликов. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 1, с. 118—122. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

107593. Ткач В. К., Дяков В. А., Сухоруков Б. З. Сравнительное изучение упругих свойств мономолекулярных слоев сывороточных белков и морфологических показателей крови у собак при острой лучевой болезни. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 1, с. 110—114. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

107594. Черный А. Н. Применение стереофотограмметрического метода исследования в медицинской рентгенологии — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 5, с. 119—124.

107595. Чертков К. С., Храменкова С. П. Сопоставление действий кратковременного и пролонгированного облучений в равновеликих несмертельных дозах на кровотоверение мышей. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 1, с. 77—84. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

107596. Шарецкий А. Н., Сурина Б. П., Кашкин К. П. Исследование активности некоторых изоферментов слизистой тонкого кишечника крыс при остром лучевом поражении. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 1, с. 45—51. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

107597. Абдурахманов С. Функциональное состояние печени у больных с некоторыми хроническими заболеваниями желчных путей и печени под влиянием сероводородных ванн. — [Труды] Тадж. мед. ин-та, 1971, т. 99, с. 89—94. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

107598. Алиджанов Г. П. К вопросу о гемопоэзе при циррозах печени. — [Труды] Тадж. мед. ин-та, 1971, т. 99, с. 28—36. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

107599. Алиджанов Г. П., Бобомурадов А. С. Почечный кровоток и фильтрационно-реабсорбционная функция почек при субтропических анемиях. — [Труды] Тадж. мед. ин-та, 1971, т. 99, с. 37—41. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

107600. Ахмед М. А. Об ограниченной и системной склеродермии. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 3, с. 121—125. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

Батвинков Н. И., Богданович Ф. А. Острые панкреатиты и холецисто-панкреатиты. — См. 107755.

107601. Батинков Е. Л. По поводу статьи В. Х. Василенко «Некоторые старые и новые проблемы патогенеза язвенной болезни». [Журн. «Клинич. медицина», 1970, т. 48, № 10]. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 3, с. 136—137.

107602. Бобомурадов А. С., Хашимов П. Х. Электрокардиографические изменения у больных анемиями в условиях Таджикистана. — [Труды] Тадж. мед. ин-та, 1971, т. 99, с. 80—82. Рез. на англ. яз.

107603. Бобоходжаев М. Х., Варламова Ю. И. Активность фибрин — стабилизирующего фактора при лейкозах. — [Труды] Тадж. мед. ин-та, 1971, т. 99, с. 19—23. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

107604. Бурдина Н. А. Разрывы сердца при инфарктах миокарда. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 3, с. 52—55.

107605. Варламова Ю. И. К вопросу об адгезивной способности тромбоцитов при лейкозах. — [Труды] Тадж. мед. ин-та, 1971, т. 99, с. 24—27. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

107606. Гóренштейн Б. И., Островский Ю. М., Гриценко Э. А. К характеристике острог авитаминоза В₁, вызываемого антиметаболитами тиамина. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 1, с. 58—65. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

107607. Гуревич Т. З., Оспина Л. И. Диспансерное наблюдение над больными с хронической ανεбризмой сердца. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 3, с. 44—48. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

107608. Давлетбаков Т. Д. Проницаемость и ломкость кровеносных капилляров у больных диффузным токсическим зобом, проживающих в условиях низкогорья Киргизии. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 31—36.

107609. Джаббаров А. Д. Изменение ферментативной системы гиалуроновая кислота — гиалуронидаза при острых лейкозах. — [Труды] Тадж. мед. ин-та, 1971, т. 99, с. 59—64. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

107610. Джаббаров А. Д. О состоянии ферментной системы гиалуроновая кислота — гиалуронидаза при хроническом миелозе. — [Труды] Тадж. мед. ин-та, 1971, т. 99, с. 65—69. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

107611. Дорófеев Г. И., Брусаков М. И. Клинические особенности эрозивных гастритов в аспекте этиологической и патогенетической связи с язвенной болезнью. [В связи со статьей В. Х. Василенко «Некоторые старые и новые проблемы патогенеза язвенной болезни» в журн. «Клинич. медицина», 1970, т. 48, № 10]. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 3, с. 141—143.

107612. Джумадилов Ш. Д., Байзаков У. Б. Некоторые результаты кардиологического обследования населения Чуйской и Таласской долин. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971 [тит. л. ошибочно: 1970], № 6, с. 25—27.

107613. Жижина Н. А. Радиоизотопное исследование белкового минерального обмена в зубах и костях при экспериментальной гипертензии. — Стоматология, 1972, т. 51, № 2, с. 21—23. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

107614. Жукова В. А. Лечение сульфаниламидными препаратами сахарного диабета. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 49—53.

107615. Зайцев В. П. Возникновение и течение пневмокониоза (силикоза) после прекращения работы в пылевых условиях. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 3, с. 60—63. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

107616. Изменения функции почек у больных с острыми гнойными заболеваниями на фоне гипертонической болезни. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 3, с. 90—93. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Е. Березов, М. Д. Лапин, И. С. Казас, П. И. Острин.

107617. Иксанов М. Ш., Вайсман А. И. Сердечно-сосудистые заболевания как причина первичного выхода на инвалидность водителей автомобилей. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 3, с. 11—14. Список лит.: 5 назв.

107618. Иномов Д. И. К вопросу о влиянии бальнеотерапии на функциональную активность физиологической системы соединительной ткани больных ревматизмом. — [Труды] Тадж. мед. ин-та, 1971, т. 99, с. 83—85. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

107619. Касаболов А. К. К изучению функции щитовидной железы при болезни Аддисона. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 45—48.



107620. Колмаков В. Н., Кулеба В. А. Холестеринэстеразная активность сыворотки крови кроликов в динамике механической желтухи. — *Вопр. мед. химии*, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 1, с. 40—42. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

107621. Кузнецова М. А. Материалы к изучению проницаемости и стойкости кровеносных капилляров у больных хронической пневмонией, постоянно проживающих в условиях среднегорья Киргизии. — *Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та*, 1971, т. 71, с. 36—41.

107622. Кузнецова М. А. Проницаемость и стойкость кровеносных капилляров у больных хронической пневмонией, проживающих в условиях климата среднегорья Киргизии. — *Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та*, 1971, т. 71, с. 29—31.

107623. Кутырев А. П. Некоторые данные о морфологических и гистохимических изменениях поджелудочной железы при гепатитах и циррозах печени. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 3, с. 6—8. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

107624. Лихтенштейн Е. И. Размышления по поводу «Некоторых старых и новых проблем патогенеза язвенной болезни». [В связи с одним из статей В. Х. Васильченко в журн. «Клинич. медицина», 1970, т. 48, № 10]. — *Клинич. медицина*, 1972, т. 50, № 3, с. 143—144.

107625. Морфологическое состояние слизистой оболочки антрального отдела желудка и кислотовыделительная функция при язвенной болезни двенадцатиперстной кишки. — *Клинич. медицина*, 1972, т. 50, № 3, с. 74—79. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Фишер, С. П. Мова, В. А. Авакимян, Ж. К. Лопунова.

107626. Нестеров В. С. К клинике и патогенезу первичной легочной гипертензии. — *Клинич. медицина*, 1972, т. 5, № 3, с. 55—59. Список лит.: 11 назв.

107627. Паливода Н. И., Шолух Ю. А. Обменное переливание крови как один из методов лечения почечной недостаточности. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 3, с. 61—64. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

107628. Петрихин В. И. Случай первичного гиперпаратиреоза. — *Клинич. медицина*, 1972, т. 50, № 3, с. 129—132.

107629. Петрунь Н. М., Тюленева Г. В. Изменения изоферментного спектра лактатдегидрогеназы почек и сыворотки крови крыс при экспериментальной почечной недостаточности. — *Вопр. мед. химии*, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 1, с. 76—78. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

107630. Попов И. Т., Семенов П. Н., Смольяников А. А. О клинкоморфологических вариантах системной склеродермии. — *Клинич. медицина*, 1972, т. 50, № 3, с. 116—121. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

107631. Радбиль О. С., Вайнштейн С. Г. Некоторые соображения по поводу вечно старых и вечно новых проблем язвенной болезни. [По поводу статьи В. Х. Василенко «Некоторые старые и новые проблемы патогенеза язвенной болезни» в журн. «Клинич. медицина», 1970, т. 48, № 10]. — *Клинич. медицина*, 1972, т. 50, № 3, с. 138—141.

107632. Разина А. А. Система ацетилхолин — холинэстераза при различных анемиях в условиях Таджикистана — [Труды] *Тадж. мед. ин-та*, 1971, т. 99, с. 50—55. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

107633. Разина А. А. Холинэстеразная активность и ретикулоцитоз. — [Труды] *Тадж. мед. ин-та*, 1971, т. 99, с. 48—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

107634. Разина А. А., Оленская А. Н. Уровень основного и углеводного обмена у больных лейкозами в результате комплексного лечения. — [Труды] *Тадж. мед. ин-та*, 1971, т. 99, с. 56—58. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.



107635. Рафибеков А. Д. Динамика изменений коагулирующих свойств крови у больных анемией в условиях высокогорья. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 25—28.

107636. Рыбаков В. К., Артемьев Г. А., Рогова Р. Д. Некоторые клинико-инструментальные исследования при хронических артериальных гипотониях. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 3, с. 65—67. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

107637. Сабурова Л. Б., Исаева Р. И. Состояние пародонта при заболеваниях щитовидной железы. — Св. здравоохранение Киргизии, 1971 [тит. л. ошибочно: 1970], № 6, с. 56—57.

107638. Слущкий М. И., Тартаковский М. Б., Цибель Б. Н. Клиническая оценка клубочковой фильтрации у больных гломерулонефритом. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 3, с. 79—84. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

107639. Содержание некоторых сахаров, связанных с биополимерами, в секрете и тканях желудка, сыворотке крови и моче при язвенной болезни. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 1, с. 52—58. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Д. Рабинович, С. И. Вайс-тух, Н. М. Лоншакова и др.

107640. Соматотропная функция гипофиза при гипофункции щитовидной железы. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 3, с. 41—44. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Балаболкин, В. Р. Клячко, А. П. Калинин и др.

107641. Сравнительное исследование эффективности неробола, кватерона и их сочетаний при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 3, с. 68—73. Список лит.: с. 72—73. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Лещинский, В. В. Певчих, В. В. Трусов и др.

107642. Успенский В. М. К дискуссии о роли функциональных расстройств желудка в формировании язвенной болезни. [К дискус. в журн. «Клинич. медицина»]. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 3, с. 137—138.

107643. Хорват И., Матэ К. Анализ причин летальности при остром инфаркте миокарда. [Статья из Венгрии]. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 3, с. 48—51. Список лит.: 11 назв.

107644. Шепотиновский В. И., Нестеренко Г. И. К вопросу о действии паранефрального введения новокаина при посттрансфузионных осложнениях на обмен в почечной ткани. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл. т. 17], вып. 1, с. 31—37. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

107645. Шукурова Р. А. Влияние лечения на активность каталазы и пероксидазы при острых лейкозах. — [Труды] Тадж. мед. ин-та, 1971, т. 99, с. 70—73. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

107646. Шукурова Р. А. Изменение активности ферментов каталазы и пероксидазы при хроническом миелозе. — [Труды] Тадж. мед. ин-та, 1971, т. 99, с. 74—79. Рез. на англ. яз.

107647. Юлдашева Р. Д. Влияние гормональной терапии на функциональное состояние почек при ревматизме. — [Труды] Тадж. мед. ин-та, 1971, т. 99, с. 86—88. Рез. на англ. яз.

107648. Юшина С. И., Манулик А. В. Сравнительная эффективность лечения гипертонической болезни в условиях санатория «Белоруссия». — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 3, с. 27—29.

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология.
Медицинская паразитология

107649. Биохимическая характеристика штаммов туляремийного микроба среднеазиатской географической расы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 2, с. 124—127. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Куница, М. А. Айкимбаев, М. К. Тлеугабылов и др.
107650. Васильев К. Г., Гольд Э. Ю. Новые материалы о педагогической деятельности Д. К. Заболотного. [Эпидемиолог]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 2, с. 146—149.
107651. Восканян Н. А. Динамика показателей неспецифического иммунитета у обезьян в процессе акклиматизации. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 2, с. 104—107. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
- 107651а. Джалалова К. М. Выдающийся представитель советской эпидемиологии Н. И. Ходукин. (К 75-летию со дня рождения). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 2, с. 149—151.
107652. Дрюккер В. В., Петров Г. А. Специфичность листерийного аллергена, полученного методом кислотного гидролиза. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 102, с. 192—194.
107653. Иоффе В. И. Значение новых факторов и идей в области общей иммунологии для медицины и задачи исследований. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 2, с. 3—9. Рез. на англ. яз.
107654. К проблеме энтеральной вакцинации аттенуированными кишечными бактериями. Сообщ. 1. К. Линде, Х. Кох, Х. Урбах. Влияние энтеральной вакцинации инaktivированными или живыми бактериями на стимуляцию общих и местных иммунокомпетентных механизмов. [Статья из ГДР]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 2, с. 22—27. Список лит.: с. 25—26. Рез. на англ. яз.
107655. Кененбаева А. К изучению биологических свойств штаммов вируса клещевого энцефалита, выделенных в Киргизии. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 14—20.
107656. Кинетика образования и морфология сферопластов *B. pertussis*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 2, с. 85—88. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Ширко, М. С. Захарова, И. А. Лапаева, Н. А. Переверзев.
107657. Клец Э. И. Памяти Н. Н. Клодницкого. [Микробиолог. К 100-летию со дня рождения]. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 102, с. 220—227.
- 107657а. Лежанкина Л. М. Восстановление агглютинабельности у брюшнотифозной культуры умеренным фагом. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 102, с. 206—209. Список лит.: 5 назв.
107658. Леонтьева А. Г. Значение корпускулярного антигена в повышении иммунологической эффективности стафилококковых анатоксинов. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 102, с. 177—183.
107659. Материалы изучения сенсibilизирующих свойств различных вариантов вакцины АКДС. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 102, с. 167—171. Авт.: Б. В. Новокрещенов, Л. Н. Воробьева, Г. Н. Фролова, И. А. Королева.
107660. Михайлов И. Ф., Юдицкая Н. М. Об альтернативном проявлении вирулентности *Sh. sonnei*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 2, с. 27—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

107661. Новокрещенов Б. В. Влияние уровня алергизации организма при вакцинации комплексными препаратами на динамику естественного иммунитета и некоторые биохимические константы организма. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 102, с. 159—166.

107662. Об антигенных связях коринебактерий. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 2, с. 77—81. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. О. Биргер, Т. М. Федосеева, Е. А. Шмелева, Е. П. Гренкова.

107663. Ратинер Ю. А. Характеристика «дополнительных» факторов в жгутиковых антигенах некоторых серологических разновидностей эшерихий. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 2, с. 43—48. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

107664. Сравнительная характеристика естественных мутантов *Actinomyces hashijoensis*, штамм 0052, продуцирующих трихомциин. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 1, с. 132—138. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Фурсенко, Р. А. Жукова, М. А. Малышкина, А. Г. Мотрина.

107665. Сравнительное исследование размножения некоторых ДНК- и РНК-вирусов в клеточных культурах, облученных γ -лучами. [Статья из Софии]. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 1, с. 92—97. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Андонов, Б. Иванов, Ст. Дундаров и др.

107666. Сурикова Е. И., Завилейская Г. Ф. Изучение дыхания культуры *Actinomyces antibioticus* при биосинтезе олеандомицина. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 1, с. 44—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

107667. Фагоцитоз различных по токсигенности стафилококков клетками культур макрофагов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 2, с. 94—99. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Ф. Майорова, Г. Н. Маслова, Г. А. Трофимова, В. В. Дунаева.

107668. Физико-химические свойства антител к различным антигенам энтеробактерий. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 2, с. 58—64. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Каменская, И. Л. Гофман, Е. Л. Кузнецова и др.

107669. Чичигина А. А. Влияние кишечной палочки на летальную, некритическую, лецитиназную и цитотоксическую активность клостридий перфрингенс. Сообщ. 3. Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 102, с. 195—205.

107670. Шапошникова Г. М., Земляничная Е. П., Исполатовская М. В. Изучение клеточных антигенов *C. perfringens* типа А разных серологических групп. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 2, с. 131—135. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

107671. Шендеров Б. А., Обьедкова Л. М., Григорьева И. В. Некоторые данные об «инфекционной» резистентности кишечных палочек, выделенных из испражнений здоровых людей, к нитрофурановым препаратам. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 2, с. 52—58. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

107672. Электронномикроскопическое изучение L-колоний туберкулезных микобактерий. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 2, с. 135—138 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Быков, З. Н. Кочемасова, Д. Д. Меньшиков, В. С. Тюрин.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

107673. Абдылдаева К. Материалы по изучении предполагаемого природного очага арбовирусных инфекций на юге Киргизии. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 93—99.

107674. Агафонов В., Ковыршин В. О профилактике пищевых отравлений и острых кишечных заболеваний. [К соблюдению сан.-гигиен. правил в организации питания воинов]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 4, с. 68—71.

107675. Архангельский И. Н., Яблокова Т. Б. Оценка повторных раздражений гомологичными и гетерологичными туберкулинами в эксперименте. — Сборник трудов Респ. науч.-исслед. ин-та туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1969 [изд.: 1971], т. 14, с. 83—86.

107676. Архангельский И. Н., Яблокова Т. Б. Профиль чувствительности к гомологичным и гетерологичным туберкулинам в эксперименте. — Сборник трудов Респ. науч.-исслед. ин-та туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1969 [изд.: 1971], т. 14, с. 79—82.

107677. Асписова Е. Н. Динамика содержания меди в крови, печени, почках и легких при экспериментальном туберкулезе на фоне антибактериального лечения. — Сборник трудов Респ. науч.-исслед. ин-та туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1969 [изд.: 1971], т. 14, с. 107—114.

Батишвили О. Г., Агладзе М. Д. Химиопрофилактика туберкулеза у психических больных в психиатрических больницах. — См. 107823.

107678. Батишвили О. Г. Эпидемиологические сдвиги туберкулеза в Грузинской ССР за 10 лет (1960—1969 гг.) — Сборник трудов Респ. науч.-исслед. ин-та туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1969 [изд.: 1971], т. 14, с. 3—7.

107679. Билибин А. Ф. [Инфекционист. К 75-летию со дня рождения]. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 3, с. 3—5 с портр.

107680. Бокучава А. К. Кавказское медицинское общество и его деятельность в деле борьбы с туберкулезом. — Сборник трудов Респ. науч.-исслед. ин-та туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1969 [изд.: 1971], т. 14, с. 63—68.

