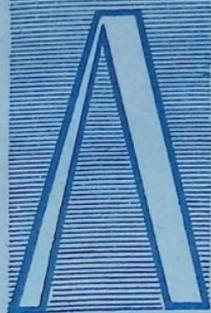


6387
1972



53

ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

6387

1972

19

(59744—63092)



Комитет по печати
при Совете Министров СССР
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

19

1972

(59744—63092)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1972



94.354



СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	3
4	Экономика. Экономические науки	4
5	История. Исторические науки	8
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	11
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	12
8	Международное профсоюзное движение	15
9	Международное движение молодежи	15
10	Государство и право. Юридические науки	16
11	Военная наука. Военное дело	17
12	Статистика. Демография	19
13	Наука. Науковедение	19
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	19
15	Естественные науки	21
16	Техника. Промышленность	83
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	151
18	Транспорт	170
19	Связь	—
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	174
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	176
22	Здравоохранение. Медицинские науки	176
23	Физическая культура. Спорт	203
24	Культура. Образование	204
25	Филологические науки	205
26	Художественная литература. Фольклор	207
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	211
29	Религия. Атеизм	213
30	Печать. Книговедение	214
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 19 «Летописи журнальных статей»		214
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки...		218
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 Смыкалин В. И.

Сдано в набор 10 IV 1972 г. Подписано к печати 27 IV 1972 г.
 Формат бум. 60×90/16 Типографская № 2. Усл. печ. л. 13,75 Уч.-изд. 19,25
 Тираж 5078 Заказ 694 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

59744. Бабий Б. М. В. И. Ленин — основатель Союза Советских Социалистических Республик. — Коммунист Украины, 1972, № 1 с. 19—32.

59745. Козлов Н. В. И. Ленин в годы первой мировой войны (1914 г. — февраль 1917 г.) [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 2, с. 72—78. Список лит.: 6 назв.

59746. Мехтиев Р. Э. В. И. Ленин о социально-классовых корнях оппортунизма и национализма. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1971, № 6, с. 26—35.

59747. Морозова А. В. И. Ленин и вопросы развития производственной эстетики. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1971, № 6, с. 21—25.

59748. Турсун-заде Ф. М. Методологическое значение трудов В. И. Ленина для решения проблемы национального своеобразия искусства. — Вopr. философии, 1971, № 12, с. 114—121. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 188.

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)

59749. Ремезовский И. Д., Гаевский Б. А. Марксизм-ленинизм — теоретическая основа коммунистического строительства. [В помощь пропагандистам и слушателям теорет. семинара по проблеме «XXIV съезд КПСС о возрастающей роли партии в коммунистическом строительстве»]. — Коммунист Украины, 1972, № 1, с. 55—64.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

59750. Астахова В. И., Мовчан С. П. Общественно-политическая практика в университете. [Из опыта кафедр обществ. наук Харьк. гос. ун-та им. Горького]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 12, с. 61—63.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

59751. Елфимов Г. М. Кинофильмы на лекциях по философии. — Вестн. высш. школы, 1971, № 12, с. 69—70.

59752. Согомонов Ю. С. Понятие «несчастное сознание» у Гегеля и его



современные интерпретации. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1971, № 6, с. 89—93.

59753. **Тавризян Г. М.** «Метатехническое» обоснование сущности техники М. Хайдеггером. (Науч.-техн. прогресс в оценке буржуазных философфов). — Вопр. философии, 1971, № 12, с. 122—130.

3.2.1.1 История философии

Дмитриев А. С. Концепция личности у неусских романтиков и философские идеи Фихте. — См. 62946.

3.2.2 Научный коммунизм

59754. **Каргаева Б. Д.** Развивать познавательную активность. [Из практики работы кафедры науч. коммунизма Моск. мед. ин-та им. Сеченова]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 12, с. 66—68.

59755. **Мелик-Карамов Р. Е.** Ленинское учение о союзниках пролетариата и современность. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1971, № 6, с. 67—72.

59756. **Научно-техническая революция и ее социальная проблематика.** [Ред. статья из цикла «О диалектике социальных процессов»]. — Вопр. философии, 1971, № 12, с. 3—16.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

59757. **Кантор К. М.** Научно-техническая революция и современный рабочий класс. (О теорет. взглядах Р. Гароди). — Вопр. философии, 1971, № 12, с. 30—42. Рез. на англ. яз., с. 186.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

59758. **Баранов А. В.** Исследование урбанизации в американской социологии. — Вопр. философии, 1971, № 12, с. 131—137.

59759. **Каграманов Ю.** Возвращенный рай Маршалла Маклюэна. [Критика концепций канад. социолога]. — Иностран. лит., 1972, № 1, с. 231—239.

59760. **Сенокосов Ю. П., Юдин Э. Г.** Социальное знание и социальное управление. — Вопр. философии, 1971, № 12, с. 17—29. Рез. на англ. яз., с. 186.

59761. **Хромушин Г.** Пророки монополий. О некоторых прогнозах буржуазных футурологов. — Новое время, 1972, № 4, с. 18—20.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

59762. **Будущим специалистам — глубокие экономические знания.** [Проблемы экон. подгот. в вузах. Статьи:] А. Н. Шишов. Современный инженер-экономист. — Е. А. Бельтюков, Б. М. Полонский. Учить экономически мыслить. — Г. И. Озеров, В. И. Емельянов. Экономист и технология. — М. М. Карнев. От чего зависит качество подготовки. — В. Е. Овсенко. Статистика в экономическом институте. — Вестн. высш. школы, 1971, № 12, с. 16—31.

4.2 Политическая экономия

59763. Лиснер И. Экономическая мысль в тупике. (Критика буржуазных концепций науч.-техн. революции). — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 1, с. 61—68.

59764. Румянцев А. О сущности политэкономических воззрений Мао Цзэ-дуна. Статья 2. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 5-6, с. 188—198. Статья 1: № 4.

4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

59765. Каждан А. К вопросу об эволюции форм наемного труда. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 5-6, с. 199—217. Библиогр. ссылки в тексте.

4.3 История экономических учений

59766. Павел Васильевич Филатов. [Экономист. 1911—1971. Некролог]. — План. хоз-во, 1972, № 1, с. 96. Подписи: Н. К. Байбаков, А. А. Горегляд, В. Я. Исаев и др.

59766а. Сонин М. К 95-летию со дня рождения Станислава Густавовича Струмилина. [Экономист]. — План. хоз-во, 1972, № 1, с. 94—95.

4.4 Мировая экономика

59767. Важные решения. [Материалы заседаний ЦК, Подкомитета Исполкома и Исполкома Междунар. кооп. альянса, Бухарест, Окт. 1971 г.] — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 1, с. 42—44.

4.4.1.1 Экономика СССР

59768. Вопросы экономики в технических дисциплинах [вузов. Статьи:] Н. И. Савин. Учитывать стоимостные показатели. — В. А. Гнояник. Как подсчитать рентабельность. — Г. А. Львович. Непременный элемент проектирования. — Вестн. высш. школы, 1971, № 12, с. 71—75.

59768а. Коротков В., Пирогов А., Правдин Д. Поощрять работников материально-технического снабжения по результатам труда. — Соц. труд, 1971, № 12, с. 28—30.

59769. Кунельский Л. Рост потребления, увеличение доходов и их товарно-материальное обеспечение. — Соц. труд, 1971, № 12, с. 3—11.

59770. Омаров А. Особенности развития советской экономики в современных условиях. [Материал к теме «Основные особенности современного этапа экономического развития Советской страны»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 2, с. 9—17.

Смирнов А. Рост благосостояния народа — высшая цель экономической политики КПСС. — См. 59870.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

59771. Воротников В. Совершенствование управления народным хозяйством. — План. хоз-во, 1972, № 1, с. 81—88.

59772. Полешко-Полесский О. Социалистическая демократия и управление производством. [Метод. советы пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 1, с. 31—37.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства



59773. **Битунов В.** Планирование на социалистических предприятиях. В помощь руководителям и слушателям школ ком. труда. — Сов. профсоюзы, 1972, № 1, с. 26—27. Список лит.: 5 назв.

59774. **Девятая** пятилетка — важный этап на пути строительства коммунизма. [Передовая]. — План. хоз-во, 1972, № 1, с. 3—12.

59775. **Котов Ф.** Расширенное воспроизводство в девятой пятилетке. — План. хоз-во, 1972, № 1, с. 13—23.

59776. **Крылов П., Чистяков М.** Задачи совершенствования методики народнохозяйственного планирования. — План. хоз-во, 1972, № 1, с. 56—66.

59777. **Прокопов В.** Повышение технического уровня и качества продукции — одна из главных задач новой пятилетки. — Финансы СССР, 1972, № 1, с. 18—24.

59778. **Сорокин Г.** Проблемы планирования в период развитого социализма. — План. хоз-во, 1972, № 1, с. 67—76.

59779. **Федоренко Н.** Некоторые вопросы оптимального планирования экономики в условиях развитого социализма. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 5-6, с. 14—26.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

59780. **Вейцман Н.** Содействовать экономическому образованию трудящихся — почетная задача бухгалтера. — Бухгалтерский учет, 1972, № 1, с. 6—12.

59781. **Корнев А.** Механизация учета при таблично-перфокарточной форме. — Бухгалтерский учет, 1972, № 1, с. 49—51.

59782. **Маздоров В.** Развитие единого плана счетов. — Бухгалтерский учет, 1972, № 1, с. 34—38.

4.4.1.14 Труд

59783. **Владыченко И.** Социалистическое соревнование на новом этапе. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 5-6, с. 3—13.

59784. **Зворыкин А.** Социальные аспекты трудовой деятельности. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 5-6, с. 39—46.

59785. **Лазарев В.** Ответы на вопросы о предоставлении отпусков. — Соц. труд, 1971, № 12, с. 133—139.

59786. **Терефера И. Я.** Социалистическое соревнование — метод привлечения трудящихся к управлению производством. — Коммунист Украины, 1972, № 1, с. 65—74.

59787. **Эмсиньш Р.** Научная организация и дисциплина труда. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 1, с. 41—46.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

59788. **Володихин В.** О порядке исчисления премии работникам финансовых органов. — Финансы СССР, 1972, № 1, с. 81—84.

59789. **Всесоюзное** совещание страховых работников. [Ленинград. Окт. 1971 г.] — Финансы СССР, 1972, № 1, с. 58—59.