107681. Бокучава А. К. Литературные материалы по вопросам борьбы с туберкулезом в Грузии с 1801—1921 года. — Сборник трудов Респ. науч.-исслед. ин-та туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1969 [изд.: 1971], т. 14, с. 53—62.

107682. Борисов В. А. Динамика активности церулоплазмينا у больных эпидемическим гепатитом. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 102, с. 66—69. Список лит.: 5 назв.

107683. Бунин К. В. Успехи в научной разработке проблем острых кишечных инфекционных болезней. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 3, с. 5—9.

107684. Владимирова Л. Н. Иммунизация беременных женщин стафилококковым анатоксином и ее роль в снижении гноеродной заболеваемости у матерей и новорожденных. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 102, с. 210—214.

107685. Влияние химиотерапии сочетанной с различными биостимуляторами на эффективность лечения туберкулеза легких. — Сборник трудов Респ. науч.-исслед. ин-та туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1969 [изд.: 1971], т. 14, с. 119—125. Авт.: Р. Е. Карцивадзе, Т. П. Пичхая, Е. М. Шилакадзе и др.

107686. Гогешашвили Н. В., Бибилашвили Т. К. Противотуберкулезные антитела и антигены у больных костно-суставным туберкулезом. — Сборник трудов Респ. науч.-исслед. ин-та туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1969 [изд.: 1971], т. 14, с. 115—118.

107687. Готуа Т. П. Электрическая активность головного мозга у больных туберкулезом легких и действие стрептомицина и преднизолона на эту активность. — Сборник трудов Респ. науч.-исслед. ин-та туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1969 [изд.: 1971], т. 14, с. 147—154.

107688. Гурская А. И., Волого Л. В., Барханова А. Г. Особенности клинического течения гриппа в эпидемию 1970 г. по материалам терапевтического отделения 1-й клинической больницы г. Минска. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 3, с. 47—49. Рез. на англ. яз.

107689. Дальнейшее усовершенствование организационных форм рентгенофлюорографических исследований на туберкулез. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 3, с. 41—43. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Х. Левин, А. А. Яковичская, Л. Н. Дыбова, Г. В. Медведева.

107690. Джапаридзе С. К., Бахуташвили В. И. Развитие свежeweделенных шигелл и сальмонелл в культуре клеток. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии*, 1972, № 2, с. 49—52. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

107691. Джваришейшвили Г. Г. Вопросы туберкулеза кожи в Грузинских письменных источниках. — *Сборник трудов Респ. науч.-исслед. ин-та туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР*, 1969 [изд.: 1971], т. 14, с. 69—77.

107692. Джваришейшвили Г. Г., Намгаладзе Т. Д. Клиническая оценка препарата ИНХА-17 при лечении различных форм туберкулеза кожи. — *Сборник трудов Респ. науч.-исслед. ин-та туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР*, 1969 [изд.: 1971], т. 14, с. 227—230.

107693. Дрюккер В. В. Взаимоотношение замедленной и немедленной аллергии при сенсибилизации организма листерийным антигеном. — *Науч. труды Иркут. мед. ин-та*, 1971, вып. 102, с. 188—191. Список лит.: 8 назв.

107694. Закариадзе Т. В. Клиническая симптоматология туберкулеза легких при развитии устойчивости микобактерий туберкулеза к ГИНК. — *Сборник трудов Респ. науч.-исслед. ин-та туберкулеза, М-ва здравоохранения ГССР*, 1969 [изд.: 1971], т. 14, с. 159—163.

107695. Зиракишвили Л. М. Аскаридоз в Хевсурети (Барисахо). — *Труды Науч.-исслед. ин-та мед. паразитологии и тропич. медицины им. Вирсаладзе*, 1971, т. 2, с. 39—43. Резюме на груз. яз.

107696. Изучение антигенов, полученных различными методами из шигелл Зонне, с целью использования в реакции пассивной гемагглютинации. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии*, 1972, № 2, с. 35—39. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. М. Ключикова, Ю. Л. Субботина, Б. А. Годованный и др.

107698. К вопросу об обмене нуклеиновых кислот при экспериментальном туберкулезе. — *Сборник трудов Респ. науч.-исслед. ин-та туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР*, 1969 [изд.: 1971], т. 14, с. 87—91. Авт.: Т. П. Пичая, Т. В. Пруидзе, Г. И. Цулейскири и др.

107699. К вопросу организации отбора больных туберкулезом легких на хирургическое лечение. — *Сборник трудов Респ. науч.-исслед. ин-та туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР*, 1969 [изд.: 1971], т. 14, с. 33—36. Авт.: П. А. Мхеидзе, Г. М. Пцкиаладзе, Г. В. Цискаришвили, В. Г. Шилакадзе.

107700. Кавиладзе О. П. О некоторых эпидемиологических особенностях холеры в Закавказье. — *Труды Науч.-исслед. ин-та мед. паразитологии и тропич. медицины им. Вирсаладзе*, 1971, т. 2, с. 49—56. Список лит.: 6 назв.

107701. Казакова А. А. К вопросу изучения коагулограммы при эпидемическом гепатите. — *Науч. труды Иркут. мед. ин-та*, 1971, вып. 102, с. 78—85. Список лит.: 17 назв.

107702. Кантер Л. Ф. Афибриногенемический синдром в фтизиохирургии. — *Сборник трудов Респ. науч.-исслед. ин-та туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР*, 1969 [изд.: 1971], т. 14, с. 197—200.

107703. Карпюк В. А. Содержание и динамика меди, марганца, цинка и молибдена в крови больных в связи с некоторыми показателями функционального состояния печени при эпидемическом гепатите. — *Науч. труды Иркут. мед. ин-та*, 1971, вып. 102, с. 59—65. Список лит.: 5 назв.



107704. Карпюк В. А., Логинова Э. Е., Феоктистов Г. И. Активность каталазы и уровень железа в крови больных брюшным тифом. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 102, с. 89—91.

107705. Карташева А. Л., Дубовик Б. В. Иммуный бактериолиз при чуме и роль гуморально-клеточных факторов в его осуществлении. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 2, с. 116—124. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

Киборт Р. В., Соколов Ю., Антипов В. Носительство паточенных стафилококков у работников родильного дома. — См. 107842.

107706. Киквидзе И. В. К вопросу о лечении больных туберкулезом легких ультразвук-аэрозодем. — Сборник трудов Респ. науч.-исслед. ин-та туберкулеза М-ва здравоохранения СССР, 1969 [изд.: 1971], т. 14, с. 165—169.

107707. Клиника и профилактика последствий болезни Боткина. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 3, с. 19—25. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Л. Угрюмов, Н. В. Татьяна, А. Д. Вовк и др.

107708. Клинико-эпидемиологическая характеристика последствий инфекционного гепатита. Сообщ. 2. Л. И. Шляхтенко. К вопросу о причинах рецидивов инфекционного гепатита. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 2, с. 70—74. Список лит.: 17 назв.

107709. Количественное определение глобулинов. Сообщ. 2. Г. П. Герман, Е. В. Чернохостова, К. И. Калинина, К. И. Люксембург. Исследование сывороток хронических носителей брюшнотифозных бактерий. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 2, с. 15—17. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

107710. Костно-суставной туберкулез у лиц пожилого и старческого возраста. — Сборник трудов Респ. науч.-исслед. ин-та туберкулеза М-ва здравоохранения СССР, 1969 [изд.: 1971], т. 14, с. 221—225. Авт.: Т. К. Бибилашвили, К. М. Чорголиани, И. П. Квирикашвили и др.

107711. Крылова О. Г. Клиническая оценка применения шейной вагосимпатической новокаиновой блокады по А. В. Вишневскому в сочетании с поверхностным газовым эндотрахеальным наркозом в хирургии легочного туберкулеза. — Сборник трудов Респ. науч.-исслед. ин-та туберкулеза М-ва здравоохранения СССР, 1969 [изд.: 1971], т. 14, с. 183—189.

107712. Лебедев В. И. Эпидемиологические особенности дизентерии, вызываемой возбудителями Зонне и Флекснера. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 102, с. 15—19.

107713. Лебедев В. И., Шипунова М. Г., Хотеева В. М. К вопросу этиологии дизентерии в г. Иркутске. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 102, с. 9—14.

107714. Лемешко И. П. Сравнительная оценка радиоизотопного исследования с помощью бенгальской розы йод¹³¹ и биохимических показателей при остром эпидемическом гепатите. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 102, с. 70—77.

107715. Логинова Э. Е. Содержание и динамика марганца, меди и активность церулоплазмينا в крови больных североазиатским риккетсиозом. (Предварит. сообщ.). — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 102, с. 86—88.

107716. Медзвеля Д. Н. Распределение каверн по сегментам легких и его значение при антибактериальной терапии. — Сборник трудов Респ. науч.-исслед. ин-та туберкулеза М-ва здравоохранения СССР, 1969 [изд.: 1971], т. 14, с. 155—157.

107717. Михина И. Б. Лечебная физкультура при операции резекции легких по поводу туберкулеза. — Сборник трудов Респ. науч.-исслед. ин-та туберкулеза М-ва здравоохранения СССР, 1969 [изд.: 1971], т. 14, с. 189—196.

107718. Морфологическое изучение безопасности живых дизентерийных вакцин из стрептомицинзависимых мутантов sh. Flexneri. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 2, с. 18—22 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Левенбук, В. В. Сергеев, С. И. Елкина и др.

107719. Мхеидзе Г. П. Лечение туберкулеза половых органов в эксперименте. — Сборник трудов Респ. науч.-исслед. ин-та туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1969 [изд.: 1971], т. 14, с. 97—106.

107720. Мхеидзе П. А. Классификация резекций легкого при туберкулезе. — Сборник трудов Респ. науч.-исслед. ин-та туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1969 [изд.: 1971], т. 14, с. 171—176.

107721. Мхеидзе П. А. Рецидивы и обострения туберкулезного процесса у больных после кавернотомии. — Сборник трудов Респ. науч.-исслед. ин-та туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1969 [изд.: 1971], т. 14, с. 177—182.

107722. Некоторые клинико-эпидемиологические особенности оленьего бруцеллеза у людей. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 102, с. 24—28. Авт.: А. Ф. Пинигин, А. П. Кокоуров, А. И. Калиновский, В. И. Лебедев. В огл. 2-й авт.: Кокоуров А. Б.

107723. Некоторые особенности гриппа в эпидемии 1969—1970 гг. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 3, с. 45—47. Авт.: Н. В. Бондарева, Т. И. Гордей, Т. Д. Старовойтова, Л. И. Давыдова.

107724. Никифоров В. А., Кудряшова К. И. Фагоцитарная активность и некоторые цитохимические изменения лейкоцитов крови при инфекционных заболеваниях. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 2, с. 92—94. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

107725. Нуклеиновые кислоты в крови у больных туберкулезом легких. — Сборник трудов Респ. науч.-исслед. ин-та туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1969 [изд.: 1971], т. 14, с. 139—142. Авт.: Т. П. Пичая, Т. В. Пруидзе, Г. И. Цулейскири, Л. А. Вардиашвили.

107726. О некоторых патофизиологических механизмах адаптации к горному климату [больных туберкулезом легких]. — Сборник трудов Респ. науч.-исслед. ин-та туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1969 [изд.: 1971], т. 14, с. 127—132. Авт.: Е. Я. Абуладзе, В. Б. Вишнепольская, Л. Р. Чиковани, И. Б. Михина.

107727. Рабухин А. Е. XXI Международная конференция по туберкулезу. [Москва. Июль 1971 г.] — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 3, с. 154—157.

107728. Румянцев С. Н., Карпенкова Н. И., Чаленко В. Г. Материалы к характеристике теста активной защиты при оценке иммуногенности тифо-паратифозных вакцин в опытах на белых мышах. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 2, с. 9—15. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

107729. Секулович А. Ф., Павлова Б. С. Из истории борьбы с инфекционными болезнями в Иркутске. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 102, с. 3—8.

107730. Сколубович Г. В. Источники инфекции при инфекционном гепатите в условиях гамма-глобулинопрофилактики. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 2, с. 65—70. Список лит.: с. 69—70. Рез. на англ. яз.

107731. Студенкова Г. С. К эпидемиологической характеристике дизентерии в одном из городов севера Киргизии. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 75—77.

107732. Суходоева Г. С., Беклемишев Н. Д., Бульвахтер Я. Л. Модель сенсibilизации немедленного типа к бруцеллезному антигену. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 2, с. 127—131. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.



107733. Сыдыкова А. Б. К клинике паратифа В. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 80—82.

107734. Сыдыкова А. Б. Характеристика лихорадочной волны у больных паратифом В. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 77—80.

107735. Табагари Т. С. Измерение и регистрация рН, рNa, рСl цельной крови потенциометрическим методом у больных туберкулезом легких при хирургических вмешательствах в условиях горного курорта Абастумани. — Сборник трудов Респ. науч.-исслед. ин-та туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1969 [изд.: 1971], т. 14, с. 133—137.

107736. Табидзе Ш. А. Результаты наблюдения над лицами с остаточными явлениями ранее перенесенного туберкулеза легких. — Сборник трудов Респ. науч.-исслед. ин-та туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1969 [изд.: 1971], т. 14, с. 43—47.

107737. Табидзе Ш. А., Чихладзе Д. И. Анализ некоторых клинико-статистических данных, полученных после сплошного флюорографического обследования на туберкулез. — Сборник трудов Респ. науч.-исслед. ин-та туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1969 [изд.: 1971], т. 14, с. 37—41.

107738. Табидзе Ш. А., Шенгелия И. А. Сравнительная оценка различных видов туберкулина и методов их применения при определении инфицированности населения туберкулезом. — Сборник трудов Респ. науч.-исслед. ин-та туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1969 [изд.: 1971], т. 14, с. 19—24.

107739. Территориальное распространение инфекционного гепатита в Предбайкалье. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 102, с. 34—43. Авт.: Н. Н. Ланин, А. Л. Симаква, А. А. Реморчук, Д. И. Мендюк.

107740. Тулебеков Б. Т. Лихорадка Ку в районах Чуйской долины. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 82—86.

107741. Феоктистов Г. И., Марквич А. А. Клиническая характеристика орнитоза по материалам Иркутской городской инфекционной больницы. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 102, с. 92—96.

107742. Хонелидзе А. И. Клинические данные о сравнительной оценке действия различных антибактериальных препаратов при местном лечении туберкулеза мочевого пузыря. — Сборник трудов Респ. науч.-исслед. ин-та туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1969 [изд.: 1971], т. 14, с. 201—207.

107743. Цкитишвили Л. К. Хирургическое лечение натечных абсцессов при туберкулезе поясничного отдела позвоночника. — Сборник трудов Респ. науч.-исслед. ин-та туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1969 [изд.: 1971], т. 14, с. 215—219.

107744. Черкасов В. Л. Современные методы лечения больных рожей. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 3, с. 132—136. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

107745. Шарашидзе Л. К., Карцивадзе Р. Е. Влияние некоторых биостимуляторов на эффективность лечения фтивазидом и ПАСК при экспериментальном туберкулезе. — Сборник трудов Респ. науч.-исслед. ин-та туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1969 [изд.: 1971], т. 14, с. 91—96.

107746. Шекеков А. Ш. О тениаринхозе в Киргизии. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 86—88.

107747. Шикуть А. Г., Шикуть Г. И. Эпидемиологическая характеристика брюшного тифа в Гродненской области за 1960—1970 гг. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 3, с. 43—44.

107748. Шкет В. А. Сравнительное изучение действия стрептомицина и нитрофурановых препаратов на внутри- и внеклеточно расположенные клебсиеллы склеромы. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 3, с. 31—33. Рез. на англ. яз.

107749. Шмелева В. С., Листова Н. В. Нарушения гемопоэза при тяжелых формах эпидемического гепатита. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 3, с. 31—34. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

107750. Штиккель Э. И. Методологические вопросы экспериментального изучения стрептококковых инфекций. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 2, с. 49—54. Список лит.: 7 назв.

107751. Экспериментальная инфекция у обезьян, вызванная L-формами стрептококка группы А. Сообщ. 2. Г. Я. Каган, Ж. И. Шмитт-Сломска, Е. И. Коптелова и др. Острая экспериментальная инфекция у обезьян. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 2, с. 107—112. Рез. на англ. яз.

107752. Экспериментально-морфологическая характеристика действия живых чумной, туляремийной и бруцеллезной вакцин при интраназальном введении белым мышам. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 102, с. 134—157. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. С. Колесник, Р. С. Колесник, Э. И. Клец, Г. М. Тимошек.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

107753. Алексей Иванович Шуба. [Хирург. 1912—1971. Некролог]. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 3, с. 91 с портр.

107754. Алишеров С. А. Особенности предоперационной подготовки больных с рецидивным зубом. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 99—102.

107755. Батвинков Н. И., Богданович Ф. А. Острые панкреатиты и холецисто-панкреатиты. По материалам центр. район. больниц Гродн. обл. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 3, с. 8—10.

107756. Большов В. В., Ржеутский В. А. О белках сыворотки крови при тромбофлебите. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 3, с. 21—23. Рез. на англ. яз.

107757. Бугаев Н. В., Родионов Ю. Я., Кошелапов В. И. Исследование состояния артериального кровообращения методом тахоосциллографии при варикозном расширении вен и тромбозах нижних конечностей. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 3, с. 18—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

107757а. Герцман В. Л., Климова М. К., Утешев В. И. К вопросу о компрессионном переломе позвонков при шоковой инсулинотерапии. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 1, с. 45—48.

107758. Двинденко В. А. Особенности протезирования культей стоп. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 3, с. 55—58. Рез. на англ. яз.

Изменения функции почек у больных с острыми гнойными заболеваниями на фоне гипертонической болезни. — См. 107616.

107759. Карпик А. И. Особенности регионарной гемодинамики при тромболитерирующих заболеваниях артерий нижних конечностей и вопросы диспансеризации. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 3, с. 16—18. Рез. на англ. яз.

107760. Комар В. Е., Никитина З. С. Влияние рентгеновского облучения на способность ядерной информационной РНК из регенерирующей печени крысы стимулировать синтез белка в бесклеточной системе. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 1, с. 81—84. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

107761. Кунцевич В. И., Янчевский Н. М. Изменения электролитного обмена у больных тромболитерирующими заболеваниями артерий нижних конечностей в процессе лечения. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 3, с. 10—13. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

107762. Мариевский М. Ф. Выявление и лечение облитерирующего эндартериита в условиях районной больницы. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 3, с. 52—53.

107763. Мацкевич Б. И., Волкович М. Е., Сидорчук И. Д. Ушивание раны сердца в условиях районной больницы. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 3, с. 75—76.

107764. Орлова М. Н., Щербаков А. А. Характер изменения содержания железа и меди в сыворотке крови при «диффузионном дыхании» на фоне кранио-церебральной гипотермии [в хирургической клинике]. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 37, с. 32—46. Список лит.: 7 назв.

107765. Поляков В. А. Применение ультразвука при переломах костей. — *Клинич. медицина*, 1972, т. 50, № 3, с. 9—12. Рез. на англ. яз.

107766. Попова Л. И., Иванов К. К. О морфологических изменениях сосудов нижней конечности при тромболитерирующих заболеваниях. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 3, с. 13—16. Рез. на англ. яз.

107767. Поповский Марк. Доцент Арнольд Сеппо в трех измерениях. [О лечении остеомиелита по методу А. Сеппо в клинике «Тынисмяэ». Илл. Очерк]. — *Дружба народов*, 1972, № 4, с. 186—213.

107768. Пути и возможности улучшения результатов лечения острого панкреатита. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 3, с. 3—6. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Шотт, В. Ю. Клищевич, Г. И. Аскальдович, В. П. Романович.

107769. Соколов Л. К., Иванов В. Ф., Панченко Н. Р. Эндоскопия пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки при диагностике острых желудочно-кишечных кровотечений. — *Клинич. медицина*, 1972, т. 50, № 3, с. 64—68. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

107770. Шевелев А. С. Применение гибридов первого поколения (гибридов F₁) для иммунологических исследований. Обзор литературы. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1972, № 2, с. 100—103. Список лит.: с. 103.

107771. Щербакова Е. И., Щербаков А. А. Некоторые биохимические показатели крови при «диффузионном дыхании» на фоне кранио-церебральной гипотермии в [хирургическом] эксперименте. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 37, с. 47—64. Список лит.: 22 назв.

22.12 Урология

107772. Владыка А. С. К методике экстракорпорального гемодиализа при острой почечной недостаточности. — *Клинич. медицина*, 1972, т. 50, № 3, с. 93—99. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

107773. Клинические критерии бактериурии. — *Клинич. медицина*, 1972, т. 50, № 3, с. 99—103. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Д. Голигорский, А. Е. Суходольская, В. Л. Чайковская, В. Д. Байло.

107774. Компенсаторные изменения почек при односторонних их поражениях и нефрэктомии. — *Клинич. медицина*, 1972, т. 50, № 3, с. 84—89. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Ратнер, Г. Л. Спивак, Г. А. Глезер, Н. П. Москаленко.

107775. Тыналиев М. Т., Джоробеков К. Мочекаменная болезнь в Ошской области. — *Сов. здравоохранение Киргизии*, 1971 [тит. л. ошибочно: 1970], № 6, с. 32—35.

107776. Цискаришвили Г. В. К вопросу восстановления семявыводительного канала после удаления мочевого пузыря, предстательной железы и семенных пузырьков. — Сборник трудов Респ. науч.-исслед. ин-та туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1969 [изд.: 1971], т. 14, с. 231—233.

22.13 Онкология

107777. Агатова А. И., Трещенкова Ю. А. Пути изменения активности лактатдегидрогеназы в процессе развития асцитной опухоли Эрлиха. — *Вопр. мед. химии*, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 1, с. 19—25. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

107778. Агинова И. И. Исследование спинномозговой жидкости при опухолях и арахноидитах спинного мозга и ее диагностическое значение. — *Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та*, 1971, т. 71, с. 58—63. Список лит.: 8 назв.

107779. Ваккер А. В. Ошибки в диагностике опухолей гортани. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 3, с. 68—70. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

107780. Василенко В. В., Александров К. А. Феминизирующие опухоли коры надпочечников. — *Клинич. медицина*, 1972, т. 50, № 3, с. 12—18. Список лит.: с. 17—18.

107781. Исмаилов Б. И., Жемалетдинов Ф. Г. Радиочувствительность и содержание эндогенных SH-групп, восстановленного глутатиона в асцитной опухоли яичника крысы и ее клоновых сублиниях. — *Радиобиология*, 1972, т. 12, вып. 1, с. 52—57. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

107782. Канбай Х. Г. Новый метод применения сосудистомышечного лоскута с придатками при конструктивно-пластических операциях миом матки. — *Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской*, 1971, т. 7, с. 222—229. Список лит.: 15 назв.

107783. Канбай Х. Г. О роли объема слизисто-мышечного слоя после консервативно-пластических операций миом матки в течение менструального цикла. — *Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской*, 1971, т. 7, с. 217—221. Список лит.: 14 назв.

107784. Канбай Х. Г., Кязимова Э. Г., Мамедов Ю. А. Гормональная функция яичников при миомах матки. — *Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской*, 1971, т. 7, с. 235—241.

107785. Канбай Х. Г., Мамедов Ю. А., Кязимова Э. Г. Особенности кровообращения матки у женщин, страдающих миомой после операции. — *Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской*, 1971, т. 7, с. 230—234.

107786. Канбай Х. Г., Мамедов Ю. А., Кязимова Э. Г. Состояние окислительно-восстановительных процессов у женщин при миомах матки. — *Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской*, 1971, т. 7, с. 250—252.

107787. Кириченко Л. Г. Некоторые морфо-физиологические изменения у крыс с карциномой Герена, вызываемые действием фосфемида и тиофосамида. — *Вестн. зоологии*, 1972, № 1, с. 85—86.

107788. Краков Э. А. К вопросу лечения лимфогранулематоза. — [Труды] *Тадж. мед. ин-та*, 1971, т. 99, с. 42—47. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

107789. Кязимова Э. Г., Канбай Х. Г., Мамедов Ю. А. К вопросу терморегуляции при миомах матки. — *Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской*, 1971, т. 7, с. 247—249.

107790. Кязимова Э. Г., Канбай Х. Г., Мамедов Ю. А. Состояние холинэстеразного обмена при миомах матки. — *Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской*, 1971, т. 7, с. 242—246. Список лит.: 7 назв.

107791. Некоторые показатели свертывающей системы крови у больных фибромиомой матки. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 3, с. 33—36. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Герасимович, Г. А. Лукашевич, Г. И. Ретская и др.

107793. Табагари Т. С. Случай хондромы легкого. — *Сборник трудов Респ. науч.-исслед. ин-та туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1969* [изд.: 1971], т. 14, с. 235—240.

107794. Шайн А. А. Особенности клиники первичного рака печени. — *Клинич. медицина*, 1972, т. 50, № 3, с. 34—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22.14 Стоматология

107795. Бизяев А. Ф. «Сбалансированная» анестезия при амбулаторных стоматологических операциях. — *Стоматология*, 1972, т. 51, № 2, с. 35—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

107796. Боровский Е. В., Гранин А. В. Рациональные методы организации стоматологической помощи населению. [Пленум правл. Всерос. науч. мед. о-ва стоматологов. Новокузнецк. Сент. 1971 г.] — *Стоматология*, 1972, т. 51, № 2, с. 101—102.

107797. Вклад Московского медицинского стоматологического института в развитие советской стоматологии за 50 лет (1922—1972). — *Стоматология*, 1972, т. 51, № 2, с. 1—6.

107798. Гиллер Л. И., Копейкин В. Н. Новый оттисковый материал силан на основе полидиметилсилоксанового каучука холодного отверждения. — *Стоматология*, 1972, т. 51, № 2, с. 60—63. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

107799. Грошиков М. И. Спорные вопросы в современных методах лечения хронического периодонтита. — *Стоматология*, 1972, т. 51, № 2, с. 84—89. Список лит.: с. 88—89.

107800. Дойников А. И. О протезировании беззубых челюстей. — *Стоматология*, 1972, т. 51, № 2, с. 63—65. Рез. на англ. яз.

107801. Житницкий Г. Д., Каган И. Е. Применение крупнокадровой флюорографии при поврежденных челюстно-лицевой области. — *Стоматология*, 1972, т. 51, № 2, с. 39—42 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

107802. Заусаев В. И. Объективный анализ оставшихся деформаций неба после предшествовавших хирургических вмешательств и оценка результатов ураностафилопластики. — *Стоматология*, 1972, т. 51, № 2, с. 51—54. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

107803. К 80-летию доцента Ю. К. Метлицкого. [Стоматол.]. — *Стоматология*, 1972, т. 51, № 2, с. 95 с портр. Подписи: Правл. Всесоюз. и Белорус. науч. мед. о-в стоматологов, Редколлегия журн. «Стоматология», Коллектив кафедр стоматологии Мин. мед. ин-та и Белорус. ин-та усовершенствования врачей.

107804. Кручинский Г. В. Челюстно-лицевой дизостоз и другие синдромы первой и второй жаберных дуг. Обзор литературы. — *Стоматология*, 1972, т. 51, № 2, с. 97—100. Список лит.: 23 назв.

107805. Куфнер И. Опыт хирургического перемещения среднего отдела лица при лечении деформаций лицевого скелета. [Статья из Праги]. — *Стоматология*, 1972, т. 51, № 2, с. 49—51 с табл. Рез. на англ. яз.

107806. Лечение ксеростомии галантамином. — *Стоматология*, 1972, т. 51, № 2, с. 42—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Васильев, И. Ф. Ромачева, А. Г. Кац, А. Т. Фролова.

107807. **Макророва З. В.** Пути развития и совершенствования стоматологической помощи в специализированных учреждениях. — *Стоматология*, 1972, т. 51, № 2, с. 91—92.

107808. **Матвеев В. Ф., Попилина С. В., Сергеев А. А.** Влияние хирургического лечения на психическую реадaptацию больных с врожденными и приобретенными дефектами лица. — *Стоматология*, 1972, т. 51, № 2, с. 54—57. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

107809. **Машенко И. С.** Активность гиалуронидазы, тканевой и стрептококковой антигиалуронидазы в сыворотке больных с воспалительной дистрофической формой пародонтоза. — *Стоматология*, 1972, т. 51, № 2, с. 27—30. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

107810. **Митрофанов Г. Г., Рудько В. В.** Хирургическое лечение чрезмерного развития нижней челюсти и открытого прикуса методом межкортикальной остеотомии ветвей нижней челюсти. — *Стоматология*, 1972, т. 51, № 2, с. 48—49. Рез. на англ. яз.

107811. **Молчанова К. А., Федотов М. Ф.** Некоторые осложнения одонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. — *Стоматология*, 1972, т. 51, № 2, с. 45—47. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

107812. **О классификации заболеваний слизистой оболочки рта.** — *Стоматология*, 1972, т. 51, № 2, с. 89—91. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. В. Боровский, Г. М. Барер, Ю. Д. Барышева, Т. И. Лемецкая.

107813. **Организация стоматологической помощи городскому населению по участковому принципу.** — *Стоматология*, 1972, т. 51, № 2, с. 92—94. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. П. Шапошников, Л. В. Зимаско, Н. П. Пирогова, В. И. Черевкова.

Сабурова Л. Б., Исаева Р. И. Состояние пародонта, при заболеваниях щитовидной железы. — См. 107637.

107813а. **Свадковский Б. С.** Стоматология и судебная медицина. — *Стоматология*, 1972, т. 51, № 2, с. 75—77. Список лит.: 11 назв.

Смирнов В. А. Влияние патологии шейного отдела пограничного симпатического ствола на развитие заболеваний в челюстно-лицевой области. — 107833.

107814. **Состояние центральной гемодинамики у больных при проведении санации полости рта в условиях наркоза сомбревином.** — *Стоматология*, 1972, т. 51, № 2, с. 33—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Бажанов, В. Н. Александров, И. Г. Бобринская, О. А. Сивявская.

22.15 Офтальмология

107815. **Дикамбаева М. К., Мурзаходжаева С. М., Лестева С. Я.** Активное выявление больных глаукомой в условиях высокогорья. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 110—112.

107816. **Дикамбаева М. К., Бабенко Н. Г.** Результаты активного профилактического осмотра на глаукому населения бывших трахоматозных очагов в Киргизии. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 107—110.

107817. **Морхат И. В.** О патогенезе вросших ресниц. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 3, с. 77—78.

22.16 Оториноларингология

107818. **Кожиков Э. К.** Окольное кровообращение возвратного гортанного нерва при операционной травме и разрыве голосовых мышц. (Анатомо-эксперим. исследование). — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 20—25.

107819. **Цилькер Д. Д.** Некоторые пути снижения заболеваемости ЛОР-органов шахтеров рудоуправления «Кызыл-Кияуголь». — *Сов. здравоохранение Киргизии*, 1971 [тит. л. ошибочно: 1970], № 6, с. 28—31.

107820. Абдылдаева К. Материалы к изучению иммунологической структуры населения в некоторых населенных пунктах Ошской области [при энцефалитах]. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 89—93.

107821. Агинова И. И. Изучение белковых фракций сыворотки крови и спинномозговой жидкости при миелите. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 53—58. Список лит.: 9 назв.

Агинова И. И. Исследование спинномозговой жидкости при опухолях и арахноидитах спинного мозга и ее диагностическое значение. — См. 107778.

107822. Антонов И. П., Шанько Г. Г. Использование тегретола для лечения некоторых заболеваний нервной системы. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 3, с. 58—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

107823. Батиашвили О. Г., Агладзе М. Д. Химиопрофилактика туберкулеза у психических больных в психиатрических больницах. — Сборник трудов Респ. науч.-исслед. ин-та туберкулеза М-ва здравоохранения СССР, 1969 [изд.: 1971], т. 14, с. 241—245.

107824. Боголепов Н. К., Гречко В. Е., Таулуев А. М. Применение ультразвукового энцефалографа «Эхо-12» в условиях работы специализированной машины скорой медицинской помощи. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 3, с. 103—108. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

107825. Владимир Иосифович Аккерман. [Психiatr. 1890—1972. Некролог]. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 3, с. 92 с портр.

Герцман В. Л., Климова М. К., Утешев В. И. К вопросу о компрессионном переломе позвонков при шоковой инсулинотерапии. — См. 107757а.

107826. Кирпиченко А. А., Терещенко В. Т. О влиянии стелазина на вызванные потенциалы у больных шизофренией. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 3, с. 29—31. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

107827. Князев Н. П. Эпидемический цереброспинальный менингит. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 3, с. 49—51.

107828. Кожова И. И. Серозный менингит герпетической этиологии. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 102, с. 110—112.

107829. Кондакова Т. А. Клепшевой энцефалит в неврологических стационарах г. Иркутска за 9 лет (1959—1968 гг.) — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 102, с. 120—129. Список лит.: 8 назв.

107830. Петрова С. М. Изучение некоторых биохимических показателей у психических больных в состоянии их возбуждения и торможения. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 68—74.

107831. Свито Э. И., Зайцев Е. П. Реовазографические данные о состоянии кровообращения в нижних конечностях при грыжах межпозвоночных дисков в до- и послеоперационном периодах. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 3, с. 23—27. Рез. на англ. яз.

107832. Слобин Б. О. Использование экзоэнцефалографии в работе неврологической бригады скорой помощи. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 3, с. 109—111. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: Ю. [!] О. Слобин.

107833. Смирнов В. А. Влияние патологии шейного отдела пограничного симпатического ствола на развитие заболеваний в челюстно-лицевой области. — Стоматология, 1972, т. 51, № 2, с. 30—33. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

107834. Соложенкин В. В. Применение нуредала для лечения депрессивных состояний. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 63—68.

22.18 Дерматология. Венерология

107835. Антоньев А. А., Вильчинский М. П. Профессиональные заболевания кожи у рабочих, занятых в производстве стеклопластиков. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 3, с. 111—116. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

107836. Бояринова Б. А., Кононова А. Н., Королева И. А. К вопросу о выявлении аутоантител у больных красной волчанкой реакцией с трипсинизированными эритроцитами. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 102, с. 172—176.

107837. Буранчиев А. Б. Грибковая флора Киргизии за 18 лет (1952—1970 гг.), по данным республиканского вендиспансера. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971 [тит. л. ошибочно: 1970], № 6, с. 54—55.

107838. Изменения микроэлементного состава слюны у больных красным плоским лишаем и методы ортопедического лечения их. — Стоматология, 1972, т. 51, № 2, с. 57—60. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ю. Курляндский, Б. М. Пашков, Л. Д. Гожая и др.

22.19 Гинекология. Акушерство

107839. Абдукадыров М. А. Случай разрыва матки при беременности 12—14 недель. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971 [тит. л. ошибочно: 1970], № 6, с. 59

107840. Владимирова Л. Н. Изучение некоторых факторов, характеризующих эффективность противостафилококкового иммунитета в условиях активной иммунизации беременных женщин. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 102, с. 215—219.

107841. Гусейнова Я. А. Применение низкомолекулярного поливинилпирролидона при лечении раннего токсикоза беременности. — Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской, 1971, т. 7, с. 258—260.

107842. Киборт Р. В., Соколов Ю., Антипов В. Носительство патогенных стафилококков у работников родильного дома. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 102, с. 184—187. Список лит.: 7 назв.

107843. Рзаев Н. А., Ахмедова А. М. Антитоксическая функция печени при токсикозах беременности с позиции белковой несовместимости. — Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской, 1971, т. 7, с. 253—257.

107844. Рыскулбекова М. М. Метрогемостат в профилактике и лечении ранних послеродовых кровотечений. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 102—107.

107845. Шкляревич В. М. Обызвествленный пузырьный занос. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 3, с. 71—72.

22.20 Педиатрия

107846. Абдуллаев К. М., Абраханова Х. Н. Синдром Брайцева — Олбрайта у мальчика 11 лет. — Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской, 1971, т. 7, с. 194—198. Список лит.: 5 назв.

107847. Абдуллаев К. М., Назарли А. Г., Караев И. С. Прижизненное гистологическое исследование костного мозга методом трепанобиопсии при гемоглобулинопатиях у детей. — Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской, 1971, т. 7, с. 56—60. Список лит.: 16 назв.

107848. Абраханова Х. Н. Рентгенологические особенности возрастного развития скелета при талассемии у детей. — Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской, 1971, т. 7, с. 74—79. Список лит.: 6 назв.



107849. **Абраханова Х. Н., Караев И. С.** Содержание неорганического фосфора в костной ткани у детей при талассемии. — Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской, 1971, т. 7, с. 71—73.

107850. **Абраханова Х. Н., Назарли А. Г.** Рентгенологические изменения со стороны костей у детей при серповидноклеточной анемии. — Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской, 1971, т. 7, с. 91—99.

107851. **Агазаде М. М.** К вопросу изучения обменных нарушений при хронической кишечной инфекции у детей раннего возраста. — Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской, 1971, т. 7, с. 105—109.

107852. **Алекперова Г. Г.** Фагоцитарная активность лейкоцитов крови при затяжном и хроническом течении кишечных инфекций у детей раннего возраста. — Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской, 1971, т. 7, с. 118—125. Список лит.: 8 назв.

107853. **Амбросова А. Е.** Особенности клинического течения дизентерии у детей раннего возраста за последние годы в г. Иркутске. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 102, с. 53—58.