59790. **Гарбузов В.** Государственный бюджет 1972 года и задачи фин. органов. — Финансы СССР, 1972, № 1, с. 3—17.

59791. **Донцова Л.** Новое в пенсионном обеспечении [колхозников]. Консультация]. — Уральск. нивы, 1972, № 1, с. 56—57.
59792. **Игудин А.** Улучшить порядок взимания платежей из прибыли в бюджет. — Финансы СССР, 1972, № 1, с. 62—67.
59793. **Каганов Г.** О балансе денежных доходов и расходов населения административного района. — Деньги и кредит, 1972, № 1, с. 11—20.
59794. **Пессель М.** Прибыль, плата за фонды и процент за кредит. — Деньги и кредит, 1972, № 1, с. 41—47.
59795. **Петрова А.** Доплата к пенсиям [колхозников]. — Соц. обеспечение, 1971, № 11, с. 14—15.
59796. **Пилецкий А.** О трудоемкости расчетных операций [банка]. — Деньги и кредит, 1972, № 1, с. 47—54.

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

59797. **Бойко Я.** Некоторые вопросы бюджета города. [Сочин. горфинотдел]. — Финансы СССР, 1972, № 1, с. 67—69.
59799. **Веселова Н.** Новоселье продолжается. [О стр-ве домов-интернатов в Арханг. обл.] — Соц. обеспечение, 1971, № 11, с. 18—21.
59800. **Воропаев А.** Учет товарных операций в АСУ снабжения. [Приок. район г. Горького]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 1, с. 41—44.
59801. **Горобей В.** Выгода очевидна. [О развитии сберегат. дела в УССР]. — Деньги и кредит, 1972, № 1, с. 73—75.
59802. **Зусманович Г.** Некоторые вопросы улучшения расчетов. [Из опыта Могилев. обл. конторы Госбанка]. — Деньги и кредит, 1972, № 1, с. 70—72.
59803. **Кильдишев П.** О совершенствовании учета в системе социального обеспечения. [РСФСР]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 1, с. 39—41.
59804. **Коваленко В., Ткаля А.** Активно содействуем развитию экономики. [Из опыта Черкас. обл. конторы Госбанка]. — Деньги и кредит, 1972, № 1, с. 55—57.
59805. **Колесниченко Н.** Достигнутое — не предел. [О работе с кадрами в Рост. обл. отд. соц. обеспечения]. — Соц. обеспечение, 1971, № 11, с. 8—10.
59806. **На Севере,** в «глубинке». [О Шалакуш. доме-интернате. Нян-дом. р-н Арханг. обл.] — Соц. обеспечение, 1971, № 11, с. 20—24.
59807. **Тищенко М.** Рационализаторская работа в финорганах Украины. — Финансы СССР, 1972, № 1, с. 31—33.
59808. **Цветков С.** Контролируем совершение расчетных операций. [Костром. обл. контора Госбанка]. — Деньги и кредит, 1972, № 1, с. 69—70.
59809. **Черноморд П.** За экономию, против бесхозяйственности. [О деятельности фин. органов и контрольно-ревиз. аппарата РСФСР]. — Финансы СССР, 1972, № 1, с. 25—30.
59810. **Щербицкий В. В.** Пятилетний план — претворим в жизнь. — Коммунист Украины, 1972, № 1, с. 3—18.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

59811. **Фагбеми С. А.** Роль кооперации в социально-экономическом развитии Нигерии. [Статья из Нигерии]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 1, с. 46—48.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

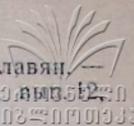
59813. **Стадниченко А.** Золото и доллары в экономике капитализма. — Деньги и кредит, 1972, № 1, с. 80—90.
59814. **Столяров Ю.** Капиталистическая фондовая биржа. — Деньги и кредит, 1972, № 1, с. 90—94.
59815. **Тулисов М.** За фасадом «государства всеобщего благоденствия». [Проблема соц. обеспечения трудящихся в США]. — Соц. обеспечение, 1971, № 11, с. 60—64.
59816. **Цыбулевский А.** Новая форма управления в условиях господства монополистического капитала. — Соц. труд, 1971, № 12, с. 120—124.
59817. **Чумаков М.** Государственные расходы на науку и социально-культурные цели в экономике современного капитализма. — Финансы СССР, 1972, № 1, с. 85—90.

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)

5.2.3 История СССР

59818. **Алексеев Ю. Г.** Пятнадцатирублевый максимум по служилой кабале, служба с земли и феодальная рента. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 110—117.
59819. **Ананьич Б. В., Ганелин Р. Ш., Р. А. Фадеев, С. Ю. Витте** и идеологические искания «охранителей» в 1881—1883 гг. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 299—326.
59820. **Валк С. Н.** Борис Александрович Романов. [Историк. 1889—1957]. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 8—38.
59821. **Дружинин Н. М.** Главный комитет об устройстве сельского состояния. [К истории проведения реформы 1861 г.] — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 269—286.
59822. **Зимин А. А.** Смерды в законодательстве Владимира Мономаха. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 56—68.
59823. **Иванов Л. М.** К вопросу о страховании рабочих в России. [XIX — начало XX в.] — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 327—351. Библиогр. ссылки в тексте.
59824. **Казакова Н. А.** Ранние русско-нидерландские торговые контакты. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 81—88.
59825. **Копанев А. И.** Новгородские таможенные целовальники 70—80-х годов XVI в. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 142—151.
59826. **Кушева Е. Н.** О плене как источнике холопства во второй половине XVII в. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 217—231.
59827. **Лихачев Д. С. Б. А. Романов и его «гид» Даниил Заточник.** [О работе Б. А. Романова «Люди и нравы Древней Руси»]. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 39—43.
59828. **Лурье Я. С.** К истории присоединения Новгорода в 1477—1479 гг. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 89—95.



59829. **Мавродин В. В.** О племенных княжениях восточных славян. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 44—55. Библиогр. ссылки в тексте.
59830. **Маньков А. Г.** К истории реформы посадского управления 1699 г. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 232—246.
59831. **Масленникова Н. Н.** Помещики и крестьяне Порховского уезда Шелонской пятины к 40-м годам XVI в. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 118—128.
59832. **Носов Н. Е.** Русский город и русское купечество в XVI столетии. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 152—177. Библиогр. ссылки в тексте.
59833. **Панях В. М.** Добровольное холопство в законодательстве XVI—XVII вв. (1550—1649 гг.) — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 198—216.
59834. **Рутенбург В. И.** У истоков политических связей России и Италии. [XV—XVII вв.] — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 178—181. Библиогр. ссылки в тексте.
59835. **Сиротенков Ю. Н.** К вопросу о действии принципа мирного сосуществования в начале Великой Отечественной войны между СССР и Англией. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1971, № 6, с. 16—20.
59836. **Скрынников Р. Г.** Борис Годунов и царевич Дмитрий. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 182—197.
59837. **Соловьев Ю. Б.** Самодержавие и вопрос о служебных преимуществах дворянства в конце XIX в. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 287—298.
59838. **Фурсенко А. А.** Можно ли считать компанию Нобеля русским концерном? [О деятельности нефт. фирмы. Конец XIX — начало XX вв.] — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 352—361.
59839. **Цамугали А. Н.** Социально-политическая история Киевской Руси в освещении М. Д. Затыркевича. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 247—254.
59840. **Шепелев Л. Е.** Акционерное законодательство Временного правительства. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 369—381.
59841. **Шмидт С. О.** Новое о Тучковых (Тучковы, Максим Грек, Курбский). — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 129—141.
59842. **Шустер У. А.** Петербургские рабочие и лодзинский локаут 1907 г. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 362—368.

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

59843. **Аннаклычев А.** Промышленность Туркменистана в первые годы Советской власти. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 67, с. 5—19.
59844. **Рзакулиев О.** Фальсификация современной буржуазной историографией классово-борьбы в азербайджанской деревне. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1971, № 6, с. 73—78.
59845. **Тагиев М. Б., Сеидова А. М.** Легкая промышленность Азербайджана в конце XIX — начале XX веков. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1971, № 6, с. 56—61.

59846. Шапиро А. Л. О «пожилом» Судебников 1497 и 1550 гг. [К истории закрепощения крестьян]. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 96—109.



5.2.4 История зарубежных стран

59847. Великовский С. Парижская коммуна и французские интеллигенты. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 5-6, с. 218—230.

Казакова Н. А. Ранние русско-нидерландские торговые контакты. — См. 59824.

59848. Полетика Н. П. Пруссия и Крымская война. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 255—268.

Рутенбург В. И. У истоков политических связей России и Италии. — См. 59834.

Сиротенков Ю. Н. К вопросу о действии принципа мирного сосуществования в начале Великой Отечественной войны между СССР и Англией. — См. 59835.

Фурсенко А. А. Можно ли считать компанию Нобеля русским концерном? — См. 59838.

5.3 Археология. Этнография

59849. Андреев Г. И. Памятники I тысячелетия до н. э. на Подкаменной Тунгуске. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 128, с. 44—47.

59850. Вадецкая Э. Б. Поминальные камни таштыкских могильников. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 128, с. 33—36.

59851. Воронина Р. Ф. О погребальном обряде Крюково-Кужновского могильника. [Моршан. р-н. Тамбов. обл.] — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 128, с. 117—120.

59852. Воронов Ю. Н., Юшин В. А. Погребение VII в. н. э. из с. Цебельда в Абхазии. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 128, с. 100—105.

59853. Голенцов А. С. Античный поливной сосуд из Северо-Западного Крыма. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 128, с. 63—65.

59854. Гришин Ю. С. Об одной писанице на плите тагарского кургана из Минусинской котловины. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 128, с. 53—54.

Даркевич В. П., Черников В. Ф. Новое в изучении среднеазиатской торевтики. (Афанасьев. клад). — См. 63062.

59855. Корпусова В. Н. Некрополь у с. Золотое. [Материалы археол. раскопок в Крым. обл.] — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 128, с. 86—92.

59856. Краснов Ю. А. К вопросу о существовании плуга у племен черняховской культуры. Докл. на заседании Группы по изучению истории земледелия ИА АН СССР. [Февр. 1969 г.] — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 128, с. 3—11.

59857. Кругликова И. Т. Бронзовый бюст Изиды из Горгиппии. [II—III в. н. э.] — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 128, с. 93—96.

59858. Кубланов М. М. Исследование некрополя Илурата. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 128, с. 78—85.

59859. Кухаренко Ю. В. Могильник II—IV вв. н. э. в г. Любомле.
[Волин. обл.] — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971,
вып. 128, с. 97—99.

59860. Мандельштам А. М. Мешрепитактинский могильник. — Краткие
сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 128, с. 66—72.

59860а. Марченко И. Д. Об античных глазурированных сосудах из [археологических] музеев СССР. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 128, с. 21—32.

59861. Могильников В. А. Сперановское городище. [По материалам археол. раскопок в Ом. обл.] — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 128, с. 48—52.

59862. Онайко Н. А. Бронзовый бюст-гирия из раскопок античного поселения в Широкой балке. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 128, с. 73—77.

59863. Патрушев В. С. Кельты Старшего Ахмыловского могильника и их функциональное назначение. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 128, с. 37—43.

59864. Рикман Э. А. Прядение и ткачество у племен черняховской культуры днестровско-прутского междуречья. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 128, с. 12—14.

59865. Цехмистренко В. И. О характере керамического клеймения в античную эпоху. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 128, с. 15—21.

59866. Шульц П. Н. Курган Кара-оба близ Керчи (раскопки 1967—1969 гг.). — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 128, с. 55—62.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

59867. Рахимова И. Р. XXIV съезд КПСС и некоторые вопросы атеистического воспитания трудящихся. — Вopr. философии, 1971, № 12, с. 77—82. Рез. на англ. яз., с. 187.

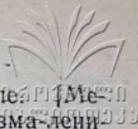
6.2.12 История КПСС

59868. Стеклов В. Ю. Глеб Максимилианович Кржижановский. К 100-летию со дня рождения. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 1, с. 51—54 с портр.

59869. Юрчук В. И. Вопросы методологии историко-партийной науки. — Коммунист Украины, 1972, № 1, с. 43—54.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

59870. Смирнов А. Рост благосостояния народа — высшая цель экономической политики КПСС. — План. хоз-во, 1972, № 1, с. 23—32.



Обострение противоречий империализма на современном этапе. [Метод. советы пропагандистам и слушателям школ основ марксизма-ленинизма]. — См. 59915.

Полешко-Полесский О. Социалистическая демократия и управление производством. [Метод. советы пропагандистам и слушателям парт. просвещения]. — См. 59772.

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

59872. **Бабич Ф.** Коммунист — активный боец партии. [Из опыта работы Бауской район. парт. организации]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 1, с. 47—51.

59873. **Батырбеков О.** Важнейшее дело партийных организаций. [О приеме в партию]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 12, с. 28—33.

59874. **Бектурганов Х.** Секретари учатся. [Из опыта Кзыл-Ордин. обл. парт. организации]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 12, с. 33—37.

59875. **Кобыльчак М. М.** Коммунисты в борьбе за увеличение производства зерна. [Кировоград. обл.] — Коммунист Украины, 1972, № 1, с. 33—42.

59876. **Кравчук В.** Новому — всемерную поддержку. [Из практики работы Курдайск. райкома КП Казахстана по пропаганде и внедрению передового опыта. Джамбул. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 12, с. 37—42.

59877. **Михайлова В.** Отчеты коммунистов. [Из практики парт. организации Актюб. с.-х. опыт. станции]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 12, с. 42—45.

59878. **Пресняков С.** Учиться хозяйствовать. [Организация экон. учебы в сети парт. просвещения. Сев.-Казахстан. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 12, с. 54—59.

6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

59879. **Петров Р.** Форум коммунистов Ливана. [К итогам III съезда Ливан. компартии. Бейрут. Янв. 1972 г.] — Новое время, 1972, № 5, с. 14—15.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

59880. **Матвеев Р.** Французская коммунистическая партия и избиратели. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 5-6, с. 90—100.

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

59881. **Вольский Д.** Под знаком солидарности. Что решила конференция в Каире. [К итогам V Конф. солидарности народов Азии и Африки. Янв. 1971 г.] — Новое время, 1972, № 4, с. 10—11.

59882. **Наумов П.** Призыв из Брюсселя. [О встрече представителей общественности 27 стран Европы, посвящ. подгот. к созыву Ассамблеи обществ. сил за европ. безопасность и сотрудничество. Янв. 1971 г.] — Новое время, 1972, № 4, с. 4—5.

59883. **Федулаев Е.** К событиям на полуострове Индостан. [Международ. аспект]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 2, с. 79—82.

7.2 Мировая система социализма (общие работы)

59884. **Дудинский И.** Стратегический курс социалистической интеграции. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 5-6, с. 60—77.

59885. **Таривердиев Л.** Новый этап сотрудничества [стран — членов СЭВ]. — Сов. торговля, 1972, № 1, с. 11—15.

7.2.11 Внешняя политика СССР

59886. **Иванов В.** Плоды и возможности добрососедства. [О сов.-япон. отношениях]. — Новое время, 1972, № 4, с. 12—13.

59887. **Нейланд Н.** Шесть пунктов мира. [О сов. программе мира]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 1, с. 69—75.

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

59887а. **Брохин Л.** Плач социально-экономического развития района. [Перм. обл.] — Уральские вивы, 1972, № 1, с. 7—8.

59888. **Городовиков Б.** В братской семье советских народов. [О ком. стр-ве в Калм. АССР]. — Дон, 1971, № 12, с. 3—8.

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

59889. **Андреев Б.** Венгерские встречи. Из записной книжки журналиста. — Сов. профсоюзы, 1972, № 1, с. 36—39.

59890. **Клепацкий Л.** Участие рабочих ГДР в управлении производством. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 5-6, с. 78—89.

59891. **Коперский Болеслав.** Лодзь сегодня и завтра. [Статья первого секр. Лодзин. ком. Польск. объедин. рабочей партии]. — Новое время, 1972, № 5, с. 21.

59892. **Рахимов Т., Талдомский В.** Великоханьский шовинизм. [О положении нац. меньшинств в Китае]. — Новое время, 1972, № 5, с. 22—23.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

59893. **Галич З.** Миграции и формирование рабочего класса в Западной Африке. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 5-6, с. 167—178.

59894. **Гонионский С.** Латинская Америка в наступлении. — Новое время, 1972, № 5, с. 18—20.

59895. **Жуков Юрий.** Посещение ранчо. [О жил. стр-ве в Венесуэле]. — Огонек, 1972, № 7, с. 17—19.

59896. **Кудин Г.** Бангладеш: обстановка нормализуется. — Новое время, 1972, № 4, с. 8—9.

59897. **Поляков М.** Проблемы занятости в латиноамериканском городе. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 5-6, с. 179—187.

59898. **Потемкин Ю.** Заботы Нигера. Путевые заметки. — Новое время, 1972, № 5, с. 28—29.

59899. **Прожогин Николай.** «Третья осада» Мальты. [О полит. обстановке в стране]. — Новое время, 1972, № 5, с. 10—11.

59900. **Шелепин В.** На правом берегу великой реки Конго. [В Нар. Республике Конго]. Очерк. — Новое время, 1972, № 4, с. 26—29.

59901. **Якунин В.** Уверенная поступь Индии. [К 22-й годовщине провозглашения Индии республикой]. — Новое время, 1972, № 4, с. 6—7.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

59902. **Безыменский Л.** «Черный фронт». [О действиях правых сил в ФРГ]. — Новое время, 1972, № 5, с. 24—27.

59903. **Владимиров В., Нижегородский К.** «Операция тревога». Почему Пентагон шумит о «советской угрозе». — Новое время, 1972, № 4, с. 21—22.

59904. **Гарт М.** Конец иллюзий «обеспеченной занятости». [О безработице в США]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 5-6, с. 126—131.

59905. **Дмитриев Бор.** Без перемен. По поводу послания президента США Р. Никсона «О положении страны». — Новое время, 1972, № 5, с. 4—5.

Иванов В. Плоды и возможности добрососедства. [О сов.-япон. отношениях]. — См. 59886.

59906. **Ильинский М.** Цепь злодеяний. [О преступлениях США в Индокитае]. — Новое время, 1972, № 5, с. 6—7.

59907. **Каграманов Ю.** Чингачгук на тропе войны. [О борьбе индийск. нац. меньшинства в США за гражд. права]. — Молодая гвардия, 1972, № 1, с. 271—279.

59908. **Мельников Игорь.** Проданные рабочие. [О положении рабочих-иммигрантов в странах Зап. Европы]. — Октябрь, 1972, № 1, с. 160—170.

59909. **Мигولاتьев А.** Антикоммунистическая идеология и современный милитаризм. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 2, с. 25—32.

59910. **Моденов С.** Трудящиеся Японии против возрождения милитаризма. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 5-6, с. 101—111.

59911. **Мойсенко Г. М.** Научно-техническая интеллигенция в современном капиталистическом обществе. — Вопр. философии, 1971, № 12, с. 43—54.

59912. **Молчанов В.** Гром над расистской Родезией. [О полит. обстановке в стране]. — Новое время, 1972, № 5, с. 16.

59913. **Никитин В.** Шахтеры выходят в пикеты. [О забастовочной борьбе в Англии]. — Новое время, 1972, № 4, с. 14—15.

59914. **Николаев Г.** Классовые бои в ФРГ (на рубеже 60-х —70-х годов). — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 5-6, с. 155—166.

59915. **Обострение противоречий империализма на современном этапе.** [Метод. советы пропагандистам и слушателям школ основ марксизма-ленинизма]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 1, с. 38—40.

59916. **Решетов Ю.** Женщины-работницы в Швеции. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 5-6, с. 143—154.

59917. **Светличный Ю.** Ольстер: причины бедствий и выход из кризиса. [К положению в Сев. Ирландии]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 1, с. 42—43.

59918. **Стерлигов Ю.** Всеми забытые. Положение иностр. рабочих в ФРГ. — Сов. профсоюзы, 1972, № 1, с. 39—41.



59919. Татаринцев В. О некоторых тенденциях стачечной борьбы английского пролетариата. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 5-6, с. 112—125.

59920. Трофимова И. Пастухи и полицейские. [О преступности на о. Сардиния]. — Новое время, 1972, № 4, с. 30—31.

59921. Федоров Р. П. Функции предпринимательских союзов в идеологической борьбе. [ФРГ]. — Вопр. философии, 1971, № 12, с. 55—67. Рез. на англ. яз., с. 186—187.