107854. **Амирджанов К. А., Бекназарова Н. А.** Картина периферической крови при инфекционном гепатите у детей. — Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской, 1972, т. 7, с. 140—145. Список лит.: 21 назв.

107855. **Асписова Е. Н., Угрелидзе М. Н., Бокучава К. П.** Клиника и содержание в крови микроэлементов (медь, цинк) при лечении хронических форм легочного туберкулеза у детей препаратами II ряда. — Сборник трудов Респ. науч.-исслед. ин-та туберкулеза М-ва здравоохранения СССР, 1969 [изд.: 1971], т. 14, с. 143—146.

107856. **Афанасенко П. П., Кудаяров Д. К., Сабирова Р. К.** К вопросу о болезни Токояси у детей. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971 [тит. л. ошибочно: 1970], № 6, с. 52—54.

107857. **Белогорская Е. В., Кузнецова Л. А.** Реакция непрямой гемагглютинации, у-глобулины и у-гликопротеиды у детей при острой коли-инфекции. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 2, с. 39—42. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

107858. **Вирусность шигелл Зонне, выделенных от больных дизентерией детей.** — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 2, с. 30—34. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. М. Андреева, Э. Б. Халитова, И. Г. Васильева и др.

Владимирова Л. Н. Иммунизация беременных женщин стафилококковым анатоксином и ее роль в снижении гноеродной заболеваемости у матерей и новорожденных. — См. 107684.

107859. **Гаджиева С. И., Ага-заде М. М.** К вопросу об адаптации детей раннего возраста к условиям летней жары. — Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской, 1971, т. 7, с. 126—134. Список лит.: 16 назв.

107860. **Гольцанд И. В., Благословенский Г. С., Васильева Н. А.** Клинические особенности и исходы безжелтушных форм вирусного гепатита [у детей]. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, с. 3, с. 26—31. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

107861. **Дадашева Т. С., Искандерова В. Р.** Клиническое значение определения созревания ретикулоцитов. [Анемия у детей]. — Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской, 1971, т. 7, с. 80—85. Список лит.: 7 назв.

107862. **Дадашева Т. С., Шамхалова И. И., Асланова М. М.** Определение сывороточных белков в кале у здоровых детей и при патологии. — Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской, 1971, т. 7, с. 187—189. Список лит.: 8 назв.



107863. Денисов Г. М., Бондарев В. Н. Иммунологическая характеристика вагинального процесса у детей с органическими поражениями центральной нервной системы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 2, с. 75—77. Рез. на англ. яз.

107864. Добронравов А. С., Лурье Г. О., Васманова Е. В. Изменения краниocereбральной гемодинамики у детей под влиянием наркоза смесью фтортана, закиси азота и кислорода. — Стomatология, 1972, т. 51, № 2, с. 68—71. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

107865. Зейналова А. А., Караев И. С. Клинико-электровекторкардиографические и патоморфологические параллели при большой талассемии у детей. — Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской, 1971, т. 7, с. 38—45.

107866. Ильин А. А. Клиническая характеристика геморрагического васкулита у детей. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, [тит. л. ошибочно: 1970], № 6, с. 17—22.

107867. Имапбаев С. И., Ким Н. И., Сидорова В. С. Физическое развитие школьников г. Фрунзе. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971 [тит. л. ошибочно: 1970], № 6, с. 14—17.

107868. Кагарлицкий А. Я. Случай тяжелого нефротического синдрома [у детей]. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971 [тит. л. ошибочно: 1970], № 6, с. 58—59.

107869. Каламбаров Х. А. Клинико-морфологическая классификация в диагностике зубо-челюстных деформаций [у детей]. — Стomatология, 1972, т. 51, № 2, с. 81—84. Список лит.: 8 назв.

107870. Караев И. С. Морфологическая характеристика нервного аппарата поджелудочной железы при дизентерии у детей раннего возраста. — Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской, 1971, т. 7, с. 135—139. Список лит.: 8 назв.

107871. Караев И. С., Керимов Н. Б. Изучение гликогена печени при дизентерии у детей раннего возраста. — Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской, 1971, т. 7, с. 100—104. Список лит.: 7 назв.

107872. Караев И. С., Масталиев Я. К. Морфологические изменения в надпочечнике при большой талассемии [у детей]. — Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской, 1971, т. 7, с. 61—65.

107873. Керимов Н. Б., Мамедов Ю. А. Внешнее дыхание у детей страдающих врожденной гемолитической анемией типа Кули. — Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской, 1971, т. 7, с. 46—51. Список лит.: 10 назв.

107874. Кузнецов Е. А. О наличии в сыворотке крови нормальных мышечных субстанций, комплементарной к агглютиногену *B. pertussis*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 2, с. 81—84. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

107875. Кузьмина Л. Е., Фофанов А. И., Патрушев В. А. Клинико-иммунологические особенности стафилококковых пневмоний у детей раннего возраста. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 102, с. 130—133.

107876. Лидина П. В., Чернышева А. С. О роли вирусов гриппа, парагриппа и аденовирусов в возникновении пневмонии у детей раннего возраста в г. Иркутске. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 102, с. 97—103. Список лит.: 6 назв.

107877. Листенгартен Т. А., Абраханова Х. Н., Бадалов Н. В. Два случая гаргониализма у мальчиков 2,5 и 3,5 лет. — Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской, 1971, т. 7, с. 210—216. Список лит.: 7 назв.



107878. Листенгартен Т. А., Рогов В. С. Некоторые показатели функционального состояния коры надпочечников при тяжелой форме острой дизентерии у детей. — Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской, 1971, т. 7, с. 114—117. Список лит.: 7 назв.

107879. Лукашевич А. В., Ковалева Л. П. Причины детской слепоты по материалам республиканской школы слепых города Фрунзе. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971 [тит. л. ошибочно: 1970], № 6, с. 36—38.

107880. Макаревич Р. В., Вевель Л. И. Опыт работы детского поликлинического ортопедического отделения. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 3, с. 53—55.

107881. Мирзоев Г. И. Применение пиридоксина и пантотената кальция в комплексе лечебных мероприятий у детей, больных туберкулезом. — Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской, 1971, т. 7, с. 181—186. Список лит.: 8 назв.

107882. Мирзоев Г. И. Эскреция 4-пиридоксиновой кислоты и состояние ацетилирующей способности организма детей, больных туберкулезом, при комплексной антибактериальной терапии. — Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской, 1971, т. 7, с. 174—180. Список лит.: 11 назв.

107883. Муталимова А. Б. Электрометрическое исследование реактивности кожи у детей при гемоглобинопатиях с неврологическими нарушениями. — Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской, 1971, т. 7, с. 86—90. Список лит.: 11 назв.

107884. Назарли А. Г. Случай периодической болезни у девочки 10 лет. — Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской, 1971, т. 7, с. 190—193. Список лит.: 13 назв.

107885. Назарли А. Г., Петербургская Р. С., Расулбекова С. Д. К вопросу изучения патогенеза анемии при большой талассемии у детей. — Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской, 1971, т. 7, с. 15—20. Список лит.: 23 назв.

107886. Намазова А. А., Зейналова А. А. Электро-векторкардиографические изменения при талассемии у детей. — Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской, 1971, т. 7, с. 21—27. Список лит.: 19 назв.

107887. Недвига Р. А. К вопросу гигиенической характеристики оборудования дошкольных учреждений г. Фрунзе. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971 [тит. л. ошибочно: 1970], № 6, с. 50—51.

107888. Новикова Е. Ч., Антонов А. Г., Тагиев Н. А. К вопросу о лечении язвенно-некротического энтероколита при сепсисе у недоношенных детей. — Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской, 1971, т. 7, с. 261—263. Список лит.: 12 назв.

107889. Новикова Е. Ч., Тагиев Н. А., Чавдарова В. Б. Применение полусинтетических пенициллинов при стафилококковом сепсисе у недоношенных детей. — Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской, 1971, т. 7, с. 146—149.

107890. Показатели симпато-адреналовой реактивности у детей и подростков в норме и при патологии. — Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской, 1971, т. 7, с. 156—160. Список лит.: 20 назв. Авт.: М. Я. Студеникин, А. Р. Абдуллаев, Т. П. Борисова и др.

107891. Подунов М. Я., Фараджева Ф. С., Султанова С. М. Консервативное лечение хронического тонзиллита у детей. — Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской, 1971, т. 7, с. 170—173.

107892. Помочева Н. И. К вопросу оздоровления отдельных детских коллективов в отношении лямблиоза. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 102, с. 20—23.

107893. Ревия Г. С., Назарли А. Г., Караханова Р. А. Общий белок и белковые фракции сыворотки крови у детей, больных талассемией. Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской, 1971, т. 7, с. 32—37. Список лит.: 14 назв.
107894. Рогов В. С., Атакишев А. Р. Гистологическая и гистохимическая характеристика надпочечных желез при дизентерии [у детей]. — Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской, 1971, т. 7, с. 110—113. Список лит.: 6 назв.
107895. Сабирова Р. К. Анализ фазовой структуры систолы в активной фазе ревматизма у детей. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 41—45.
107896. Секулович А. Ф., Беликов Г. И. Дифтерийное бактерионосительство в условиях угасания эпидемического процесса. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 102, с. 44—52.
107897. Студеникин М. Я., Абдуллаев А. Р. Влияние гипотензивных средств на функциональное состояние коры надпочечников при гипертонической болезни у детей и подростков. — Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской, 1971, т. 7, с. 161—166. Список лит.: 20 назв.
107898. Тагиев Н. А., Караханова Р. А. К вопросу о состоянии жирового обмена у детей страдающих большой талассемией. — Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской, 1971, т. 7, с. 52—55.
107899. Фараджева К. Я. 50 лет охраны материнства и детства в Азербайджане. — Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской, 1971, т. 7, с. 3—8.
107900. Фараджаева К. Я. Физическое развитие детей первого года жизни в Баку. (По данным обследования 1965—1966 гг.) — Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской, 1971, т. 7, с. 9—14.
107901. Фараджева К. Я., Мамедов Ю. А. Раздельная реокардиография у детей школьного возраста. — Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской, 1971, т. 7, с. 150—155. Список лит.: 9 назв.
107902. Фараджева Ф. С., Полунов М. Я. Лечение кохлеарного неврита у детей. — Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской, 1971, т. 7, с. 167—169. Список лит.: 6 назв.
107903. Фролова С. И. Использование физиологического отвлечения в комплексе психоседативной подготовки детей при лечении карпеса зубов. — Стоматология, 1972, т. 51, № 2, с. 66—68. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
107904. Функциональные расстройства в организме детей с анкилозом височно-челюстного сустава. — Стоматология, 1972, т. 51, № 2, с. 71—75. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Каспарова, Л. Н. Андреева, В. П. Вашкевич, В. И. Егорова.
107905. Хорошилкина Ф. Я. Этиология, клиника и лечение диастемы [у детей]. — Стоматология, 1972, т. 51, № 2, с. 77—81. Список лит.: 9 назв.
107906. Хромцекая Т. М., Тихонова Н. Т. Изменение наставления к применению γ -глобулина [детям]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 2, с. 152.
107907. Чернышева А. С., Лидина П. В. Клиника острых респираторных заболеваний, осложненных пневмонией, у детей раннего возраста. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 102, с. 104—109.

107908. Шамхалова И. И., Дадашева Т. С. Иммуно-гемолитический синдром при анемии у детей. — Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской, 1971, т. 7, с. 66—70. Список лит.: 13 назв.

107909. Шенгелия И. А. К вопросу выявления туберкулеза среди школьников. — Сборник трудов Респ. науч.-исслед. ин-та туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1969 [изд.: 1971], т. 14, с. 13—17.

107910. Юсуфова А. А. Клиническое течение талассемии в Азерб. ССР у детей раннего возраста. — Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской, 1971, т. 7, с. 28—31. Список лит.: 6 назв.

107911. Юсуфова А. А., Абраханова Х. Н. Случай ретикулогистиоцитоза — болезни Хенд — Шюллер — Крисчена у мальчика 2 лет 10 месяцев. — Труды Науч.-исслед. ин-та охраны материнства и детства им. Крупской, 1971, т. 7, с. 199—209. Список лит.: 18 назв.

22.22 Судебная медицина

Свадковский Б. С. Стоматология и судебная медицина. — См. 107813а.

22.24 Другие отрасли медицины

107912. Мацевич Л. М. Научная организация труда судебных медицинских работников и медицинское обслуживание моряков. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 3, с. 19—25.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

107913. Метяев Ю., Пашинин В. Твой ученик. [О работе тренера]. — Спорт. игры, 1972, № 3, с. [II], с. 1.

107914. Файзуллин И. Старейшина. [К 80-летию со дня рождения специалиста в области методики физ. культуры и спорта Л. В. Геркана]. — Физ. культура в школе, 1972, № 4, с. 26 с портр.

23.2 Спорт. Спортивные игры

107915. Антонов Евгений. Острые грани овального мяча. [О регби]. — Спорт. игры, 1972, № 3, с. 26—27.

107916. Гладышева О. Слушаю ветер... [О саратов. дет. спорт. клубе яхтсменов «Юнга»]. — Волга, 1972, № 3, с. 135—156.

107917. Гомельский Е. Под обоими щитами. [Проблемы сов. баскетбола]. — Спорт. игры, 1972, № 3, с. 16—17.

107918. Диагональный пас. [Беседа с хоккеистами В. Харламовым, В. Давыдовым, Ю. Моисеевым, А. Пашковым]. — Спорт. игры, 1972, № 3, с. 20—21.

107919. Заблуждение Фемиды. [О судействе в гандболе. По материалам беседы «за круглым столом» в ред. журн. «Спорт. игры»]. — Спорт. игры, 1972, № 3, с. 24—25. Продолж. Начало: № 2.

107920. Зонин Г. С. Попски смены. [Беседа с футбольным тренером Г. С. Зониным, Записал А. Чисгов]. — Спорт. игры, 1972, № 3, с. 6—7.

107921. Комаров Л. Что там за порогом? [О спорт. судьбе выпускников волейбольной ДЮСШ Ленингр. р-на Москвы]. — Спорт. игры, 1972, № 3, с. 2—3.

107922. Львов А. Дело не в перчатках. Дело — в руках. [Об игре вратаря в хоккее с мячом. На примере спорт. мастерства А. Г. Мельникова]. — Спорт. игры, 1972, № 3, с. 22—23.

107923. Морозова О. Заряд на успех. [Заметки чемпионки страны по теннису]. — Спорт. игры, 1972, № 3, с. 8—9. Авт. указан в предисл. ред.

107924. Пинчук А. Непостоянство баскетбола. [Из истории совершенствования правил игры]. — Физ. культура в школе, 1972, № 4, с. 45—47.

107925. Черты сезона. [Заметки о хоккее:] В. Коповаленко. Один на один. — А. Рагулин. Охрана «пяточка». — В. Петров. Пас и прием шайбы. — Ю. Моисеев. Правила обводки. — В. Викулов. Нюансы обводки. — Спорт. игры, 1972, № 3, с. 10—12.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

107926. Абрамян Э. Г. К проблеме взаимодействия культур в условиях социалистического общества. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 3, с. 29—31.

24.3.13 Архивное дело. Архивоведение

107927. Борисов В. И., Кузьмина Т. Е. Объединенные архивы в Мордовской АССР. — Сов. архивы, 1972, № 2, с. 70—71. В огл. 2-й авт.: Т. Е. Горелова.

107928. Вопросы документоведения и архивоведения в трудах К. Г. Митяева. (К 70-летию со дня рождения). — Сов. архивы, 1972, № 2, с. 51—55. Авт.: А. А. Кузин, Т. В. Кузнецова, Я. З. Лившиц, К. И. Рудельсон.

107929. Воробьев Г. Г., Канцлерис А. Ю. К определению понятий «документ». — Сов. архивы, 1972, № 2, с. 67—69.

107930. Дюбоск Ги. Архивы Франции. [Статья Генер. дир. архивов Франции]. — Сов. архивы, 1972, № 2, с. 101—107.

107931. Овчинников Р. В. Из истории сибирских архивов в начале XVIII века. — Сов. архивы, 1972, № 2, с. 56—62.

107932. Романова Е. П. Методическая работа в архиве и ее роль в научной организации труда. [Гос. архив Чернинг. обл.] — Сов. архивы, 1972, № 2, с. 63—66.

24.8 Общая педагогика

107933. Низамов Р. А. Слова о педагогике в университете. [Отклик на статью Э. Е. Афанасенко и А. А. Гончаренко «Педагогика в университете» в «Вестн. высш. школы», 1971, № 9]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 3, с. 42—44.

107934. Охунджанов О. Из истории подготовки педагогических кадров в Узбекистане в 1917—1940 годах. (На материалах Ферган. обл.) — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 3, с. 37—39.

24.9.1 Образование в СССР

107935. Голяков А. В. Развертывание борьбы за ликвидацию неграмотности среди трудящихся Верхней Волги (1917—1925 гг.). — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1970, вып. 19, с. 171—192.

107936. Коньчев Д., Хроменков Н. Экономика, планирование и организация народного образования. [По материалам Всесоюз. науч.-практ. конф. Москва, Янв. 1972 г.] — Вопр. экономики, 1972, № 4, с. 148—150.

24.9.13 Общеобразовательная школа



107937. Мейксон Г. Б., Гордон Л. Е. Устремленные в будущее. Психол. особенности учеников старших классов. — Физ. культура в школе, 1972, № 4, с. 21—22.

24.9.131 Методика преподавания

107938. Гольдрин А. Р. «Бег по сигналу». Подвижные игры, основное содерж. которых быстрый бег. — Физ. культура в школе, 1972, № 4, с. 20.

107939. Для вводной части. [В помощь учителю физкультуры. Ред. статья]. — Физ. культура в школе, 1972, № 4, с. 15.

107940. Железняк Ю. Д. Мини-волейболу — зеленую улицу. [Правила игры. В помощь учителю физкультуры]. — Физ. культура в школе, 1972, № 4, с. 30—32.

107941. Иванов Н. С места и со скачка. Обучение толканию ядра в VII—VIII кл. в IV четверти. — Физ. культура в школе, 1972, № 4, с. 13—14.

107942. Иванов Н. Д. Обучая метаниям. [V—VIII кл.] — Физ. культура в школе, 1972, № 4, с. 17—18. Авт. указан в примеч. ред.

107943. Лучанова М. Ф. О формировании теоретико-литературных понятий в средних классах общеобразовательной школы. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 31, с. 158—168.

107944. Майман Р. Р. Роль выразительного чтения текста в освоении учащимися теоретико-литературных понятий. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 31, с. 143—157.

107945. Мармор В. Развитие быстроты перемещений у юных волейболистов. [Метод. советы]. — Физ. культура в школе, 1972, № 4, с. 37—39.