59922. Хозин Г. Научно-технический прогресс и положение трудящихся США. (На примере авиац.-косм. пром-сти). — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 5-6, с. 132—142.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

59923. Алексеев Н., Ряжских И. Привлечение трудящихся к управлению государственными и общественными делами — одна из главных сфер приложения сил профсоюзов. В помощь руководителям и слушателям проблемного теорет. семинара «XXIV съезд КПСС и задачи профсоюзов на современном этапе развернутого строительства коммунизма». Тема 5. — Сов. профсоюзы, 1972, № 1, с. 30—34. Список лит.: 5 назв. Тема 1: № 17, 1971.

59924. Захаров К. Путь в механизаторы. Раздумья о соревновании на селе. [Роль профсоюзных организаций Тульск. обл.] Письмо 2. — Сов. профсоюзы, 1972, № 1, с. 8—9. Письмо 1: № 24, 1971. Загл.: Возможности и обязательства.

59925. Петров В. Рабочей инициативе — действенную поддержку. Повторение передового опыта — важнейший принцип соревнования. [Из опыта работы профсоюзных организаций Донецкой обл.] — Сов. профсоюзы, 1972, № 1, с. 6—7.

59926. Петров Л. Размышляя над выступлениями делегатов. [К итогам отчетно-выборной кампании в профсоюзных организациях Москвы]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 1, с. 15—16.

59927. Теплов В. Изучение спроса — под контроль общественности. [Задачи профсоюзных организаций в изучении спроса населения на товары нар. потребления]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 1, с. 10—11.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.14 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве коммунизма

59928. Торсуев Ю. Социальное управление и молодежь. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 5-6, с. 27—38.

59929. Шубкин В. О профессиональной ориентации молодежи. [По материалам социол. исследований]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 5-6, с. 47—59.

10.2 Теория и история государства и права

59930. Керимов Д. А., Кейзеров Н. М. Несостоятельность буржуазных концепций демократии. — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 20—29. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 166.

59931. Политические учения: история и современность. [Статья подгот. сектором полит. учений Ин-та государства и права АН СССР]. — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 62—72. Рез. на англ. яз., с. 167.

10.3.1 Государство и право СССР

59931а. Сарахатунов Л. О возрастании влияния нравственности на формирование правосознания в социалистическом обществе. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1971, № 6, с. 84—88.

59932. Щелоков Н. А. Правовое воспитание на современном этапе. — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 11—19. Рез. на англ., с. 166.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

59933. Гвоздков С. Укреплять бюджеты местных Советов. — Финансы СССР, 1972, № 1, с. 69—73.

59934. К пятидесятилетию образования Союза ССР. [Передовая]. — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 3—10. Рез. на англ. яз., с. 166.

59935. Козлов А. Е. Развитие функций местных Советов в области социального обеспечения. — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 95—100.

59936. Лебедев М. П. Государственные решения в системе управления социалистическим обществом. — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 81—88.

59937. Смирнов А. Так создавалось великое содружество. [К 50-летию образования СССР]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 1, с. 25—30.

10.3.13 Советское административное право

59938. Мутовин Иван. Абель в стане врагов. — Кубань, 1971, № 12, с. 58—87.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

59940. Аванесов Г. А. Организация криминологического прогнозирования и планирования. — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 110—114.

59941. Беляева З. С. Нормативно-правовые акты колхозов. — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 46—53.

59942. Ерофеев Б. В. Рациональное использование земель городов. [Правовые вопросы]. — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 54—61.

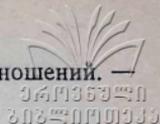
59943. Копейчиков В. В., Ольховский Б. И. Статус социалистического трудового коллектива. — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 30—38.

59944. Копылова Татьяна. После суда. [О нач. женской исправит.-труд. колонии Е. В. Новиковой. Харьк. обл.] — Огонек, 1972, № 8, с. 22—23.

59945. Михеев В. Льготные пенсии работникам строительных организаций. — Соц. обеспечение, 1971, № 11, с. 54—58.

59946. Смирнов О. В. Интенсивность труда в условиях технического прогресса. [Вопросы правового регулирования]. — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 115—120.

59947. Хайдас Г. И. Регулирование внутривозрастных отношений. — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 88—94.



10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

59948. Башкатов Н. Взыскание с граждан излишне выплаченных сумм государственных пенсий. [Юрид. консультация]. — Соц. обеспечение, 1971, № 11, с. 50—54.

59949. Знаменский Г. Л., Киселев Ф. И., Повшенко И. И. Защита экономических интересов внутри отрасли. — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 73—80.

59950. Перлов И. Д. Процессуальный режим рассмотрения уголовных дел на пленумах Верховных судов. — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 101—109.

59951. Чечот Д. М. Судебный контроль за административной деятельностью. — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 39—45. Рез. на англ. яз., с. 167.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

59952. Спасов Б. Конституция победившего социализма. [О новой Конституции НРБ. Статья из Софии]. — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 125—134.

10.4 Государство и право развивающихся стран

59953. Мельников Е. Н. Федерация Арабских Республик. — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 139—140.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

59954. Валицкая В. И. Что показало изучение процесса об убийстве Мартина Лютера Кинга. — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 141—145.

59955. Прокопович Е. В., Вихров А. А. Реакционная сущность военно-уголовного законодательства США. — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 135—139.

10.6 Международное право

59956. Верещетин В. С. Исследования природной среды из космоса. [Вопросы междунар. права]. — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 121—124.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.3.1 Вооруженные силы СССР

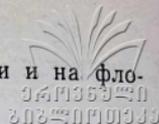
59957. Алексеев Н. К новым успехам в техническом творчестве. — Техника и вооружение, 1972, № 1, с. 2—4.

59958. Белов М. Чувство нового и развитие творческих способностей командира. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 2, с. 18—24.

59959. Верный страж завоеваний социализма. Материалы для докл. и бесед о Дне Сов. Армии и ВМФ. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 2, с. 41—46.

2 Лет. журн. ст. № 19

59960. Дутов В. Улучшать экономическую работу в армии и на флоте. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 2, с. 33—40.



11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

59961. Маршал Советского Союза Крылов Николай Иванович. [1903—1972. Некролог]. — Огонек, 1972, № 8, с. 5 с портр.

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

59962. Валуцких Г. Передовой опыт — ротным политработникам. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 2, с. 57—63.

59963. Герасименко Д. Коммунисты овладевают марксизмом-ленинизмом. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 2, с. 64—66.

59964. Гребенюк В. Организация и проверка исполнения [партийных] решений. Консультация. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 2, с. 86—88.

59965. Мягков А. Молодые воины вступают в ряды ВЛКСМ. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 2, с. 67—71.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

59966. Бологов А. Показные занятия [по технической подготовке с личным составом понтонной роты]. — Техника и вооружение, 1972, № 1, с. 22—24.

59967. Иванов Е., Русских Л. Вытаскивание застрявших танков. — Техника и вооружение, 1972, № 1, с. 34—35.

59968. Ильбитенко К. На защите завоеваний Октября. [О боевом пути сов. конницы]. — Коневодство и конный спорт, 1972, № 2, с. 4—6.

59969. Косырев Е. Проблемы ствольной артиллерии. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1972, № 1, с. 10—13.

59970. Любченко Н. Определяется уходом. [К эксплуатации дизель-молота ДМ-150]. — Техника и вооружение, 1972, № 1, с. 28—29.

11.3.135 Военно-Морской флот (ВМФ)

59971. Азаров Всеволод. Право на бессмертие. [О боевых подвигах летчиков 1-го гвардейского мино-торпедного полка ВВС Балт. флота. 1941 г.] — Нева, 1972, № 1, с. 163—165.

59972. Николаенко В. Утверждая добрую репутацию. [Боевая и полит. подгот. личного состава ракетного катера]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 2, с. 52—56.

59973. Осецимский Ю. Тренировка радиотелеграфистов. [Учеб. отряд подводного плавания им. Кирова]. — Техника и вооружение, 1972, № 1, с. 25.

11.3.16 Гражданская оборона (ГО)

59974. Гранов Г. С., Тараканов Н. Д. Строительство и дорожные машины в гражданской обороне СССР. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 30—31.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

59975. Старжевский С., Щук М. Изобретательство в Войске Польском [Статья из Польши]. — Техника и вооружение, 1972, № 1, с. 40—41.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

59976. Мазинг В., Святков Г. Трезубец американского Нептуна. [О воен.-мор. флоте США]. — Новое время, 1972, № 5, с. 8—9.

59977. Стишковский В. Системы связи США. — Техника и вооружение, 1972, № 1, с. 46—47.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

59978. Алиакберова Н. М. Народонаселение дореволюционного Узбекистана. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 128—134.

59979. Алтыева Л. И. О некоторых факторах, определяющих величину семьи в Туркменской ССР. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 67, с. 99—109.

59980. Атабаев Б. Естественное движение населения Туркменской ССР. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 67, с. 110—122.

59981. Бжилянский Ю. Методологические предпосылки прогнозирования народонаселения. — План. хоз-во, 1972, № 1, с. 76—80.

59982. Исмаилов А. К диагностике людности сельских населенных пунктов Ташкентской области. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 142—149.

59983. Максыев Т. Динамика рождаемости населения Южной Киргизии. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 135—141.

59984. Салиев А. Особенности воспроизводства населения в городах Таджикской ССР. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 150—155.

59985. Тиллаев Р. Экономико-географический анализ современной сети городских поселений Средней Азии. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 156—161.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

59986. Асимов М. С. Развитие науки в Таджикистане. — Вопр. философии, 1971, № 12, с. 68—76. Рез. на англ. яз., с. 187.

59987. Голосовский С., Русинов Ф. Как оценить результаты труда в НИИ и КБ. — Соц. труд, 1971, № 12, с. 74—80.

59988. Методологические проблемы на XIII Международном конгрессе по истории науки. [Москва. Авг. 1971 г.] — Вопр. философии, 1971, № 12, с. 145—154. Авт.: В. П. Визгин, А. И. Володарский, А. А. Печенин, В. Л. Рабинович.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

59989. Азизбеков А. Ш. Статистический анализ динамики запасов на базах снабжения. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 144—149. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

59990. **Азларов Т. А.** Равномерные оценки в предельных теоремах для периода занятости системы $M/M/1/n$. — Изв. АН УзССР, Серия физ.-мат. наук, 1971, № 6, с. 3—6. Рез. на узб. яз.

59991. **Велиева К. А., Калустова Э. Г.** Программирование алгоритма синтеза азербайджанского слова на машине БЭСМ-2М. — Изв. АН АзССР, Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 19—23. Рез. на азерб. яз.

59992. **Газукина Л. А., Нечепуренко М. И.** Обслуживание регулярных потоков идеальным прибором. — Системное моделирование, 1970, вып. 1, с. 50—56.

59993. **Голомшток Л. В.** Построение диагностических тестов для управляющих устройств, использующих избыточное кодирование информации. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 74—81.

59994. **Гольдбаум И. Я.** О числе комбинаций в блоковом коде с дифференцированной защитой разрядов. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 119—125.

59995. **Гурьянов А. И., Митрофанов Ю. И.** Определение параметров замкнутых линейных сетей систем массового обслуживания. — Системное моделирование, 1970, вып. 1, с. 39—49.

59996. **Демьянов В.** Инженерно-психологическая экспертиза. — Техника и вооружение, 1972, № 1, с. 18—20.

59997. **К теории** одного класса устройств автоматического ввода графической информации в ЭВМ. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 53—55. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Е. Пухов, И. Д. Маергойз, А. Ф. Катков, В. И. Гуменюк-Сычевский.

59998. **Карпенко Г. П.** Построение программных управлений в некоторых нелинейных системах. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2276—2278.

59999. **Киселев Ю. Н.** Линейная задача оптимального быстрого действия при аналитических возмущениях начальных условий. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2151—2160. Список лит.: 6 назв.

60000. **Кузичев А. С.** Оператор функциональности в имплицитивных системах комбинаторной логики. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 1, с. 37—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

60001. **Кулиев А. М.** Развитие методов моделирования и подобия на вероятностной основе. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 45—50. Список лит.: 8 назв.

60002. **Максимей И. В., Москалев О. В.** К вопросу о создании моделей вычислительного процесса в вычислительных центрах. — Системное моделирование, 1970, вып. 1, с. 90—102.

60003. **Максимей И. В., Москалев О. В.** Организация исследования динамики взаимодействия программиста с ВЦ. — Системное моделирование, 1970, вып. 1, с. 74—89.

60004. **Митрофанов Ю. И.** Обслуживание прибором при наличии фоновых работ. — Системное моделирование, 1970, вып. 1, с. 19—29.

60005. **Мордухович Б. Ш.** К проблеме существования оптимальных управлений. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2161—2167. Список лит.: 12 назв.

60006. **Муллаева И. И.** Весовое распределение и вывод формулы кодового расстояния для некоторого класса кодов. — Изв. АН АзССР, Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 24—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

60007. **Мусаткин А. Н.** Модели потоков информации в обратных связях. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 1, с. 35—37.

60008. **Нечепуренко М. И.** Быстродействие одной двухфазной системы обслуживания. — Системное моделирование, 1970, вып. 1, с. 30—38.

60009. **Никольский М. С.** Об управлении при наличии противодействия. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 1, с. 67—72. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

60010. **Подвальный С. Л.** Анализ алгоритмов оценки статических характеристик инерционных объектов. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 9—11. Список лит.: 8 назв.

60011. **Смирнов Е. Я.** К задаче аналитического конструирования оптимальных регуляторов. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2176—2186. Список лит.: 5 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

60012. **Леонид Николаевич Сретенский.** [Специалист в области математики, механики и геофизики. К 70-летию со дня рождения]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 1, с. 112—122 с портр. Список работ [1926—1972], с. 115—122.

15.2 Физико-математические науки

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

15.2.2 Математика

60013. **Авербух В. И., Смолянов О. Г.** Дифференцирование и псевдотопологии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 1, с. 3—7. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

60014. **Амелькин В. В., Гайшун И. В.** О некоторых свойствах решений одного уравнения второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2131—2135. Список лит.: 5 назв.

60015. **Анорина Л. А.** Одна предельная теорема, учитывающая большие отклонения. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 6, с. 7—10. Рез. на узб. яз.

60016. **Аносов В. П., Соболевский П. Е.** Коэрцитивная разрешимость краевой задачи для эллиптического уравнения второго порядка в банаховом пространстве. 2. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2191—2198. 1: т. 7, № 11.

60017. **Аркин В. И., Левин В. Л.** Вариационная задача с функциями нескольких переменных и операторными ограничениями: принцип максимума и теорема существования. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 9—12. Список лит.: 9 назв.

60018. **Аркин В. И., Левин В. Л.** Крайние точки некоторого множества измеримых вектор-функций от нескольких переменных и выпуклость значений векторных интегралов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1223—1226. Список лит.: 18 назв.

60019. **Архангельский А. В.** О бикомпактах, которые удовлетворяют условию Суслина наследственно. Теснота и свободные последовательности. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1227—1230. Список лит.: 9 назв.

60020. **Бабич В. М.** Об асимптотике функций Грина некоторых волновых задач. 2. Нестационарный случай. — Мат. сборник, 1972, т. 87, вып. 1, с. 44—57. Список лит.: 20 назв. 1: т. 86, вып. 4, 1971.

60021. Болтянский В. Г., Солтан П. С. Освещение изнутри границы выпуклого тела. — Мат. сборник, 1972, т. 87, вып. 1, с. 83—90.
60022. Бургин М. С., Артамонов В. А. Некоторые свойства в многообразиях линейных Ω -алгебр. — Мат. сборник, 1972, т. 87, вып. 1, с. 67—82. Список лит.: 17 назв.
60023. Бышко Е. В. Об устойчивости нулевого решения почти треугольных систем разностных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2265—2268.
60024. Винберг Э. Б. О группах единиц некоторых квадратичных форм. — Мат. сборник, 1972, т. 87, вып. 1, с. 18—36.
60025. Вишик С. М. Векторные поля в окрестности края многообразия. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 1, с. 21—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
60026. Габасов Р., Кириллова Ф. М., Минюк А. С. Управляемость линейных двухпараметрических дискретных систем. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1231—1233.
60027. Гасымов М. Г. К теории эволюционных уравнений регулярного типа. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 13—16. Список лит.: 7 назв.
60028. Гольдман М. Л. Обобщенные ядра дробного порядка. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2199—2210. Список лит.: 6 назв.
60029. Гребенников В. Я. Об устойчивости решения линейного дифференциального уравнения с запаздывающим аргументом. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2269—2274.
60030. Гусейнов З. И., Рабинов А. С. О существовании решений сингулярной задачи Коши. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 6, с. 11—18. Рез. на узб. яз.
60031. Жижишвили Л. В. О сходимости и расходимости рядов Фурье. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1234—1236. Список лит.: 12 назв.
60032. Жмудь Э. М. Симплектические геометрии и проективные представления конечных абелевых групп. — Мат. сборник, 1972, т. 87, вып. 1, с. 3—17. Список лит.: 9 назв.
60033. Земан И. Замечание к теореме Тихонова. [Статья из Чехословакии]. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2187—2190. Список лит.: 5 назв.
60034. Зюзин Ю. В. Алгебраические уравнения с непрерывными коэффициентами на однородных пространствах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 1, с. 51—53. Рез. на англ. яз.
60035. Изобов Н. А. О канонической форме линейной двумерной системы с переменными коэффициентами. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2136—2142. Список лит.: 7 назв.
60036. Ильяшенко Ю. С. Разрушение циклов в слоениях на аналитические кривые. — Мат. сборник, 1972, т. 87, вып. 1, с. 58—66. Список лит.: 6 назв.
60037. Искендеров А. Д. О смешанной задаче для нагруженных квазилинейных уравнений гиперболического типа. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1237—1239.
60038. Калужнин Л. А., Клиш М. Х. О некоторых максимальных подгруппах симметрических и знакопеременных групп. — Мат. сборник, 1972, т. 87, вып. 1, с. 91—121. Список лит.: 15 назв.
60039. Каменев И. В. Замечание о существовании неограниченного решения линейного уравнения второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2275.

60040. Каменский Г. А., Мышкис А. Д. Краевые задачи с бесконечным дефектом для дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2143—2150. Список лит.: 11 назв.

60041. Карапетянц Н. К., Самко С. Г. О дискретных операторах Винера — Хопфа с осциллирующими коэффициентами. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 17—20.

60042. Келдыш Людмила. Псевдоизотопия для некоторых локально-зауленных простых дуг в E^3 . — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 21—23. Список лит.: 8 назв.

60043. Колесов Ю. С., Чаплыгин В. Ф. О неосцилляции решений сингулярно возмущенных уравнений второго порядка. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1240—1242.

60044. Коренблюм Б. И. О функциях, голоморфных в круге и гладких вплоть до его границы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 24—27. Список лит.: 5 назв.

60045. Космодемьянский А. А., младший. Поведение решений квазилинейных уравнений эллиптического типа со слабой нелинейностью на бесконечности и в окрестности граничной точки. — Мат. сборник, 1972, т. 87, вып. 1, с. 37—43. Список лит.: 7 назв.

60046. Костин А. В. Об асимптотике продолжаемых решений уравнений типа Эмдена — Фаулера. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.

60047. Кочеткова З. М. Об изохронности системы трех дифференциальных уравнений при наличии семейства неперiodических решений в окрестности начала координат. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2279—2282.

60048. Курданов Х. Ю. Оценка сверху решений нелинейного уравнения первого порядка запаздывающего типа. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2283—2284.

60049. Лика Д. К., Рябов Ю. А. Построение условно-периодических решений канонических систем дифференциальных уравнений. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 2, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.

60050. Люксембург Л. А. О бесконечномерных пространствах, имеющих трансфинитную размерность. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1243—1246. Список лит.: 6 назв.

60051. Маковоз Ю. И. Об одном приеме оценки снизу поперечников множеств в банаховых пространствах. — Мат. сборник, 1972, т. 87, вып. 1, с. 136—142. Список лит.: 9 назв.

60052. Мамедова Б. С. Исследование слабо обобщенного решения одномерной смешанной задачи в конечной области для одного класса квазилинейных параболических уравнений. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 28—35. Рез. на азерб. яз.

60053. Мильман В. Д. Асимптотические свойства функций многих переменных, определенных на однородных пространствах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1247—1250.

60054. Мирошин Р. Н. О конечности моментов числа нулей дифференцируемого гауссовского стационарного процесса. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 32—34.