107946. Неправский М. М. Учителя учатся. [О работе курсов повышения квалификации учителей по методике физ. воспитания. Брест. ин-т усовершенствования учителей]. — Физ. культура в школе, 1972, № 4, с. 11—12.

107947. Николаева Л. В конце учебного года. Рекомендации [учителю физкультуры] по подгот. к новому учебному году. — Физ. культура в школе, 1972, № 4, с. 22—25.

107948. Орлова М. Н. Опыт проведения факультативных занятий по основам химического анализа с учащимися старших классов [средней школы]. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 37, с. 71—91. Список лит.: 13 назв.

107949. Пропалов Н. И. Из опыта изучения химических и электрохимических способов защиты металлов на факультативных занятиях [в школе]. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 37, с. 92—113. Список лит.: с. 96—99.

107950. Страшинский В. И. В облегченных условиях. Обучение игре в волейбол в IX классе. — Физ. культура в школе, 1972, № 4, с. 18—19.

107951. Тихомиров А. И. Школа и пропаганда физической культуры. [Из опыта 1-й сред. школы им. В. И. Ленина пос. Урень. Урен. р-н. Горьк. обл.] — Физ. культура в школе, 1972, № 4, с. 27.

107952. Упражнения и игры при обучении элементам игры в ручной мяч. — Физ. культура в школе, 1972, № 4, с. 16.

107953. Хаустов С. И. И кратковременный бег эффективен. [II—IV кл.] — Физ. культура в школе, 1972, № 4, с. 10.

107954. Черевков М. О травмах, о разминке. [В помощь учителю физкультуры]. — Физ. культура в школе, 1972, № 4, с. 35—37.

24.9.13 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

107955. Гугин А. А. Соревнуются малыши. [Об организационных соревнованиях по разным видам спорта в нач. школе]. — Физ. культура в школе, 1972, № 4, с. 28—30.

107956. Деркач А. К. Оборудование [школьных] спортивных площадок. — Физ. культура в школе, 1972, № 4, с. 40—41.

107957. Как мы работали. [Из воспоминаний участников пионерского движения в 1920—1930-е гг.] Я. Е. Берлин. Рождение пионерии Оренбурга. — В. Я. Игошкин. В годы первых пятилеток. — Физ. культура в школе, 1972, № 4, с. 6—9.

107958. Куценко Т. Пионерии—50 лет. — Агитатор, 1972, № 8, с. 38—40.

107959. Прейзнер В. Ф. «Отряды, равняйся!» Строевой смотр юнармейцев. — Физ. культура в школе, 1972, № 4, с. 33—35.

107960. Яковлев В. Г. Славное 50-летие. [К юбилею пионерской организации им. В. И. Ленина]. — Физ. культура в школе, 1972, № 4, с. 2—6.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

Саюшев В. В училищах и на производстве. [К проблеме экон. образования рабочих-строителей на производстве и в проф.-техн. училищах]. — См. 106086.

24.9.15 Среднее специальное образование

107961. Лившиц С. Не пора ли пересмотреть программы [книготорговых техникумов]? — Книжная торговля, 1972, № 4, с. 34—35.

24.9.16 Высшее образование

107962. Бакаев Н. А., Егоров Г. И. Университет педагогического мастерства. [Проблемы методики обучения и воспитания студентов в Таганрог. радиотехн. ин-те]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 3, с. 65—69.

107963. Богацкий Г. Ф. Выбатывать навыки исследователя. [Об организации науч.-исслед. работы студентов в вузах УССР]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 3, с. 53—56.

107964. Волох Ю. А. Программированный контроль обучения [студентов] методом выборочных ответов. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 3, с. 25—28.

107965. Евдокимов А. И. Истоки Московского медицинского стоматологического института. (К 50-летию института). — Стоматология, 1972, т. 51, № 2, с. 6—12. Список лит.: 9 назв.

107966. Егоров Н. С. Научно-технический прогресс и университеты. — Вестн. высш. школы, 1972, № 3, с. 3—7.

107967. Каниметов А. К. Высшая школа Советского Киргизстана. — Вестн. высш. школы, 1972, № 3, с. 8—10.

107968. Колесов А. А. Московскому медицинскому стоматологическому институту 50 лет. — Стоматология, 1972, т. 51, № 2, с. 12—16.

107969. Ларин В. С., Григорьев В. А., Яковлев Ю. С. Учебный процесс и качество подготовки специалиста [в вузе]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 3, с. 32—42.

107970. Обсуждая напечатанное. [Отклики на статью А. М. Малышенко «Оценка эффективности преподавательского труда» в Вестн. высш. школы, 1971, № 10:] Д. Ф. Безь. Еще раз об оценке преподавательского труда. — К. А. Яхьяев. Мы — за расчетный весовой коэффициент. — Вестн. высш. школы, 1972, № 3, с. 69—71.

107971. Технические средства — в повседневную жизнь вузов. [Статья:] С. И. Архангельский, Ю. В. Павлов. Что такое комплекс ТСО? — Б. Ф. Федоров. Учитывая особенности методики. — В. И. Гарузов, В. А. Федорин. На базе учебного телевидения. — Вестн. высш. школы, 1972, № 3, с. 17—24.

24.9.18 Семейное воспитание

107972. Тамбиан Н. Б. Двигательный минимум и максимум... каковы они? [О рацион. режиме дня школьников. Советы родителям]. — Физ. культура в школе, 1972, № 4, с. 43—45.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

107973. Доманский Е. Краковская горнометаллургическая академия. [Статья из Польши]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 4, с. 49—52. Рез. на англ. яз., с. 100.

107974. Сечи Ева. Педагогическая конференция венгерских вузов. [По материалам 3-й общегос. пед. конф. высш. школы. Окт. 1971 г. Статья из Венгрии]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 3, с. 92—93.

107975. Тюльпанов С. И. Высшая школа Болгарии в новой пятилетке. — Вестн. высш. школы, 1972, № 3, с. 91.

107976. Яки Ласло, Ковач Иштван. Исследовательский центр в ВНР [по педагогике высшего образования. Статья из Венгрии]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 3, с. 94—95.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

107977. Агладзе Тина. Некоторые вопросы влияния морфологической формы глагола на его сочетаемость. — Вестн. отделения обществ. наук АН ГССР. Серия яз. и лит., 1972, № 1, с. 117—122.

107978. Аллендорф К. А. Проблема лексического значения, знака и зависимости с позиции ленинской теории отражения. — Сборник статей по франц. лингвистике и методике преподавания иностр. яз. в вузе, 1971, вып. 3, ч. 1, с. 7—31.

107979. Базилина Н. М. Роль стилистического фактора в определении позиции прилагательного-эпитета во французском языке. — Сборник статей по франц. лингвистике и методике преподавания иностр. яз. в вузе, 1971, вып. 3, ч. 1, с. 32—50.

107980. Басманова А. Г. К вопросу о выражении категории числа прилагательными личными местоимениями в современном французском языке. — Сборник статей по франц. лингвистике и методике преподавания иностр. яз. в вузе, 1971, вып. 3, ч. 1, с. 51—86.

107981. Блох М. Я. Ядерный уровень в парадигматическом синтаксисе. (К проблеме понятия). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 416, с. 41—54. Библиогр. ссылки в тексте.

107982. Будагов Р. А. Изучение литературного языка и диалектов в современной Италии. (К XI Междунар. Конгрессу лингвистов в Болонье, 1972 г.) — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1972, т. 31, вып. 2, с. 185—189.

107983. Гольденберг Т. Я. Изучение влияния видо-временной дистрибуции *passé simple* на его значение. — Сборник статей по франц. лингвистике и методике преподавания иностр. яз. в вузе, 1971, вып. 3, ч. 1, с. 87—123.



107984. Гурдов А. Анализ семантической структуры прилагательного цветообозначения на материале туркменского и английского языков (На примере «ак» — «white»). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 416, с. 181—196. Библиогр. ссылки в тексте.
107985. Гурдов А. Семантическая структура туркменского прилагательного «гара» и английского «black». — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 416, с. 197—213.
107986. Гуревич В. В. Соотношение синтаксических и семантических признаков в производных словах. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 416, с. 83—91.
107987. Джаукян Г. Б. Важнейшие направления научных исследований Института языка Академии Наук Армянской ССР. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1972, т. 31, вып. 2, с. 157—164.
107988. Димова С. Н. К проблеме широкого значения слова (на материале существительного «way»). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 416, с. 120—135.
107989. Заварин А. А. Трансформационный потенциал постпозитивных атрибутов. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 416, с. 92—107.
107990. Иванникова Е. А. К вопросу об аспекте изучения категории вида у отглагольных существительных в русском языке. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1972, т. 31, вып. 2, с. 113—123.
107991. Илия Л. И. Некоторые вопросы современной французской грамматики. — Сборник статей по франц. лингвистике и методике преподавания иностр. яз. в вузе, 1971, вып. 3, ч. 1, с. 124—133.
107992. Иртеньева Н. Ф. О глубинных синтаксических связях в предложении в английском языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 416, с. 3—28. Библиогр. ссылки в тексте.
107993. Исхаков М. М. Глагольные формы инфюнктива в документах с горы Муг. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 3, с. 45—47.
107994. Кобешавидзе И. Н. Система глаголообразующих морфем в языке орхоно-енисейских надписей. — Вестн. отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия яз. и лит., 1972, № 1, с. 129—136.
107995. Колтыпина В. Я. К вопросу о произношении двойных согласных в современном французском языке. — Сборник статей по франц. лингвистике и методике преподавания иностр. яз. в вузе, 1971, вып. 3, ч. 1, с. 179—194. Список лит.: 14 назв.
107996. Ласка И. В. Методика описания промежуточного класса союзных наречий. — Сборник статей по франц. лингвистике и методике преподавания иностр. яз. в вузе, 1971, вып. 3, ч. 1, с. 195—214.
107997. Лебедева Н. В. О некоторых синтаксических признаках стихотворной речи. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 416, с. 59—63.
107998. Лебедева Н. В. О стихотворной форме и поэтическом стиле (на материале русского и английского языков). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 416, с. 55—58.
107999. Мезенин С. М. Компоненты образных средств языка как основа их классификации. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 416, с. 64—75. Библиогр. ссылки в тексте.
108000. Плискевич З. М. Древнерусские Nomina Agentis с основой на -*а и их греческие параллели. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1972, т. 31, вып. 2, с. 124—130. Библиогр. ссылки в тексте.
108001. Ругалева А. А. Синтаксические формы реализации лексико-семантических вариантов многозначного слова. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 416, с. 160—180.

108002. Сметанина С. А. О трансформационном потенциале герундиальной фразы в функции определения (на материале английского языка XVIII века). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 416, с. 136—159. Библиогр. ссылки в тексте.

108003. Степанов Ю. С. Слова *правда* и *цивилизация* в русском языке. (К вопросу о методе в семантике яз. и культуры). — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1972, т. 31, вып. 2, с. 165—175. Библиогр. ссылки в тексте.

108004. Стингл Милослав. По Меланезии без переводчика. [О яз. местных жителей. Из цикла «XX век: племена, народы, нации»]. Пер. с чеш. — Вокруг света, 1972, № 2, с. 22—24.

108005. Фролова Т. В. Некоторые грамматические синонимы, употребляющиеся в английской разговорной речи. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 416, с. 29—40.

108006. Церетели Г. По поводу этимологии некоторых топонимических терминов. [Письмо в ред.] — Вестн. отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия яз. и лит., 1972, № 1, с. 146—147.

108007. Чистоедова Л. Г. Синонимический ряд конструкций, выражающих целевые отношения. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 416, с. 108—119. Библиогр. ссылки в тексте.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

108008. Абашидзе Г. Г. Художественная летопись новой жизни. Беседа с первым секр. правл. Союза писателей Грузии Г. Г. Абашидзе. [Записал В. Боборыкин]. — Дружба народов, 1972, № 4, с. 230—235.

108009. Авинский А. В. К вопросу о роли искусства в формировании научного мировоззрения молдавы (на примере художественной литературы). — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1970, вып. 19, с. 72—93.

108010. Андроников Ираклий. Издание высокого класса. [О сборниках «Лит. наследство»]. — Вопр. лит., 1972, № 4, с. 123—134.

108011. Арутюнян Сагател. Духовная сила литературы. — Лит. Армения, 1972, № 3, с. 50—52.

108012. Аузинь И. Человек поет свою жизнь. [О соврем. латыш. поэзии]. Пер. с латыш. — Дружба народов, 1972, № 4, с. 242—251.

108013. Билинкис Я. Продолжая размышления о «Моцарте и Сальери» [А. С. Пушкина. В связи со статьей В. Рецетера «Я шел к тебе..» в журн. «Вопр. лит.», 1970, № 9]. — Вопр. лит., 1972, № 4, с. 164—169.

108014. Борисова И. Первый день и дни последующие. О прозе [груз. писателя] Т. Чиладзе. — Дружба народов, 1972, № 4, с. 259—267.

108015. Владимиров Г. Эпос армейских будней. О романах В. Карпова «Вечный бой» и «Маршальский жезл». — Звезда Востока, 1972, № 4, с. 138—158.

108016. Гвинджилия Джансуг. Самобытный голос поэта. [О творчестве Ш. Нишнанидзе]. — Лит. Грузия, 1972, № 3, с. 87—89.

108017. Гончар Н. Вильям Сароян. [Лит. портр. амер. писателя]. — Лит. Армения, 1972, № 3, с. 53—68.

108018. Гордович К. Д. Люди деревни в произведениях В. Белова и Е. Носова. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 31, с. 91—102.

108019. Гюбиева Г. Е. Проблема личности в «Почте духов» Крылова. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 31, с. 3—12.

108020. Друзин В. Проблема концепций. [О соврем. сов. поэзии. По-лем. заметки]. — Октябрь, 1972, № 4, с. 205—214.



108021. Дымшиц Ал. Поэт. [О творчестве арм. поэта А. Сагяна]. — Звезда, 1972, № 4, с. 200—204.
108022. Евтушенко Евг. Одной-единой страсти ради. О поздней лирике А. Межирова. — Дружба народов, 1972, № 4, с. 252—258.
108023. Емельянов Л. Веление темы. [Рабочий класс в соврем. сов. прозе]. — Звезда, 1972, № 4, с. 205—212.
- Журнал «Детская литература» — итоги и задачи. — См. 108197.
108024. Захаров С. В. Проблемы войны и мира в публицистике Л. Н. Толстого 1905—1907 гг. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 31, с. 39—51.
108025. Иванов Ю. П. Лирика Александра Твардовского шестидесятих годов. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 31, с. 103—128.
108026. Климанова Р. А. Из опыта фоностилистического анализа стихотворного текста (стихотворение Поля Элюара «Свобода»). — Сборник статей по франц. лингвистике и методике преподавания иностр. яз. в вузе, 1971, вып. 3, ч. 1, с. 134—178.
108027. Кутейщикова В. Континент, где встречаются все эпохи. Заметки о соврем. латиноамер. прозе. — Вопр. лит., 1972, № 4, с. 74—97.
108028. Левин В. И. Достоевский, «подпольный парадоксалист» и Лермонтов. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1972, т. 31, вып. 2, с. 142—156.
108029. Лойка Олег. На грани обычного и необычного. Полеми. заметки о поэзии на страницах «Полюмя» и «Маладосці» в 1971 г. — Неман, 1972, № 4, с. 159—169.
108030. Лузянина Л. Н. Историзм художественного [литературного] мышления в первые десятилетия XIX века. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1972, т. 31, вып. 2, с. 131—141.
108031. Мамонтов В. А. М. А. Волошин и В. Я. Брюсов. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 31, с. 52—65.
108032. Медников Анатолий. Рабочая жизнь и литература наших дней. Заметки писателя. — Октябрь, 1972, № 4, с. 185—204.
108033. Мезенин С. М. К проблеме изучения образности в произведениях Шекспира. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 416, с. 76—82. Библиогр. ссылки в тексте.
108034. Никольская Л. Н. Советский роман шестидесятых годов. (К проблеме жанра). — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 31, с. 78—90.
108035. Озеров В. Литературно-художественная критика и современность. — Вопр. лит., 1972, № 4, с. 3—39.
108036. Озеров Лев. Ода эпитету. [Из цикла «Письма о поэзии»]. — Вопр. лит., 1972, № 4, с. 135—163.
108037. Партия прокладывает курс. Со II пленума правл. СП СССР. [Москва. 1972. Обзор работы]. — Вопр. лит., 1972, № 4, с. 40—73.
108038. Петелин Виктор. Степан Разин — личность и образ. Три романа о Степане Разине. [О произведениях В. Шукшина «Я пришел дать вам волю», А. Чалыгина «Разин Степан» и С. Злобина «Степан Разин»]. — Волга, 1972, № 3, с. 157—183.
108039. Пшеничная Ф. А. Я. П. Бутков. (К вопросу о лит.-эстет. программе писателя). — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 31, с. 27—38.
108040. Рассадин Ст. Цена гармонии. О поэзии А. Дельвига. — Вопр. лит., 1972, № 4, с. 98—122.
108041. Ронгонен Л. И. Из творческой истории «Песни о Гайавате» Лонгфелло. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 31, с. 129—142.
108042. Силютина О. Ф. Достоевский в русской критике 40-х годов XIX века. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 31, с. 13—26.

108043. **Теребенина Р. Е.** Поступления в лицейское собрание Пушкинского фонда. (Листок из «Лицейской антологии, собранной трудами пресловутого ийший», новые автографы А. А. Дельвига). — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1972, т. 31, вып. 2, с. 176—184.

108044. **Урнов Дмитрий.** Вахта Джозефа Конрада. [К биограф. англ. писателя]. — Вокруг света, 1972, № 2, с. 44—50.

108045. **Хоменко Н. И.** Правда Ленина и художественное изображение революции. [Ленинская тема в творчестве А. М. Горького, А. Н. Толстого и К. А. Федина]. — Учен. зап. Кавказ. ун-та, 1971, т. 31, с. 66—77.

108046. **Цимбал С.** Счастливый удел сказочника. [О творчестве Е. Л. Шварца]. — Театр, 1972, № 4, с. 104—110.

108047. **Ширванзаде Александр Г. И.** Арцруни. [Публикация статьи об арм. публицисте XIX в. Вступит. заметка Л. Мартirosян. С послесл. Н. Погосьяна]. — Лит. Армения, 1972, № 3, с. 69—73.

108048. **Эсенов Рахим.** Зеркало века. Беседа с первым секр. правл. Союза писателей Туркмении Р. Эсеновым. [Записал И. Наумов]. — Дружба народов, 1972, № 4, с. 236—241.