60055. Мишина А. П. Об автоморфизмах и эндоморфизмах абелевых групп. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 1, с. 62—66. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

60056. Мозговая Л. И., Ачилов Х. Две теоремы об аналитических функциях нескольких комплексных переменных. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 6, с. 19—23. Рез. на узб. яз.

60057. Морозов В. А. О приближенном решении операторных уравнений методов сплайнов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 35—38.
60058. Недев С., Чобан М. М. К теории O -метризуемых пространств. 1. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 1, с. 8—15. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
60059. Носов В. Р. О существовании периодических решений у линейных систем общего вида с распределенным отклонением аргумента. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2168—2175. Список лит.: 9 назв.
60060. Паливец Б. С. Об операции усечения элементов пространства $J(E_0)$. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 1, с. 44—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
60061. Полосуев А. М. О структуре решений линейных рекуррентных сравнений с периодическими по простому модулю коэффициентами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 1, с. 57—61. Рез. на англ. яз.
- 60061а. Посвянский А. Д. Приближенные методы решения метрических задач. — Изв. вузв. Машиностроение, 1972, № 1, с. 189—192.
60062. Рамм А. Г. О многомерном интегральном уравнении с разностным ядром. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2234—2239. Список лит.: 9 назв.
60063. Ройтенберг Е. Я. К задаче о μ -наблюдаемости нелинейных систем. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 1, с. 54—56. Рез. на англ. яз.
60064. Рябов Ю. А., Сака Е. В. Построение периодических решений разностных уравнений в критическом случае. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 2, с. 67—69. Список лит.: 5 назв.
60065. Сагинтаев А. Модулярные формы и формулы типа Булыгина — Морделла. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 6, с. 31—33. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.
60066. Садовский А. П. Об условиях центра одной системы дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2285—2286.
60067. Сака Е. В. Построение периодических решений разностных уравнений с малым параметром. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 2, с. 23—31. Список лит.: 6 назв.
60068. Самуйлов А. З. Некоторые свойства полиномиальных решений дифференциальных уравнений высших порядков. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2287—2289.
60069. Сердюкова С. И. Об устойчивости первой краевой задачи при наличии точек спектра на единичной окружности. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 39—42. Список лит.: 5 назв.
60070. Сермонс Г. Я., Устинов Н. Н. О некоторых особенностях вычисления комплексных собственных значений уравнения Матье. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 6, с. 95—98. Рез. на англ. яз.
60071. Сильвестров Д. С. О сходимости случайных процессов в равномерной топологии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 43—44.
60072. Сильвестров Д. С. Предельные распределения для суперпозиции случайных функций. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1251—1252.
60073. Смолин Ю. Н. О порядке роста резольвентных ядер системы интегральных уравнений Вольтерра с периодическими ядрами и запаздываниями. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2246—2252. Список лит.: 10 назв.
60074. Соколов П. В. Геометрическая картина интегральных поверхностей вблизи особого интегрального элемента уравнения в частных производных первого порядка. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, с. 12, с. 2225—2233. Список лит.: 5 назв.

60075. **Стернин Б.** Эллиптические морфизмы (оснащение эллиптического оператора) для подмногообразий с особенностями. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 45—48. Список лит.: 10 назв.

60076. **Тимохович В. Л.** Одно обобщение полноты в смысле Чеха. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. I. Математика, механика, 1972, № 1, с. 16—20. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

60077. **Тугизов Д. М.** К теории тернарной комплексной функции. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 6, с. 34—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

60078. **Фохт А. С.** Интегральные оценки производных l -метегармонических функций в N -мерной области в метрике L_p . — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2211—2224. Список лит.: 10 назв.

60079. **Хелемский А. Я.** Об одном классе плоских банаховых модулей и его приложениях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. I. Математика, механика, 1972, № 1, с. 29—36. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

60080. **Хелемский А. Я.** Об одном методе вычисления и оценки глобальной гомологической размерности банаховых алгебр. — Мат. сборник, 1972, т. 87, вып. 1, с. 122—135. Список лит.: 14 назв.

60081. **Хованский Г. С., Силаева Е. А.** О номографировании обобщенных уравнений третьего и четвертого номографического порядка и формул последовательной линейной интерполяции в таблицах с несколькими входами. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1253—1256.

60082. **Цалюк З. Б., Шамсутдинов М. М.** О существовании предела при $t \rightarrow \infty$ решения нелинейного уравнения Вольтерра. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2253—2258.

60083. **Чан За Лик.** Разложения в ряды по функциям Минтаг — Леффлера. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 49—52.

60084. **Шаркова Н. В.** О решении интегро-дифференциальных уравнений с авторегулируемым запаздыванием. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2259—2264.

60085. **Юдицкая П. И.** Асимптотические неравенства для максимумов скалярных и векторных нормальных случайных полей. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1257—1259. Список лит.: 5 назв.

15.2.3 Механика

60086. **Аветисян И. А., Заварзина Н. А., Листров А. Т.** Инвариантно групповые свойства уравнений движения жидкости с пузырьками. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, с. 109—117. Список лит.: 6 назв.

60087. **Баскаков В. А.** К задаче отражения безвихревых ударных волн от границы упруго-пластического полупространства. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, с. 39—49.

60088. **Бут Д. А.** Исследование магнитогидродинамических течений в пульсирующем магнитном поле методом характеристик. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

60089. **Васильев О. Ф., Кбен В. И.** Неустановившееся турбулентное течение в трубе. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 132—140. Список лит.: 13 назв.

60090. **Вервейко Н. Д., Зиновьев Н. М.** Об отражении пластической предельной безвихревой волны от границы упруго-вязко-пластического полупространства. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, с. 50—54.

60091. **Вервейко Н. Д., Канзеба А. А.** Об отражении сдвиговой волны от границы полупространства в упруго-вязко-пластической среде. Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, с. 54—60.

60092. **Войтенко А. Е., Любимова М. А., Соболев О. П.** Экспериментальное наблюдение ускорения ударной волны в газе с градиентом плотности.—Журн. техн. физики, 1971, т. 42, вып. 1, с. 111—114. Список лит.: 10 назв.

60093. **Гончаренко Б. Н., Урянец А. Л.** Об устойчивости движения жидкости, вызванного термокапиллярными силами. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 94—98.

60094. **Заварзина Н. А.** Инвариантно-групповые решения гипопругой среды первого порядка. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, с. 143—148.

60095. **Заварзина Н. А., Листров А. Т., Шуринов Ю. А.** Инвариантно-групповые свойства уравнений микрополярной вязко-упругой модели Максвелла. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, с. 95—108.

60096. **Зеленев В. М.** О колебании одномассовой наследственно-упругой системы. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, с. 90—94.

60097. **Ищенко В. А., Левицкий С. П., Листров А. Т.** Об устойчивости двухслойного течения вязко-упругой жидкости, стекающей по наклонной плоскости. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, с. 131—142. Список лит.: 7 назв.

60098. **Кудрявцев Б. А.** Осесимметричная задача термоупругости для цилиндра с разрезом. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 154—158. Список лит.: 5 назв.

60099. **Левицкий С. П., Листров А. Т.** Устойчивость двухслойного течения микрополярной и ньютоновской жидкостей, стекающих по наклонной плоскости. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, с. 118—130. Список лит.: 7 назв.

60100. **Майкапар Г. И.** Вычисление сопротивления тела по форме головной ударной волны. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 23—31.

60101. **Макашев Н. К.** Течение Куэтта бинарной смеси разреженных газов. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 119—123.

60102. **Минаев В. А.** О деформировании статистически неоднородных вязко-упругих сред. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, с. 72—76. Список лит.: 6 назв.

60103. **Набегание** ударной волны на затупленное тело, обтекаемое сверхзвуковым потоком. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 56—57. Авт.: А. И. Акимов, Ю. Г. Лисин, Ф. В. Шугаев, Ю. Ф. Маковский.

60104. **Озиранер А. С.** Об асимптотической устойчивости [движения] относительно части переменных. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 1, с. 73—80. Рез. на англ. яз.

60105. **Полянский О. Ю.** Об особенностях структуры слабых ударных волн в релаксирующем газе. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 55—61. Список лит.: 7 назв.

60106. **Рудаков В. П.** Об одном векторном интегро-дифференциальном уравнении теории упругости.—Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2240—2245.

60107. **Сагалаков А. М., Штерн В. Н.** Энергетический анализ устойчивости плоскопараллельных течений с точкой перегиба профиля скорости. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 86—93. Список лит.: 14 назв.

60108. **Симонов И. В.** Дифракция сильной ударной волны на слабом выраженном клине. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 107—114. Список лит.: 7 назв.

60109. **Спектральные характеристики вертикального двухфазного потока.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 58—59. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. С. Кутателадзе, В. Е. Накоряков, А. П. Бурдуков и др.

60110. **Супрун А. Н.** Локальные соотношения функций кинематических испытаний для реологических моделей теории наследственности. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1265—1267. Список лит.: 5 назв.

60111. **Филатов Г. Ф.** Об устойчивости сильных разрывов в нелинейной теории упругости. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, с. 62—64. Список лит.: 5 назв.

15.2.4 Физика

60112. **Аброян И. А., Калугин М. М., Подсвиров О. А.** Образование и отжиг дефектов в германии при бомбардировке ионами криптона. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 252—254. Список лит.: 11 назв.

60113. **Азизов Э. А., Комельков В. С., Степаненко М. М.** Источник плазменных струй с нецилиндрической геометрией электродов. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 203—206.

60114. **Айнбиндер Н. Е., Амирханов Б. Ф., Осипенко А. Н.** Обработка экспериментальных данных в радиоспектроскопии твердого тела. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 67—76. Список лит.: 13 назв.

60115. **Акулов Н. С.** Метод расчета масс элементарных частиц. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 60—63.

60116. **Алемасов В. Е., Тишин А. П., Дрегалин А. Ф.** Общий математический метод расчета и исследования горения при высокой температуре. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 77—84. Список лит.: 5 назв.

60117. **Алтуний В. В., Гуреев А. Н.** Исследование эффекта Джоуля — Томсона и измерение изобарной теплоемкости двуокиси углерода. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 59—61. Список лит.: 12 назв.

60118. **Альтшулер Т. С., Гарифуллин И. А., Харахашьян Э. Г.** Наблюдение электронного спинового резонанса в сверхпроводнике второго рода. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 263—264. Список лит.: 5 назв.

60119. **Аномалии в температурной зависимости спонтанной намагниченности ортохромита неодима.** — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 248—250. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. П. Белов, М. А. Белянчикова, А. М. Жадомцева и др.

60120. **Анферов В. П., Юсупов М. З.** Установка для температурной стабилизации образца в экспериментах по ЯКР. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 131—133.

60121. **Арабаджи В. И.** Демонстрация броуновского движения на модели. — Успехи физ. наук, 1971, т. 105, вып. 4, с. 736.

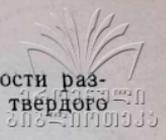
60122. **Аристов Е. А., Баженов В. А.** Определение полного коэффициента внутренней конверсии гамма-излучения ^{139}La . — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 61—62. Список лит.: 9 назв.

60123. **Арифов А. А., Мусаев Э. А.** Температурная зависимость параметров вольт-амперной характеристики кремниевых туннельных диодов. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 6, с. 63—64. Список лит.: 7 назв.

60124. Асвадуров К. Д., Васильева И. А., Торчинский В. М. К вопросу об определении потенциала плазмы. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 207—208. Список лит.: 6 назв.
60125. Ассовский И. Г., Истратов А. Г., Либрович В. Б. О необходимых условиях ступенчатого изменения скорости горения конденсированных систем. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 57—64. Список лит.: 7 назв.
60126. Ахизер И. А., Гинзбург А. Э. Флуктуации и рассеяние медленных нейтронов и электромагнитных волн вблизи критической точки перехода антиферромагнетик — ферромагнетик. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 178—182.
60127. Бабин В. П., Иорданишвили Е. К. Влияние сопротивления коммутационного слоя на характеристики нестационарного термoeлектрического охлаждения. [Письмо в ред.] — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 227—228.
60128. Балагуров Б. Я., Зайцев Р. О. Диэлектрические потери в поликристаллах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 52—59. Список лит.: 16 назв.
60129. Балахонов Н. Ф., Курбатов Л. В., Шитиков А. В. Теория ферромагнитного резонанса в монокристаллах с анизотропным g -фактором. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 124—130. Список лит.: 8 назв.
60130. Балкарей Ю. И., Эпштейн Э. М. Косвенный обмен в металлах в поле сильной электромагнитной волны. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 81—85.
60131. Банис Т. Я., Паршелюнас И. В., Пожела Ю. К. Высоковольтная СВЧ ЭДС в арсениде галлия. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 6, с. 1013—1019. Рез. на литов. и англ. яз.
60132. Баранова Л. А., Овсянникова Л. П., Явор С. Я. Несимметричные квадрупольные линзы. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 211—213. Список лит.: 5 назв.
60133. Баранцев Р. Г. Последовательное моделирование функции рассеяния атомов от поверхности. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 62—70. Список лит.: 16 назв.
60134. Баринов В. И. Формирование коротких плазменных ступок. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 6, с. 8—12. Список лит.: 5 назв.
60135. Баршпольский Б. М., Радченко Г. Д. К решению задачи фотомеханики фотометрическими методами. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 101—103. Список лит.: 5 назв.
60136. Бахтизин Р. З., Степанов В. И. Влияние адсорбции молекул SiO на автоэлектронную эмиссию германия p -типа. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 294—296. Список лит.: 6 назв.
60137. Бегжанов Р. Б., Акилов Ф. С. Новый вариант метода ослабления доплеровского уширения γ -линии. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 6, с. 54—57. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.
60138. Белова В. М., Николаев В. И. О «магнитных аномалиях» в эффекте Мессбауэра. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 138—146. Список лит.: 13 назв.
60139. Беляков В. А., Литуновский Р. Н., Миняев О. А. Компенсированный токовый магнитный канал для 240-сантиметрового изохронного циклотрона. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 194—197.
60140. Бердичевский В. Л. О ширине ядра краевой дислокации. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 1, с. 108—111. Рез. на англ. яз.
60141. Бертулис К. П., Станкевичус М. В., Толутис В. Б. Рекристаллизация тонких пленок ZnTe. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 6, с. 1021—1028. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз. В огл. 2-авт.: М. В. Станкевичус [!]

60142. Бир Г. Л., Дмитриева Л. В., Кижаев С. А. ЭПР ионов Mn^{2+} в метаванадате лития. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 24—28.
60143. Бирюков А. С., Гордиец Б. Ф., Шелепин Л. А. О роли рекомбинационных процессов в молекулярных лазерах. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 6, с. 13—22. Список лит.: 6 назв.
60144. Благитко Б. Я., Леновенко А. М. Метод индикации ЯКР в сверхрегенеративном спектрометре и возможности его автоматизации. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 135—142. Список лит.: 6 назв.
60145. Бляхер Е. Д., Волинская Л. М. Генерализация физической картины мира как момент исторического движения познания. — Вопр. философии, 1971, № 12, с. 103—113. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 188.
60146. Бонч-Осмоловский А. Г., Суровцев Ю. С. О стационарном состоянии заряженного самофокусирующегося пучка с большим током. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.
60147. Брдлик П. М., Дубовик В. И., Молчадский И. С. Тепло- и массообмен при естественной конвекции на вертикальной пористой поверхности при вдуве углекислого газа в воздух. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 122—125.
60148. Бреслер М. С., Скал А. С., Сонин Э. Б. Уровни Ландау в валентной зоне теллура. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 206—213. Список лит.: 16 назв.
60149. Броуде В. Л., Долганов В. К. Взаимодействие экситонов с фононами в кристалле бензола. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 274—277. Список лит.: 7 назв.
60150. Булаевский Л. Н., Копаев Ю. В., Кухаренко Ю. А. Об экситонном механизме сверхпроводимости. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 114—116. Список лит.: 6 назв.
60151. Бушмин А. С., Ефимов Б. Г. Экспериментальное исследование неравновесного течения газа, возбужденного высокочастотным разрядом. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 112—115. Список лит.: 9 назв.
60152. Бушнев Л. С. Взаимодействие двойникования и скольжения в металлах с ГЦК решеткой. 1. Теория. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1131—1140. Список лит.: 8 назв.
60153. Вакуленко О. В., Говорова О. А., Шутов Б. М. О примесном поглощении ИК излучения в $SiC(6H)$ n -типа. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 291—292.
60154. Вареник А. Ф. Модернизация спектрометра ядерного магнитного резонанса ЯМР-5535. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 143—148.
60155. Варганян А. Т. Фотоэлектрический метод обнаружения взаимодействия между органическими полупроводниками и газами. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 60—66. Список лит.: 52 назв.
60156. Варыпаев Э. С., Панин В. Е., Таран Г. Г. Влияние температуры на амплитудную зависимость внутреннего трения твердых растворов замещения на основе меди. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1237—1244. Список лит.: 23 назв.
60157. Визбарайте Я. И., Кычкин И. С., Рудзикас З. Б. Теоретическое изучение спектров редкоземельных элементов в конфигурациях $4f^{6s}$ и $4f^{6s}$. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 6, с. 983—995. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
60158. Вилесов Ф. И., Лопатин С. Н. Фотоэлектронный спектрометр. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 176—179.

60159. Виноградов А. С., Зимкина Т. М., Фомичев В. А. Особенности рентгеновских спектров серы и фтора в молекуле SF_6 . — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 899—904. Список лит.: 22 назв.
60160. Влияние неравновесных носителей на доменную структуру сегнетоэлектрика-полупроводника SbS_2 . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 254—256. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. С. Агаронов, Н. М. Бездетный, А. Х. Зейналлы и др.
60161. Влияние нулевой энергии на пластическую деформацию водорода. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 187—189. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Е. Стеценко, Д. Н. Большуткин, Л. А. Индан, А. А. Худотеплая.
60162. Влияние пластической деформации на парамагнитную восприимчивость монокристаллов молибдена. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1231—1236. Список лит.: 21 назв. Авт.: А. И. Дерягин, В. А. Павлов, К. Б. Власов, С. П. Грубова.
60163. Влияние постоянного электрического поля на устойчивость резонансного высокочастотного разряда. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 79—82. Авт.: В. А. Станский, С. А. Фридрихов, Д. А. Ганичев, А. Б. Мокров.
60164. Влияние структурных дефектов на электрические и люминесцентные свойства α -карбида кремния. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 296—298. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Альтшуллер, Е. А. Белоусова, И. И. Круглов и др.
60165. Влияние теплофизических свойств металлов на вольт-амперную характеристику электрического взрыва проводников. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 84—89. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. М. Колесников, В. А. Коротков, Г. А. Несветайлов, Н. С. Минnickая. В огл. 3-й авт.: Г. А. Несветайлов.
60166. Волгина Г. А., Куприянова Н. А. Спин-решеточная релаксация в квадрупольной системе в случае спина $I=9/2$. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 85—92. Список лит.: 5 назв.
60167. Воробьев А. А., Мурашко Л. Т. Образование полостей при пробое ионных кристаллов. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 256—258.
60168. Выговская Л. А., Макаров А. М. Сферически симметричная задача Стефана с граничным условием второго рода. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 182—184. Список лит.: 10 назв.
60169. Гаврилов Ф. В., Меркулов В. С. Применение бета-излучения для измерения температуры горячих газовых потоков и пламени. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 51—52. Список лит.: 5 назв.
60170. Гайсин Н. К., Хазанович Т. Н. Изучение молекулярного движения в частично дейтерированных метанолах методом протонного спинового эха. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 791—797. Список лит.: 25 назв.
60171. Галапац Б. П., Гнидец Б. М. К исследованию тепловых явлений в электропроводных телах при нагружении. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 106—108.
60172. Галкин А. А., Завадский З. А., Синельников Б. Я. Особенности магнитного превращения в теллуриде хрома. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 157—162. Список лит.: 8 назв.
60173. Гальваномагнитные и термомагнитные эффекты в p -InSb. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 60—73. Список лит.: 22 назв. Авт.: П. В. Тамарин, С. С. Шалыт, И. Г. Ланг, С. Т. Павлов,



60174. Гарбер Р. И., Степина Е. И., Степанов А. А. Особенности разрушения кристаллов кальцита лазерным излучением. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 243—245. Список лит.: 5 назв.

60175. Гачегов Ю. Н., Измestьев И. В. Установка для изучения земаи-эффекта в ЯКР на базе серийных приборов. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 103—112. Список лит.: 10 назв.