25.3.2 Фольклористика

108049. **Хади Тилляевич Зарифов.** [Фольклорист. 1905—1972. Некролог]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 3, с. 58—59. Подписи: А. С. Садыков, И. М. Муминов, С. Х. Сираждинов и др.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

108050. **Беликова Ирина.** «Бежать, едва накиннув шубку...» — «Ты думаешь, что все остановилось...» — «Ох, как чешутся ладони...» — «По дорогам, по тропинкам...» — «Я, кажется, в рубашке родилась...» — «...Но я не жалею, не плачу...» — «Я вас люблю и в горе вашем...» — «Женщины, крепкие, точно лесные орешки...» [Стихи]. — Волга, 1972, № 3, с. 8—11.

108051. **Битюков Владимир.** Маманя. Повесть. Ил.: Б. Давыдов. — Волга, 1972, № 3, с. 36—75. Окончание. Начало: № 1.

108052. **Боков Виктор.** Девушка в синем. — А где же косы русые? — Тепло ль тебе, вечер? [Стихи]. — Звезда, 1972, № 4, с. 113.

108053. **Боровиков Григорий.** Курган. Рассказ. — Волга, 1972, № 3, с. 12—27.

108054. **Бородин Сергей.** Молниеносный Баязет. Роман. 3-я кн. эпопеи «Звезды над Самаркандом». — Дружба народов, 1972, № 4, с. 44—142. Продолж. Начало: № 3. Кн. 1: № 6, 1953, журн. «Звезда Востока».

108055. **Бочарников Василий.** Живу в лесной деревеньке. Записки с натуры. — Звезда, 1972, № 4, с. 50—56.

108056. **Ваншенкин Константин.** Из лирики. Стихи: «Примерный круг погоды всякой...» — Гитара. — «Умирает зимний день...» — «Как набат, удары крови...» — Звезда, 1972, № 4, с. 112.

108057. **Вегин Петр.** Лето Ленина. Стихи. — Дружба народов, 1972, № 4, с. 3—6.

108058. **Вознесенский Андрей.** Песня о Семенове, шофере и гитаристе. — Перечитывая Махамбета. — По мотивам Мариса Чаклайса: Играй, кузничик, играй; Зарастающее озеро; Украинскому другу, поэту Ивану Драчу. [Стихи и пер.] — Дружба народов, 1972, № 4, с. 143—147.

108059. **Глазов Григорий.** Вынужденный детектив. Повесть. Ил.: В. Будаев. — Звезда Востока, 1972, № 4, с. 201—221. Продолж. следует.

108060. Гор Геннадий. Рисунок Дароткана. Повесть. — Звезда, 1972, № 4, с. 57—97.

108061. Грудев Игорь. Путь капели. — Отражение. — «Упав, подняться никогда не поздно...» — «Историю земли...» [Стихи]. — Техника — молодежи, 1972, № 3, с. 37.

108062. Дедюхин Василий. Надюшка. Рассказ. — Волга, 1972, № 3, с. 28—32.

108063. Емельянова Надежда. В старом парке. — Фронтовые отпуски. [Стихи]. — Волга, 1972, № 3, с. 76—77.

108064. Ждан Олег. От Могилева до Минска. Рассказ. — Неман, 1972, № 4, с. 70—79.

108065. Жемайтис Сергей. Город Осьминогов. Науч.-фантаст. рассказ. Илл.: Р. Авотин. — Техника — молодежи, 1972, № 3, с. 46—49.

108066. Зверева Надежда. Лирические строки. Стихи: «Про красоту «былая» скажут...» — «Из снега и из облака слепили...» — «Здесь давно ни зубра, ни вепря...» — «Пили кони с дороги, пили...» — Неман, 1972, № 4, с. 46—47.

108067. Исаянц Валерий. «На жертвенник вашей любви...» — «Чуть прокапал дождик редкий...» — Гарсия Лорке. — «Колыбель твоя — купе ночное...» [Стихи]. — Лит. Армения, 1972, № 3, с. 31—32.

108068. Колычев Осип. Апрель. Стихи. — Звезда Востока, 1972, № 4, с. 20.

108069. Круговых Николай. Телеграмма. Рассказ. — Неман, 1972, № 4, с. 48—58.

108070. Макаров Сергей. Северное. — Яблони цветут. — В ночном. — В саду. — «Отяжелели ветры...» — Вдохновение. [Стихи]. — Звезда, 1972, № 4, с. 110—111.

108071. Марьямов Александр. За двенадцатью морями. [Повесть]. — Звезда, 1972, № 4, с. 115—175. Окончание. Начало: № 3.

108072. Окунев Юрий. Мамаев курган. — Бывшему узнику фашистских концлагерей Григорию Люшнину. [Стихи]. — Волга, 1972, № 3, с. 33—34.

108073. Пиляр Юрий. Время. Повесть. — Дружба народов, 1972, № 4, с. 148—175. Окончание. Начало: № 3.

108074. Пинчук Игорь. Мосты времени. Стихи: Движение. — «Не милостива ты, судьба, ко мне...» — Малыш. — «Бывает ссора для супругов...» — «Я февраля такого не припомню...» — Неман, 1972, № 4, с. 3—5.

108075. Савельев Юрий. «Бабье лето...» — «На роши, на поля, на берега...» [Стихи]. — Волга, 1972, № 3, с. 35.

108076. Сапаров А. Опасные комедианты. Из хроники чекистских будней: Убийство на Фонтанке. — Встреча в Висбадене. — Письмо с лувшкой. — Звезда, 1972, № 4, с. 10—49. Продолжение следует.

108077. Сухорукова Мария. Земные узы. — «С тобой я встретила затем лишь...» — «Была единственная радость...» — «Мой милый дом вырастает в сырую землю...» — «Черна земля, но сколько красок разных.» [Стихи]. — Волга, 1972, № 3, с. 77—79.

108078. Сушко Лариса. «Покраснели листья у рябины...» Стихи. — Волга, 1972, № 3, с. 79—80.

108079. Холопов Георгий. Венгерские рассказы: Баллада о памятнике на горе Геллерт. — Корзиночка с тюльпанами. — Человек с чистой совестью. — Звезда, 1972, № 4, с. 98—109.

108080. Чуев Феликс. Старая газета — «Я люблю Ленинград, будто сам ленинградец...» — Страна Целинная. — Военные поэты. — Летный полк. — В гостях у Мосолова. — «Спускались километры...» [Стихи]. — Октябрь, 1972, № 4, с. 135—137.



- 108081. Шалита Дора. «Разбилось зеркальце на части...» Стихи. — Волга, 1972, № 3, с. 80.
- 108082. Шишкова Татьяна. «Три часа езды до мамы...» Стихи. — Волга, 1972, № 3, с. 80.
- 108083. Шумов Михаил. Подкова. Рассказ. Ил.: М. Бельский. — Неман, 1972, № 4, с. 63—69.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

- 108084. Абдукаххар Самиг. Африканские рассказы: Маноя и Мамба. — Шамсуддавла. — Сильнее всего. — Здравствуй, Мусаджи! Пер. с узб.: Ю. Ковалев. — Звезда Востока, 1972, № 4, с. 81—89.
- 108085. Абдуллаханов Джонрид. Клады не с неба... Очерк. Пер. с узб.: В. Утюшев. — Звезда Востока, 1972, № 4, с. 103—121.
- 108086. Авакян Абиг. ...И моя хорошая мама. Рассказ. Пер.: А. Тер-Акопян. — Лит. Армения, 1972, № 3, с. 24—30.
- 108087. Астрейка Анатоль. На волю выпускаю стих. Стихи. Пер. [с белорус.:] Г. Некрасов. — Звезда, 1972, № 4, с. 6.
- 108088. Ахматова Раиса. Судьба моя, спасибо за уроки. — На свете только горы не стареют. — Сегодня мне привиделось во сне. — Разговор с сердцем. — «Ты говоришь, что жизнь всегда одна...» — «А скряга в бескорыстие играет...» — «Друзьям похваставший знакомством...» — Ты бузиной начисти стремена. [Стихи]. Пер. с чечен.: В. Жуков. — Волга, 1972, № 3, с. 3—6.
- 108089. Балодис Андрей. Камни растут. Стихи. Пер. с латыш.: Г. Горский. — Октябрь, 1972, № 4, с. 20.
- 108090. Бараташвили Марика. В дороге. [Стихи.] Пер.: Р. Казакова. — Лит. Грузия, 1972, № 3, с. 5.
- 108091. Бачила Алесь. Неспетая песня. Стихи. Пер. [с белорус.:] Г. Некрасов. — Звезда, 1972, № 4, с. 7.
- 108092. Белевич Антон. Мост дружбы. — Что нужно мне? [Стихи. Пер. с белорус.: В. Рождественский; В. Кежун]. — Звезда, 1972, № 4, с. 5—6.
- 108093. Бородулин Рыгор. «Легко закат взмахнул крылом...» Стихи. Пер. [с белорус.:] П. Жур. — Звезда, 1972, № 4, с. 8.
- 108094. Бровка Петрусь. Ой, челом, челом... — А ты иди! [Стихи. Пер. с белорус.: Г. Пагирев; М. Комиссарова]. — Звезда, 1972, № 4, с. 3.
- 108095. Буравкин Геннадий. Не спит солдат. Стихи. Пер. [с белорус.:] А. Островский. — Звезда, 1972, № 4, с. 8—9.
- 108096. Важа Пшавела. Песня старика. — Зимняя песня. — То, что я видел когда-то. [Стихи]. Пер.: А. Тарковский. — Лит. Грузия, 1972, № 3, с. 29.
- 108097. Веверис Эйжен. Плата. — Боль кричит... [Стихи]. Пер. с латыш.: Г. Горский. — Октябрь, 1972, № 4, с. 19—20.
- 108098. Веян Андрис. Мы. Стихи. Пер. с латыш.: Л. Романенко. — Октябрь, 1972, № 4, с. 20.
- 108099. Вильде Ирина. Сестра Исидора. Рассказ. Авториз. пер. с укр.: Е. Россельс. — Дружба народов, 1972, № 4, с. 7—23.
- 108100. Витка Василь. О словах. Стихи. Пер. [с белорус.:] И. Михайлов. — Звезда, 1972, № 4, с. 5.
- 108101. Габричидзе Нелли. «Теперь я знаю, что на закате...» [Стихи]. Пер.: И. Сергеева. — Лит. Грузия, 1972, № 3, с. 7.

108102. Гречаников Анатолий. Грибная пора. Стихи: «Течет в овраг из хвойника туман...» — «Дожди отлетели...» — «Не любит бор...» — «Над хатами владычит дух грибной...» — «Грибная первородная пора...» — Колодезь копают. — «Шарпиловка уснула, словно Сож...» — Это еще не ночь. — «Вновь на рассвете в дымке желто-синей...» — Отколосился день. [Пер. с белорус.: Д. Ковалев; Б. Ганкин; Л. Рашковский]. — Неман, 1972, № 4, с. 59—62.

108103. Грива Жан. Сгоревшая олива. Рассказ. Пер. с латыш.: С. Цебаковский. — Дружба народов, 1972, № 4, с. 29—36.

108104. Гулям Гафур. Ключи счастья. Стихи. Пер. с узб.: З. Туманова. — Звезда Востока, 1972, № 4, с. 15.

108105. Джаббаров Джуманияз. В кабинете Ильича. Стихи. Пер. с узб.: С. Северцев. — Звезда Востока, 1972, № 4, с. 19.

108106. Зарицкий Алексей. Верьте, парни, только мне. Стихи. Пер. [с белорус.:] А. Островский. — Звезда, 1972, № 4, с. 7—8.

108107. Зумакулова Танзиля. Учусь таланту доброты. Из новой книги стихов: Родной язык. — «Мне помнится, как нелегко...» — «Считалось, что была я нелюдима...» — «Должны дожди, чтоб корни напоить...» — «Наши матери внушали нам...» — «Напрасно встарь зывали к небесам...» — «Сеятель, бросающий зерно...» Пер. с балкар.: Н. Гребнев. — Дружба народов, 1972, № 4, с. 24—28.

108108. Каландадзе Анна. Благословенна ваша власть. — «Тяжелое солнце зажжется, вставая над кражем...» [Стихи]. Пер.: Е. Николаевская. — Лит. Грузия, 1972, № 3, с. 5—6.

108109. Калачинский Михаил. Алеша. Стихи. Пер. [с белорус.:] М. Комиссарова. — Звезда, 1972, № 4, с. 6—7. Перед текстом и в огл. авт.: Михась Калачинский.

108110. Канделаки Нана. Тот один год. Повесть. Авториз. пер. с груз. — Лит. Грузия, 1972, № 3, с. 8—18. Продолж. следует.

108111. Кацнельсон Абрам. Из цикла «Шевченко в Петербурге». Стихи: Два Петербурга. — В белые ночи. Пер. с укр.: И. Авраменко. — Звезда, 1972, № 4, с. 114.

108112. Кахидзе Медея. Кто способен любить. [Стихи]. Пер.: Г. Павловская. — Лит. Грузия, 1972, № 3, с. 6. Перед текстом и в огл. авт.: Медея Кахидзе.

108113. Кемпе Мирдза. Искупление. — Бетховен. [Стихи]. Пер. с латыш.: Л. Ромащенко. — Октябрь, 1972, № 4, с. 18.

108114. Киласония Нази. Охотник. — «Горе мне, что происходит со мной?..» [Стихи]. И. Сергеева. — Лит. Грузия, 1972, № 3, с. 6.

108115. Короткевич Владимир. Белорусская песня. — «Я счастлив полною зрелой силой...» — «Когда затянет тьмою небо...» — «Дохнули из могил отцы...» [Стихи]. Пер. с белорус.: А. Кабакович. — Дружба народов, 1972, № 4, с. 37—38.

108116. Краминов Даниил. Сумерки в полдень. Роман. Кн. 1. — Октябрь, 1972, № 4, с. 21—134. Окончание. Начало: № 3.

108117. Кулешов Аркадий. О друзьях. Из поэмы «Далеко до океана». Пер. [с белорус.:] П. Жур. — Звезда, 1972, № 4, с. 4.

108118. Леонидзе Луиза. Квеври царя Ираклия. Быль. Пер.: М. Арбекова. — Лит. Грузия, 1972, № 3, с. 27—28.

108119. Лойко Олег. Чуть скрипнул журавель колодца. — Когда весь зал встает. — Сядет солнышко. — «Никто со мной так радости не делит...» [Стихи]. Пер. с белорус.: Д. Ковалев. — Дружба народов, 1972, № 4, с. 39—40.

108120. Лось Евдокия. «Природе предана душою...» Стихи. Пер. [с белорус.:] М. Комиссарова. — Звезда, 1972, № 4, с. 9.

108121. **Мариджан**. Надо спешить. [Стихи]. Пер.: Г. Павловская. — Лит. Грузия, 1972, № 3, с. 5.
108122. **Мartiнович Аркадий**. Первая любовь. Повесть. Авториз. пер. с белорус.: Э. Корпачев. Ил.: П. Калинин. — Неман, 1972, № 4, с. 6—45. Продолж. следует.
108123. **Мачавариани Мухран**. Осень. [Стихи]. Пер.: Г. Мазурин. — Лит. Грузия, 1972, № 3, с. 30.
108124. **Мирмухсин**. Умид. Роман. Пер. с узб.: Э. Амит. Ил.: В. Думкин. — Звезда Востока, 1972, № 4, с. 23—80. Продолж. Начало: № 3.
108125. **Мревлишвили Маквала**. «Я шла к тебе с вишневой веточкой...» [Стихи]. Пер.: Г. Мазурин. — Лит. Грузия, 1972, № 3, с. 5.
108126. **Мухтар Аскад**. Ленинский декрет. Стихи. Пер. с узб.: М. Ушаков. — Звезда Востока, 1972, № 4, с. 18.
108127. **Назир Хаким**. Знакомства на дальних дорогах. Из писательского блокнота. Авториз. пер. с узб.: Г. Седов. — Звезда Востока, 1972, № 4, с. 122—131.
108128. **Нарзуллаев Нормурад**. Это просто тропа. Из «Польской тетради». Стихи. Пер. с узб.: З. Туманова. — Звезда Востока, 1972, № 4, с. 21.
108129. **Нурбек**. В моей комнате. Стихи. Пер. с узб.: З. Туманова. — Звезда Востока, 1972, № 4, с. 22.
108130. **Пысин Алексей**. «С упорной, цепкой силой...» Стихи. Пер. [с белорус.:] П. Жур. — Звезда, 1972, № 4, с. 8.
108131. **Рачян Хачик**. Гедеон Зарзандыч. Сатир. рассказ. Пер.: М. Юзбашян. — Лит. Армения, 1972, № 3, с. 33—36.
108132. **Саркисян Мкртич**. Сержант Каро. Повесть. Пер.: В. Баласан. — Лит. Армения, 1972, № 3, с. 5—21. Перед текстом авт.: Мкртыч Саркисян. Продолж. Начало: № 2.
108133. **Сипаков Иван**. Мгновенья. — «Вам, деды, легче было умирать...» — Петля Кастуся Калиновского. [Стихи]. Пер. с белорус.: А. Островский. — Дружба народов, 1972, № 4, с. 41—43. Перед текстом и в огл. авт.: Янка Сипаков.
108134. **Сипаков Иван**. Ночная смена. Стихи. Пер. [с белорус.:] А. Островский. — Звезда, 1972, № 4, с. 9. Перед текстом и в огл. авт.: Янка Сипаков.
108135. **Стуруа Лия**. Старики. [Стихи]. Пер.: Ю. Ряшенцев. — Лит. Грузия, 1972, № 3, с. 7.
108136. **Танк Максим**. Как я стал поэтом. Ответ на многочисл. записки. — Перед статуей Шивы. [Стихи. Пер. с белорус.: Б. Кежун; А. Островский]. — Звезда, 1972, № 4, с. 4—5.
108137. **Торосян Шмавон**. Творец. — Море. — Моя любовь. — Начало. [Стихи]. Пер.: Л. Григорьян. — Лит. Армения, 1972, № 3, с. 22—23.
108138. **Уйгун**. В сиянии солнца. — Когда говорю «Россия»... [Стихи. Пер. с узб.: С. Лиходзиевский; А. Наумов]. — Звезда Востока, 1972, № 4, с. 16—17.
108139. **Хайруллаев Мухаммед**. Воды Анхора. Рассказ. Пер. с узб.: В. Александров. — Звезда Востока, 1972, № 4, с. 90—102.

108140. Хведарович Микола. Крылья. (Из поэмы). Пер. с белорус. И. Василевский. — Неман, 1972, № 4, с. 80—83. Перед текстом и в огл. авт.: Микола Хведарович.

108141. Чиковани Григол. Февраль. Повесть. Авториз. пер.: Э. Фейгин. — Лит. Грузия, 1972, № 3, с. 31—75. Окончание. Начало: № 12, 1971.

108142. Шавлиашвили Медея. Где пролешь пот свой. Рассказ. Пер.: К. Коринтэли. — Лит. Грузия, 1972, № 3, с. 19—26.

108143. Шираз Ованес. Из книги «Лирика Армении». Стихи: «Когда мой смертный час...» — «Кто станет судьбою моею...» — «Вся ты светом объята...» — «Так говорили старые поэты...» Пер.: Г. Кубатьян. — Лит. Армения, 1972, № 3, с. 3—4.

108144. Элксне Ария. Баллада о синеглазом великане. Стихи. Пер. с латыш.: Л. Романенко. — Октябрь, 1972, № 4, с. 19.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

108145. Вейс Дэвид. Убийство Моцарта. Роман [амер. писателя. Пер. с англ.: Н. Ветошкина и Э. Питерская. С предисл. И. Бэлзы]. — Волга, 1972, № 3, с. 81—134. Продолж. следует.

108146. Даскалова Лиана. Грузинский алфавит. [Стихи]. Пер. с болг.: С. Мамедзаде. — Лит. Грузия, 1972, № 3, с. 7.

108147. Нафиси Саид. Баба Али. Отрывок из романа «Фарангис». [Пер. с перс. и вступит. заметка Л. Гиунашвили]. — Звезда Востока, 1972, № 4, с. 194—197.

108148. Райнов Богомил. Бразильская мелодия. Роман. Пер. с болг.: В. Никифорович. [Напеч. с сокр.] Ил.: Г. Скоморохов. — Неман, 1972, № 4, с. 84—114. Окончание. Начало: № 3.

108149. Саймак Клиффорд Д. Дом обновленных. [Фантаст. рассказ амер. писателя]. Сокр. пер. с англ.: Н. Галь. Ил.: И. Ларнонов. — Вокруг света, 1972, № 2, с. 57—64.

108150. Севак Яна. Уличные певцы. — Клоун. — Отверженные. [Стихи]. Пер. с франц.: В. Дмитриев. — Лит. Армения, 1972, № 3, с. 37—38.

108151. Содномдорж Дамдинцоогийн. Двадцатый век. — Поэзия. — Удача. — Верблюжонок. [Стихи]. Пер. с монгольск.: Р. Фархади. — Звезда Востока, 1972, № 4, с. 198—200.

108152. Тронсон Роберт. Будни контрразведчика. Роман. Пер. с англ.: Н. Гвоздарева. Ил.: И. Голицын. — Вокруг света, 1972, № 2, с. 68—77. Продолж. Начало: № 1.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.2 Архитектура. Градостроительство

108153. Блинов В. А., Шмелева Н. Н. Организация мест отдыха на территории промышленного предприятия. [Планировочное решение]. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1971, № 28, с. 45—50.

108154. Десятов В. Г. Рациональные формы культурно-бытового обслуживания работающих на предприятиях. [Архит.-планировочное решение]. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1971, № 28, с. 6—16. Список лит.: 10 назв.

108155. Овечкина Е. Л. О размещении общественного центра на территории промышленного узла. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1971, № 28, с. 27—36.

108156. Овечкина Е. Л. Организация обслуживания трудящихся в промышленном районе. [О размещении зданий культ.-бытового назначения]. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1971, № 28, с. 17—26. Список лит.: 8 назв.

108157. Шмелева Н. Н. К вопросу благоустройства территории и обслуживания трудящихся на горнообогатительных комбинатах. [Заметки архитектора]. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1971, № 28, с. 37—44. Список лит.: 6 назв.

28.3 Изобразительное искусство

108158. Абдуллаев Нигмат. Поэт красок. [О творчестве худож. Н. Г. Карахана]. — Звезда Востока, 1972, № 4, с. 192—193 с табл.

108158а. Березкин В. Сценография сегодня. — Театр, 1972, № 4, с. 169—180.

108159. Нехорошев Юрий. Передвижники и театр. К 100-летию Т-ва передвижных худож. выставок. — Театр, 1972, № 4, с. 122—130.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

108160. Спартак Людмила. Поэзия русской меди. [Об экспонатах выставки «Русские самовары». Москва]. — Техника — молодежи, 1972, № 3, с. 63.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

108161. Арутюнян С. Слово об актере. К 75-летию со дня рождения Г. Нерсисяна. — Лит. Армения, 1972, № 3, с. 84—86 с портр.

Березкин В. Сценография сегодня. — См. 108158а.

108162. Бернстайн Леонард. «Музыка выживет...» [Авт. предисл. к книге амер. дирижера «The Infinite Variety of Music». Пер. с англ. Напеч. с сокр.] — Сов. музыка, 1972, № 4, с. 114—117.

108163. Борисова Тамара. Свет таланта. Глеб Глебов в роли Скупого. [Из истории постановки комедии Ж.-Б. Мольера на сцене Белорус. театра им. Купалы. Минск]. — Неман, 1972, № 4, с. 153—158.

108164. Брутян Цецилия. Большой музыкант. [Творч. портрет. А. Тер-Оганисяна. 1886—1970]. — Лит. Армения, 1972, № 3, с. 80—83 с портр.

108165. Варганиян З. Пути и судьбы советской оперы. — Сов. музыка, 1972, № 4, с. 43—54.

108166. Велехова Нина. Тайны цыганской песни. [О творчестве актера Цыган. театра «Ромэн». Москва]. — Театр, 1972, № 4, с. 84—95.

108167. Волков А. Заметки об опере «Война и мир». По рукописным материалам Прокофьева. — Сов. музыка, 1972, № 4, с. 106—113.

108168. Гинзбург Лео. На пути к теории. [Глава из книги «Дирижерское исполнительство», подгот. к печати в изд-ве «Музыка»]. — Сов. музыка, 1972, № 4, с. 66—74. Продолж. следует.

108169. Грошева Е. «Музыкант с умом и темпераментом». [Творч. портр. певицы И. К. Архиповой]. — Сов. музыка, 1972, № 4, с. 55—65.

108170. Демидов А. Возле «Золотых ворот». [О творч. жизни коллектива Владимир. обл. драм. театра им. Луначарского]. — Театр, 1972, № 4, с. 71—78.

108171. Зак Яков. После конкурса дирижеров. [Москва. 1971]. — Сов. музыка, 1972, № 4, с. 74—77.

108172. Захаржевская Р. Проблемы театрального костюма. — Театр, 1972, № 4, с. 158—168.

108173. Каменецкая Р., Кентлер Е. Петербург Комиссаржевской. [К творч. биогр. актрисы]. — Театр, 1972, № 4, с. 140—144.

108174. Лендова В. Нерасторжимые связи. [О спектаклях Том. обл. драм. театра]. — Театр, 1972, № 4, с. 79—83.

108175. Медведенко Д. Исполнены веры. [О творчестве артистов эстрады Г. Вигулярной и Ю. Сазонова]. — Театр, 1972, № 4, с. 68—70.

108176. Митченко Э. Баяну — репертуар! — Сов. музыка, 1972, № 4, с. 78—80.

108177. Михайловская Н. Многообразие тем, форм, жанров. [О музыке жизни ЛитССР]. — Сов. музыка, 1972, № 4, с. 32—38.

108178. Нельс Софья. Станиславский работает над Шекспиром. — Театр, 1972, № 4, с. 131—139.

Нехорошев Юрий. Передвижники и театр. — См. 108159.

108179. Николаев А. Казанские впечатления. [По материалам XI пленума правл. Союза композиторов Татарии]. — Сов. музыка, 1972, № 4, с. 38—40.

108180. Обсуждаем проблемы массовых жанров. [С предисл. ред. Статьи:] Л. Генина. «Я гляжу ей вслед...» Полем. заметки. — В. Оякяр. Задача трудная, но почетная. — И. Якушенко. Серьезно о легкой музыке. — Сов. музыка, 1972, № 4, с. 12—32.

108181. Пименов В. В защиту владимирского рожка. Письмо в ред. — Сов. музыка, 1972, № 4, с. 85—86.

108182. Покорский А. Из записок старого актера. Воспоминания. — Театр, 1972, № 4, с. 111—121.

108183. Прокофьев С. С. Из «Автобиографии». Публикация М. Козловой. [С примеч. ред.] — Сов. музыка, 1972, № 4, с. 87—99. Продолж. Начало: № 3.

108184. Рогов В. /Гурген Джанибекян. [Творч. портр. актера Арм. драм. театра им. Сундукияна. Ереван]. — Театр, 1972, № 4, с. 96—103.

108185. С трибуны дискуссии. [К итогам XI пленума правл. Союза композиторов Татарии. Выступления:] Я. Гиршман. Об опере; О симфонизме. — О. Егорова. О камерном творчестве. — З. Сайдашева. О песне. — А. Юсфин. О детской музыке. — Сов. музыка, 1972, № 4, с. 40—42.

108186. Театральная Латвия. [Статьи:] А. Дризул. Путь к новым успехам. — В. Хаусман. Райнис вчера, Райнис сегодня. — М. Гревинь.

Смильгис и его традиции. — В. Фролов. Многообещающие перемены. В Акад. театре драмы им. А. Упита. — Я. Калнынь. Оживление. — Т. Власова. Горький в Риге. Из истории. — О. Дзюбинская. Ни дня без фантазии. На спектаклях Валмиер. театра им. Л. Паэгле. — А. Мелбарде. Большие задачи маленькой сцены. — К. Памше. Слет народных талантов. — О. Кродерс. Когда в театр приходят молодые. Полев. заметки режиссера. — Театр, 1972, № 4, с. 3—48.

108187. Холопова В. Симметрия интервалов в музыке Прокофьева. — Сов. музыка, 1972, № 4, с. 100—106.

Шнеерсон Г. «Музыка в действии». [По страницам франц. журн. «Musique en jeu». — См. 108213.

108188. Яснец Э. На литературной эстраде Ленинграда. — Театр, 1972, № 4, с. 62—67.

28.7 Кинематография. Фотография

108189. Александров А. Техника за гранью фантастики. [О комбинир. киносъёмке]. — Техника — молодежи, 1972, № 3, с. 52—55.

108190. Докучаева О. Д. О влиянии некоторых факторов на характеристики астрономической [фотографической] пленки повышенной светочувствительности, хранящейся при низкой температуре. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1972, № 176, с. 24—34. Рез. на англ. яз.

108191. Ходжаев Саид. Правда истории, правда искусства. Заметки об узб. ист.-рев. фильмах. — Звезда Востока, 1972, № 4, с. 183—187.

108192. Эффекты, которые мы выбираем [о съёмке кинотрюков]. По материалам зарубежной печати. — Техника — молодежи, 1972, № 3, с. 55—56.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.3 Атеизм

108193. Губин М., Мещерин Ю. Опираясь на актив. [Организация материалов зарубеж. печати. — Техника — молодежи, 1972, № 3, обл.] — Агитатор, 1972, № 8, с. 34—35.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

108194. Буров Б. Координацию — на научную основу. [По материалам Всесоюз. науч.-техн. совещ. по улучшению координации работы изд-в, предприятий полигр. пром-сти и книжной торговли. Москва. 1971]. — Книжная торговля, 1972, № 4, с. 14—19.

108195. Михайлова А. СССР — страна книг. [К открытию Международ. года книги]. — Книжная торговля, 1972, № 4, с. 12—13.

30.2.11 Периодическая печать

108196. Британс Я. Ленинской «Правде» — 60 лет. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 4, с. 28—30.

108197. Журнал «Детская литература» — итоги и задачи. [Материалы обсуждения в ред. журн. «Вопр. лит.» С примеч. ред. Выступления:]

А. Алексин; М. Прилежаева; С. Михалков; С. Баруздин; В. Смирнова; Л. Токмаков; А. Барто; Б. Чалый; С. Алексеев. — *Вопр. лит.*, 1972, № 4, с. 232—246.

Израильян Г. «Эстонские материалы» в петроградских большевистских газетах в 1917—1918 гг. — См. 104819.

Люблинский С. К истории первого марксистского журнала в России [«Новое слово»]. — См. 104820а.

108198. Плоткин С. Я. Основные проблемы исторической науки. (По страницам журн. «Вопр. истории»). — *Вопр. истории естествознания и техники*, 1971, вып. 4, с. 64—66.

108199. Рундквист Д. В. О работе редакционной коллегии журнала «Записки Всесоюзного минералогического общества». [Докл. на съезде Всесоюз. минерал. о-ва, Ноябрь 1971 г.] — *Зап. Всесоюз. минерал. о-ва*, 1972, ч. 101, вып. 2, с. 146—151.

108200. Старцев В. «Правда» и военкоры. (К 60-летию «Правды»). — *Коммунист Вооруж. Сил*, 1972, № 8, с. 88—91.

30.2.12 Издательское дело

108201. Долженко А. Г. Что показала проверка. Библиогр. редкости и книжные остатки. [О сотрудничестве Центр.-Черноземного кн. изд-ва с работниками книжной торговли в изучении читательского спроса]. — *Книжная торговля*, 1972, № 4, с. 30—31.

108202. Юлдашев З. Великая дружба. [Развитие книгоизд. дела в УзССР]. — *Книжная торговля*, 1972, № 4, с. 8—9.

30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля

108203. Боголюбов А. Книга в таяжных поселках. [Об успехах работников книжной торговли Хабаров. края]. — *Книжная торговля*, 1972, № 4, с. 32—33.

Долженко А. Г. Что показала проверка. Библиогр. редкости и книжные остатки. [О сотрудничестве Центр.-Черноземного кн. изд-ва с работниками книжной торговли в изучении читательского спроса]. — См. 108201.

108204. Калнинь У. В интересах покупателя. [Организация книжной торговли в ЛатвССР]. — *Книжная торговля*, 1972, № 4, с. 28—29.

108205. Кузнецов А. Для чего нужны продавцу экономические знания? — *Книжная торговля*, 1972, № 4, с. 24—27. Список лит.: 6 назв.

108206. Мильяченко Г. О кругозоре продавца. — *Книжная торговля*, 1972, № 4, с. 53—54.

108207. Перельгин И., Дрибинский А. Новое в условиях поставки литературы. [Консультация]. — *Книжная торговля*, 1972, № 4, с. 62—63.

108208. Перфилова М. Книжная витрина к празднику. [В помощь продавцу]. — *Книжная торговля*, 1972, № 4, с. 35—37.

108209. Путяев С. Райпотребсоюз и книжный магазин. [Сельск. книжная торговля в Мичурин. р-не. Тамб. обл.] — *Книжная торговля*, 1972, № 4, с. 44—45.

108210. Степанов В. Пятилетка, год второй. [Перспективы книжной торговли в системе Роспотребсоюза]. — Книжная торговля, 1972, № 4, с. 40—42.

108211. Тобольцев М. Стимулы труда. [Новая система экон. стимулирования в «Москниге»]. — Книжная торговля, 1972, № 4, с. 22—23.

108212. Чернышева А. Организация и методы изучения спроса [на книги]. — Книжная торговля, 1972, № 4, с. 46—48.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

108213. Шнеерсон Г. «Музыка в действии». [По страницам франц. журн. «Musique en jeu»]. — Сов. музыка, 1972, № 4, с. 117—123.

30.5 Библиографические пособия

108214. Библиографический указатель работ, выполненных Астраханским заповедником за 50 лет (1919—1969 гг.) — Труды Астрах. заповедника, 1970, вып. 13, с. 382—414. Сост.: Е. Ф. Белевич, А. В. Москаленко, А. Ф. Живогляд и др. Сост. указаны в предисл. ред.

108215. Лунин Б. В. Библиографический указатель литературы по археологии, истории, этнографии, философии и праву Узбекистана, вышедшей в свет в 1970 году. [Сист. указ.] Сост. Б. В. Лунин. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 3, с. 54—57. Сост. указан в № 2. Продолж. Начало: № 2.

108216. Лунин Б. В. Библиографический указатель литературы по археологии, истории, этнографии, философии и праву Узбекистана, вышедшей в свет в 1970 году. [Сист. указ.] Сост. Б. В. Лунин. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 3, с. 54—57. Авт. указан в № 2. Продолж. Начало: № 2.

108217. Маруашвили Г. М., Гордадзе Г. Н. Гельминтозы человека и борьба с ними. [Алф. указ.] — Труды Науч.-исслед. ин-та мед. паразитологии и тропич. медицины им. Вирсаладзе, 1971, т. 2, с. 67—74. Продолж. Начало: т. 1, 1970.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 32 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Текущий год издания не указывается. Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.

* Автоматизация в угольной и горнорудной промышленности. М. (Науч.-исслед. и проектно-конструк. ин-т по аппаратуре и приборам для автоматизации в угольной и горнорудной пром-сти «Автоматуглерудпром» Конотоп. электромех. з-да «Красный металлист»). 1971. Вып. 2.

Автоматика и телемеханика. М. № 4.
Автомобильная промышленность. М. № 4 (рф).

Автомобильные дороги. М. № 4 (364).
Агитатор. М. № 8 (бф).

* Алгебра и логика. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). Т. 11, № 1 (бф).

- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института кукурузы. Днепропетровск. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1971. Вып. 5 (22).
- Бюллетень Московского общества испытателей природы. М. Т. 77. Отд. биол. Вып. 1 (рц).
- Вестник высшей школы. М. № 3.
- Вестник зоологии. Киев. № 1 (рц).
- Вестник (Отд-ние обществ. наук АН ГССР). Серия яз. и лит. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. № 1.
- Вестник противоздушной обороны. М. № 4.
- Вестник сельскохозяйственной науки. М. № 4 (196).
- Военный вестник. М. № 4 (рц).
- * Вокруг света. М. № 2.
- Волга. Саратов. № 3 (рц).
- * Вопросы истории естествознания и техники М. (Ин-т истории естествознания и техники АН СССР и Сов. нац. объединение истории и философии естествознания и техники). 1971. Вып. 4 (33) (рц).
- Вопросы литературы. М. № 4 (рц, бф).
- Вопросы медицинской химии. М. Т. 18 [обл. ошибочно: т. 17], вып. 1 (рц).
- Вопросы экономики. М. № 4 (рц).
- * Вычислительная и прикладная математика. Межвед. науч. сборник. Киев, 1971. Вып. 14.
- Геологический журнал. Киев. Т. 32, вып. 2.
- * Геология. Алма-Ата. (Каз. политехн. ин-т им. В. И. Ленина). Темат. сборник статей проф.-преп. состава Головного ВУЗа Каз. политехн. ин-та им. В. И. Ленина. — Номер указ. на последней странице. 1970. № 1.
- Геология нефти и газа. М. № 4.
- Горный журнал. М. № 4 (рц).
- Городское хозяйство Москвы. М. № 4.
- * Двигатели внутреннего сгорания. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сборник. Харьков, 1971. Вып. 13.
- * Доклады Томского отдела (Геогр. о-во СССР). Л., 1970. Вып. 1.
- Дружба народов. М. № 4 (рц).
- Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. М. № 2.
- Журнал органической химии. Л. 1, 8, вып. 1.
- Журнал технической физики. Л. Т. 42, вып. 4.
- Записки Всесоюзного минералогического общества. Л. Ч. 101, вып. 2.
- Звезда. Л. № 4 (рц).
- Звезда Востока. Ташкент. № 4 (рц).
- Здравоохранение Белоруссии. Минск. № 3 (рц).
- Здравоохранение Российской Федерации. М. № 3 (рц).
- Земля сибирская, дальневосточная. Омск. № 3.
- Известия Академии наук Армянской ССР. Ереван.
- Математика. 1971. [Т.] 6, № 6.
- Физика. 1971. Т. 6, вып. 6.
- Известия Академии наук Киргизской ССР. Фрунзе. № 2.
- Известия Академии наук СССР. М.
- Механика жидкости и газа. № 2.
- Серия лит. и яз. Т. 31, вып. 2 (рц).
- Известия Академии наук УзССР. Серия физ.-мат. наук. Ташкент. № 2.
- Известия высших учебных заведений. — Геодезия и аэрофотосъемка. М., 1971. Вып. 5 (рц).
- Машиностроение. М. № 4.
- Приборостроение. Л. Т. 15, № 3.
- Радиоэлектроника. Киев. Т. 15, № 2.
- * Импульсная обработка металлов давлением. Харьков. (Харьк. авиац. ин-т). 1970. Вып. 2.
- Клиническая медицина. М. Т. 50, № 3 (рц).
- Книжная торговля. М. № 4.
- Коммунист Вооруженных Сил. М. № 8 (рц).
- Коммунист Советской Латвии. Рига. № 4 (433) (рц, бф).
- Коммунист Украины. Киев. № 4 (рц).
- Коммунист Эстонии. Таллин. № 3 (бф).
- * Коневодство и конный спорт. М. № 6.
- * Краткие сообщения по физике. М. (Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева АН СССР). № 2.

- Кристаллография. М. Т. 17, вып. 2.
Лесная промышленность. М. № 4.
Литературная Армения. Ереван. № 3
(рц, бф).
Литературная Грузия. Тбилиси. № 3
(рц).
* Математические проблемы геофизи-
ки. Новосибирск. (Вычислит.
центр. Сиб. отд-ния АН СССР).
1971. Вып. 2.
Математический сборник. М. Т. 87
(129), № 4.
Механизация и автоматизация про-
изводства. М. № 3 (рц, бф).
Механизация и электрификация со-
циалистического сельского хозяй-
ства. М. № 4 (рц).
* Механика машин. М. (Гос. науч.-
исслед. ин-т машиноведения АН
СССР). 1971. Вып. 27-28.
* Механика твердого тела. Респ.
межвед. сборник. Киев. (АН
УССР). 1971. Вып. 3.
Микробиология. М. Т. 41, вып. 1
(рц).
* Микроэлектроника. М. (Моск.
инж.-физ. ин-т). 1971. Вып. 1.
Научные работы институтов охраны
труда ВЦСПС. М., 1971. Вып. 70.
* Научные сообщения (Проектный и
науч.-исслед. ин-т «Красноярский
Промстройинипроект»). Красно-
ярск, 1970. Вып. 11. Строит.-дор.
машины и механизмы. Материалы
конф. молодых специалистов [дек.
1968 г].
Научные труды (Иркут. гос. мед. ин-т
и Иркут. отд-ние Всерос. о-ва эпи-
демиологов, микробиологов и ин-
фекционистов). Иркутск, 1971. Вып.
102. Краевая инфекц. патология в
Иркут. обл.
* Научные труды (Кур. с.-х. ин-т).
Воронеж, 1970. Т. 6, вып. 7. Иссле-
дование рабочих органов тракто-
ров и с.-х. машин.
* Научные труды (Тюмен. с.-х. ин-т).
Тюмень, 1971. Т. 14. Гуминовые
препараты.
Неман. Минск. № 4 (рц).
Нефтехимия. М. Т. 12, № 1.
Общественные науки в Узбекистане.
Ташкент. № 3 (бф).
Океанология. М. Т. 12, вып. 1.
15 Лет. журн. сг. № 32
Октябрь. М. № 4 (рц).
Прикладная механика. Киев. Т. 1968,
вып. 3 (рц).
* Проблемы Арктики и Антарктики.
Л. (Аркт. и антаркт. науч.-исслед.
ин-т). 1971. Вып. 38.
Проблемы прочности. Киев. № 3.
Промышленная энергетика. М. № 4
(рц, бф).
Птицеводство. М. № 4.
Пчеловодство. М. № 4.
Рабочий класс и современный мир.
М. № 2 (8) (рц).
* Радиационная физика неметалли-
ческих кристаллов. Киев. (Гос.
ком. по использованию атомной
энергии Совета Министров СССР,
АН УССР, АН СССР). 1971. Т. 3,
ч. 2. Радиационная физика полупровод-
ников.
Радиобиология. М. Т. 12, вып. 1
(рц).
Разведка и охрана недр. М. № 4
(рц).
Речной транспорт. М. № 4.
Рыбное хозяйство. М. № 4 (рц).
Садоводство. М. № 4 (рц, бф).
Сахарная свекла. М. № 4.
* Сборник материалов Научно-тех-
нического совета по глубокому бу-
рению. М. (Моск. ин-т нефтехим.
и газовой пром-сти им. И. М. Губ-
кина). 1971. Вып. 15.
* Сборник научных трудов (Заоч.
ин-т сов. торговли). Кафедра эконо-
мики торговли. Соврем. экон.
проблемы сов. торговли. М., 1971.
Вып. 3.
Сборник научных трудов (Кирг. гос.
мед. ин-т). Фрунзе, 1971. Т. 71.
* Сборник статей по французской
лингвистике и методике препода-
вания иностранного языка в вузе.
М. (Моск. гос. пед. ин-т иностр.
яз. им. М. Тореза). 1971. Вып. 3,
ч. 1.
Сборник трудов кафедры политиче-
ской экономики (Тадж. гос. ун-т им.
В. И. Ленина). Душанбе, 1971.
Вып. 2, ч. 3 за 1970 г.
Сборник трудов кафедры факуль-
тетской и госпитальной терапии пе-
диатрического факультета (Тадж.
гос. мед. ин-т им. Абуали Ибн Си-
но). См. Труды Тадж...

- * Сборник трудов (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта им. акад. В. Н. Образцова). Л., 1971. Вып. 327. Вопросы охраны труда на ж.-д. транспорте.
- * Сборник трудов (Ом. политехн. ин-т). Омск, 1970. № 2. Техн. контроль и методы проектирования в машиностроении.
- Сборник трудов (Респ. науч.-исслед. ин-т туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР). Тбилиси. — На корешке назв.: Труды. На груз. и рус. яз. 1969 [изд.: 1971]. Т. 14.
- * Сборник трудов (Уральск. Промстройинипроект. Проектный и науч.-исслед. ин-т). Свердловск, 1971. № 28. Культ.-бытовое обслуживание рабочих на пром. предприятиях.
- Сварочное производство. М. № 4 (450) (бф).
- Сельскохозяйственная биология. М. Т. 7, № 2 (бф).
- Синтаксические исследования по английскому языку. М., 1971. Вып. 1. См. Учен. зап. (Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). Т. 416.
- Советская музыка. М. № 4.
- Советские архивы. М. № 2 (рц).
- Советские профсоюзы. М. № 8 (482).
- Советское здравоохранение Киргизии. Фрунзе, 1971 [тит. л. ошибочно: 1970] № 6 (рц).
- Сообщения Государственного астрономического института им. П. К. Штернберга. М. (Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова). № 176.
- * Спортивные игры. М. № 3 (202).
- Степные просторы. М. № 4.
- Стоматология. М. Т. 51, № 2 (рц).
- Строительство трубопроводов. М. № 3.
- Субтропические культуры. Махарадзе-Анасеули, 1971. № 6 (116) (рц).
- Театр. М. № 4.
- Текстильная промышленность. М. № 3 (рц, бф, рф).
- Техника — молодежи. М. № 3.
- Труды (Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-т). Л. Т. 298. Исследования физ. природы обледенения судов.
- * Труды Астраханского государственного заповедника им. В. И. Ленина. Астрахань, 1970. Вып. 13 (бф).
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М. — На обл.: Труды ЦНИИМПС. 1971. Вып. 449. Новые полимерные материалы на транспорте.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т физ.-техн. и радиотехн. измерений). М., 1971. Вып. 8 (38). Исследования в области мех. измерений.
- Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т им. С. Я. Жука). М. Сб. 23. Гидравлика и фильтрация, геология.
- Труды (Гл. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова). Л. Вып. 277. Атмосферное электричество; вып. 280. Методика метеорол. наблюдений.
- Труды (Гос. гидрол. ин-т). Л. Вып. 200. Исследование формирования и расчеты стока рек и водного баланса.
- Труды (Гос. Никит. ботан. сад). Ялта. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1971. Т. 54. Материалы по флоре растительности Крыма.
- * Труды Днепропетровского института инженеров железнодорожного транспорта. Днепропетровск, 1970. Вып. 111. Вопросы проектирования ж.-д. зданий и улучшения качества стр-ва.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по оборудованию для кондиционирования воздуха и вентиляции «ВНИИКондвентмаш»). М., 1971. [Вып.] 1. Кондиционеростроение.
- Труды (Ин-т системы управления АН ГССР). Тбилиси, 1971. [Т.] 10, [вып.] 2. Устройства автоматики.
- Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций им. В. А. Кучеренко). М., 1971. Вып. 17. Исследования по динамике сооружений.
- * Труды (Кишинев. с.-х. ин-т им. М. В. Фрунзе). Кишинев, 1971. Т. 66. Новое в защите с.-х. растений от вредителей и болезней.
- * Труды конференций по электронной технике. М., 1970. Вып. 7 (23).

- Эмисс. электроника. Материалы науч. семинара по проблемам анизотропии работы выхода и теплоты адсорбции. [Рязань. Июнь 1969.]
- * Труды (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения). Л., 1971. Вып. 72.
- Труды метеорологических институтов СССР. Москва-Казань. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т физ.-техн. и радиотехн. измерений. Казан. филиал). Вып. 135 (195). Метрол. исследования в области измерения расхода и количества веществ.
- * Труды Московского математического общества. М., 1971. Т. 24.
- Труды Научно-исследовательского института медицинской паразитологии и тропической медицины им. С. С. Вирсаладзе. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1971. Т. 2 (14).
- Труды Научно-исследовательского института охраны материнства и детства им. Н. К. Крупской. Баку, 1971. Т. 7.
- Труды (Пронзв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве). М., 1971. Т. 10. Методика, экономика и организация инж. изысканий в стр-ве; т. 14. Вопросы техники инж. изысканий.
- Труды (Респ. науч.-исслед. ин-т туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР). См. Сборник трудов (Респ...)
- * Труды (Свердл. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти). Свердловск, 1971. [Т.] 6.
- [Труды] (Тадж. гос. мед. ин-т им. Абуали Ибн Сино). Душанбе. — Назв. «Труды» в кн. не указ. 1971. Т. 99. Сборник трудов кафедры факультетской и госпит. терапии педиатр. фак. Актуальные проблемы высотной и клинич. медицины.
- * Труды Уральского политехнического института им. С. М. Кирова. Свердловск, 1971. Сб. 193. Химия редких элементов.
- * Труды Центрального аэрогидродинамического института им. проф. Н. Е. Жуковского. М., 1971. Вып. 1315. Аэродинам. нагревание при сверхзвуковых скоростях.
- Труды Центрального научно-исследовательского института геодезии, аэросъемки и картографии. М. Вып. 169. Исследования по нивелированию и угловым измерениям.
- Тыл и снабжение Советских Вооруженных Сил. М. № 4 (рц).
- Уральские нивы. Свердловск. № 4.
- * Ученые записки (Владимир. гос. пед. ин-т им. П. И. Лебедева-Полянского). Владимир, 1971. Т. 37. Серия «Химия». Вып. 2.
- * Ученые записки (Костром. гос. пед. ин-т). Кострома. (Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского (головной)). 1970. Вып. 19. Обществ. науки.
- Ученые записки (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). Рига. Т. 159. Кафедра всеобщ. истории. Германия и Прибалтика.
- * Ученые записки (Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). М., 1971. Т. 416. Синтакс. исследования по англ. яз. Вып. 1.
- * Ученые записки (Хабар. гос. пед. ин-т). Хабаровск, 1971. Т. 31. Серия литературы.
- * Ученые записки (Центр. науч.-исслед. ин-т оловянной пром-сти. «ЦНИИОлово»). Новосибирск, 1970. № 3. Электролит. получение и рафинирование тяжелых цвет. металлов в расплавах. Ч. 2. Технол. исследования.
- Фармация. М. Т. 21, № 2 (рц, рф).
- Ферментная и спиртовая промышленность. М. № 3.
- Физика и техника полупроводников. Л. Т. 6, вып. 4 (рф).
- Физика твердого тела. Л. Т. 14, вып. 4.
- Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. Новосибирск, 1971. №№ 4 (рц), 5.
- Физическая культура в школе. М. № 4.
- * Химическая технология. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Харьков, 1971. Вып. 19.
- * Химическое машиностроение. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Киев, 1971. Вып. 13.
- Химия в сельском хозяйстве. М. Т. 10, № 4 (102).
- Химия гетероциклических соединений. Рига. № 1.
- Холодильная техника. М. № 3 (бф).
- Цветные металлы. М. № 3 (рц).
- Экология. Свердловск. № 1 (рц).

Экономика сельского хозяйства. М. № 4 (566). (рц).

* Экономика Советской Украины. Киев. № 3.

Экономика строительства. М. № 4 (рц, бф).

Электролитическое получение и рафинирование тяжелых цветных металлов в расплавах. Новосибирск, 1970. Ч. 2. Технол. исследования. См. Учен. зап. (Центр. науч.-исслед. ин-т оловянной «ЦНИИОлово»). № 3. пром-сти

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ.

104749, 104751-52, 104756, 104769, 18, 105825, 105834-37, 105841, 105843, 104775, 104782, 104793, 104795, 104797-105846, 105852, 105856, 105861, 105867, 98, 104813, 104815-16, 104817, 104821, 105905-06, 105919, 105925, 105927, 104823, 104825, 104837, 104846, 104852, 105936, 105941, 105970, 105979, 105995, 104861, 104869, 104957-58, 104965, 106002, 106004, 106018-19, 106035, 104968, 104974-75, 104978, 104991, 106068, 106081, 106106, 106111, 106121-22, 106125, 106127-28, 106130-31, 104994-95, 104997-5002, 105004, 105006-106136, 106141, 106148, 106169, 106189-90, 106192, 106196, 106208, 106211, 07, 105012, 105014-15, 105017, 105021, 106217-21, 106223-29, 106232-37, 105023-24, 105026-27, 105029, 105032, 106244, 106257, 106268, 106270, 106273-79, 106283, 106290, 106292, 106296-99, 105035-38, 105040-41, 105046-47, 105050-106301, 106306-07, 106309-11, 106313-14, 106316-17, 106319-21, 106323-24, 55, 105058, 105064-65, 105068-72, 106326, 106333-38, 106341-43, 106345, 105075-76, 105078-80, 105082, 105085, 106349-50, 106358, 106361-62, 106364, 105087-88, 105091-101, 105120, 105127-106371-73, 106375, 106382, 106384-86, 28, 105133, 105139, 105157, 105160-61, 106391, 106393, 106396-98, 106401-04, 106410-11, 106414-17, 106420, 106427-28, 106433, 106436, 106444, 106451-54, 105163-64, 105166, 105170, 105177, 106464-67, 106469-71, 106497, 106502-03, 106505, 106512-16, 106518, 106522, 105180-81, 105183, 105190, 105197, 106540, 106545-46, 106548, 106550, 106559-60, 106564, 106566-67, 106569, 105201, 105213, 105222-24, 105234-35, 106579-80, 106584-86, 106598-608, 105239, 105245, 105252, 105267-68, 106613, 106616-17, 106619-21, 106624-25, 106628, 106631-32, 106634-36, 105270, 105279-80, 105290, 105294, 106642, 106669-70, 106673-74, 106678, 105301, 105310, 105312, 105316, 105327, 106690-93, 106696, 106700, 106702, 105335, 105351, 105357-58, 105365-66, 106704-08, 106710-11, 106713, 106715-22, 106726-27, 106729, 106735, 105382-84, 105388, 105391, 105393, 106740, 106743, 106746-50, 106752-54, 105398, 105400, 105409-10, 105414, 106756-67, 106770-74, 106778, 106780, 105417, 105420, 105423, 105434, 105436, 106783-95, 106797-98, 106803, 106809-11, 106813, 106816-17, 106819, 106824-28, 106830-32, 106835, 106838-42, 105438, 105444, 105448, 105453, 105456-106849, 106851, 106858, 106860-61, 57, 105467, 105469, 105471-72, 105477-106863, 106866, 106868-74, 106931, 79, 105484, 105493, 105502-04, 105509, 106970-72, 106980, 106983-84, 106986-105515а, 105523, 105528, 105530, 105535-36, 105547, 105551-52, 105554, 105560, 105565-67, 105570-71, 105574, 105603-04, 105606-10, 105612-14, 105617-19, 105636-37, 105651-53, 105658, 105662, 105667, 105669, 105673-105679-82, 105686-89, 105699-701, 105703, 105709-13, 105719, 105722-23, 105727-28, 105734-36, 105739, 105743, 105749-50, 105766-67, 105776-77, 105780, 105782, 105787, 105789, 105791, 105795, 105800, 105802, 105815, 105817-

89, 106991, 107021-23, 107026, 107029, 107496-98, 107500-01, 107503-11,
107043, 107067-68, 107071, 107083, 107521, 107533, 107571, 107764, 107771,
107095-96, 107101, 107150, 107152- 107913, 107915, 107917-23, 107925,
53, 107164a, 107166-67, 107169-71, 107943-44, 107948-49, 107973, 107978-
107174-78, 107188, 107195, 107198-200, 81, 107983-86, 107988-89, 107991-92,
107222, 107240, 107262-64, 107302, 107995-99, 108001-02, 108004-05,
107310, 107316, 107329-30, 107338, 108007, 108009, 108018-19, 108024-26,
107342, 107349-50, 107352, 107359-61, 108031, 108033-34, 108039, 108041-42,
107363, 107382-83, 107388, 107399, 108044-45, 108149, 108152-57, 108198,
107406-07, 107433, 107450, 107466, 108214
107480, 107483, 107485, 107490-94,

ДЛЯ ЗАМЕТОК



ДЛЯ ЗАМЕТОК

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-15

б. 61/135

40 коп.

70487