60176. Георгобиани А. Н., Тодуа П. А. Высокочастотные осцилляции тока и яркости при электролюминесценции «низкоомных» монокристаллов ZnS — J. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 6, с. 28—30.

60177. Гитгарц М. И., Ивашин В. В. Особенности рассеяния рентгеновских лучей различной длины волны на упруго деформированных выделениями стареющих сплавах. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1245—1253. Список лит.: 17 назв.

60178. Голубцов В. В., Хлопков Б. Н. Структура полос поглощения квазиметаллических центров в щелочно-галогидных кристаллах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 281—283. Список лит.: 6 назв.

60179. Горение частиц алюминия в факеле пламени конденсированных систем. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 51—57. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. Ф. Похил, В. М. Мальцев, В. С. Логачев, В. А. Селезнев.

60180. Горшков А. И. О предельном напряжении сдвига у жидкой воды. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 224—226.

60181. Гребеньков Ж. А., Гиммельштейн Я. Е. О применимости термодинамических зависимостей для идеальных газов к расчету циклов на диссоциирующих рабочих телах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 30—35. Рез. на англ. яз.

60182. Гришин В. К. Линейная устойчивость заряженного пучка в индукционных системах. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 9—12. Список лит.: 11 назв.

60183. Грищук Л. П., Улин В. И. Некоторые свойства общего решения уравнений гравитации для пылевидной среды. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1971, № 173, с. 43—53. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

60184. Гуревич Л. Э., Шик А. Я. Влияние постоянного электрического поля на циклотронные волны. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 74—77. Список лит.: 5 назв.

60185. Гуревич М. А., Озерова Г. Е., Степанов А. М. Критические условия самовоспламенения полидисперсной газозвеси частиц твердого горючего. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 9—19.

60186. Демидов Б. А., Петров В. А., Фанченко С. Д. К вопросу о выборе диэлектрика для генератора мощных высоковольтных импульсов. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 159—161. Список лит.: 9 назв.

60187. Денисенко Г. А., Хаймович Е. П. О влиянии спин-решеточной релаксации и ультразвука на возмущенную угловую γ - γ корреляцию в парамагнетиках. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 131—137. Список лит.: 11 назв.

60188. Дерюгин И. А., Нечипорук Ю. А., Тычинский А. В. Природа явления спинового эха в ферритах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 312—314. Список лит.: 6 назв.

60189. Джеппесен М., Хьюз У. Жидкие кристаллы и кольца Ньютона. [Пер. статьи из журн. «American Journal of Physics» (США), 1970, 38]. — Успехи физ. наук, 1971, т. 105, вып. 4, с. 737—739.

60190. Дзенитис О. Я. Расчет индуктивности плоской катушки вблизи полубесконечной проводящей среды с учетом переходного процесса. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 6, с. 88—94. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

60191. Дзенитис О. Я., Бандер З. И. Расчет распределения поля плоской катушки вблизи полубесконечной проводящей среды с учетом переходного процесса. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 6, с. 78—87. Рез. на англ. яз.

60192. Дзюб И. П., Кочмарский В. З. Неупругое рассеяние медленных нейтронов на локальных колебаниях атомов внедрения. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 3—12. Список лит.: 29 назв.

60193. Димов Г. И., Росляков Г. В. Сечения разрушения и перезарядки отрицательных ионов галогенов при энергии $300 \div 3000$ эв. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 118—124. Список лит.: 21 назв.

60194. Диэлектрическая дисперсия в кристаллах Sb_2S_3 . — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 6, с. 1029—1038. Список лит.: 16 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Р. П. Беляцкас, И. П. Григас, А. С. Орлюкас, В. К. Шугуров.

60195. Добычин Е. И. Определение поверхностного натяжения на границе раздела фаз. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 6, с. 67—71. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

60196. Довгопол С. П., Карягин В. В. К теории динамической поляризации ядер в вязких растворах. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 93—102. Список лит.: 8 назв.

60197. Доцеңко В. И., Пустовалов В. В., Фоменко В. С. Особенности релаксации напряжений при сверхпроводящем переходе. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 201—205. Список лит.: 20 назв.

60198. Дресвянкин Б. В. Датчик для наблюдения ЯКР ^{14}N . — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 121—124. Список лит.: 6 назв.

60199. Дунаев Ф. Н. Влияние магнитной текстуры на процессы намагничивания многоосных ферромагнетиков. 2. Намагничивание. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1209—1219. Список лит.: 8 назв.

60200. Дунаев Ф. Н., Малев Н. С., Иванченко С. Н. О плоскостной магнитной текстуре в 66-пермаллое, наведенной в результате термомагнитной обработки во вращающемся поле. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1310—1311. Список лит.: 5 назв.

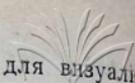
60201. Дунин С. З., Фетисов Е. П. Нуль-звуковые волны в двухкомпонентной Ферми-жидкости. — Физика твердого тела, 1971, т. 14, вып. 1, с. 270—272. Список лит.: 7 назв.

60202. Дьяконов А. М., Илизавский Ю. В., Кулакова Л. А. Исследование акустоэлектрической неустойчивости в CdS методом рассеяния света на звуке. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 95—103. Список лит.: 16 назв.

60203. Ефремов Ю. П., Калинин Н. А. Об измерении скорости света. [О статье А. Лейкина, В. Соловьева «Об одном методе измерения скорости света» в журн. «Измерит. техника», 1970, № 4. С прил. ответа А. Лейкина, В. Соловьева]. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 93—94.

60204. Ермилин К. К., Красильников В. А., Прохоров В. М. Дисперсия упругих волн в сегнетоэлектриках. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 300—302. Список лит.: 6 назв.

60205. Есипов В. С., Запрудский В. М., Микулинский М. А. Влияние доменной структуры на поведение термодинамических величин вблизи критической точки. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 13—18. Список лит.: 13 назв.
- 60206 Заев Н. Е., Кузьмина Р. П. Зависимость плотности поверхностного заряда гомоэлектретов от температуры. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 200—209.
60207. Заев Н. Е., Кузьмина Р. П. Электрическое поле электретов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 210—213.
60208. Зайкова В. А., Шур Я. С. О влиянии толщины образца на доменную структуру и магнитные свойства кремнистого железа. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1194—1203. Список лит.: 11 назв.
60209. Зандберг Э. Я., Тонтегоде А. Я., Юсифов Ф. К. Поверхностная ионизация молекул CsCl на пленочном эмиттере Ir(111) — С. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 171—175. Список лит.: 12 назв.
60210. Зантберг Ю. Л., Кононенко К. И., Погребняк В. А. Детекторные характеристики газоразрядной плазмы. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 64—66. Список лит.: 6 назв.
60211. Зеленин В. П. Подавление синхронной помехи в ЯКР-спектрометре с многоканальным накопителем. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 125—126.
60212. Земский В. И. Непрямые запрещенные переходы в германии в магнитном поле. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 266—268. Список лит.: 11 назв.
60213. Зингерман Я. П. Исследование процесса сорбции кислорода на вольфраме методом ионизации молекулярных пучков. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 285—288. Список лит.: 5 назв.
60214. Зырянов П. С., Талуц Г. Г. Микроскопическая теория упругости металлов. 1. Динамическая матрица. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1177—1181.
60215. Иваненко З. И., Малкин Б. З. Спин-фононное взаимодействие в примесных кристаллах со структурой флюорита. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 153—156.
60216. Иванов А. В., Куксенко Б. В., Лосев С. А. Возбуждение и деактивация вращения молекул при атом-молекулярных столкновениях. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 50—56. Список лит.: 10 назв.
60217. Иванов Г. А., Гаврилова З. Г. Высокочастотный разряд в коаксиальном резонаторе с внешним магнитным полем. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 71—78. Список лит.: 8 назв.
60218. Ивахно В. Н., Новак И. И. Квантовый выход внутреннего фотоэффекта и ударная ионизация в германии. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 196—200. Список лит.: 14 назв.
60219. Изменение термоэлектродвижущей силы некоторых сплавов при облучении в реакторе. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1316—1318. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. В. Маркина, В. М. Раецкий, Б. В. Самсонов, В. А. Цыканов.
60220. Исаков А. И., Соловьев Г. Н. Некоторые вопросы использования цифровых вычислительных машин для управления линейными ускорителями [электронов]. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 6, с. 58—64.
60221. Исмаатов Е. И. О возбужденных состояниях ядра ${}^6\text{Li}$. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 6, с. 58—62. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.



60222. Использование голографической интерферометрии для визуализации слабых неоднородностей в газовых потоках. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 219—221. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Березкин, Ю. Э. Камач, Е. Н. Козловский и др.

60223. Исследование диффузии изотопа He^3 в жидком He^4 с помощью тепловых нейтронов. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 180—182. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. М. Драбкин, В. А. Носкин, В. А. Трунов и др.

60224. Исследование колебательной релаксации в химическом лазере на хлористом водороде. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 6, с. 41—48. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Горшков, В. В. Громов, В. И. Игошин и др.

60225. Исследование эффективных магнитных полей на ядрах Sn^{119} в некоторых магнитоупорядоченных перовскитах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 104—108. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Боков, Г. В. Попов, Н. Н. Парфенова, Г. Г. Юшина.

60226. Казарская С. Т. Об активных местах роста [кристаллов] при эпитаксии из растворов. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в геологии, 1971, вып. 2, с. 29—33.

60227. Казарская С. Т., Трофимова Т. К. Выявление дефектов в монокристаллических пленках MnO методом травления. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в геологии, 1971, вып. 2, с. 27—29.

60228. Калинин Э. К., Подзей И. В., Блохин С. В. Исследование переходного кипения в большом объеме криогенных жидкостей. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 24—29. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

60229. Камунтавичюс Г. П. Проверка границ применимости теории возмущений на простой точно решаемой задаче двух частиц. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 6, с. 961—966. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

60230. Канцерявичюс А. Ю. Радиальные орбитали минимального базиса и их уточнение. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 6, с. 949—960. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

60231. Карамышева А. Ф., Нестратова М. И. Пленочные датчики э. д. с. Холла на основе арсенида индия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 214—223.

60232. Карбелашвили Г. Г. Температурные зависимости угла потерь и его составляющих магнитодиэлектриков. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 106—112. Список лит.: 6 назв.

60233. Кармазин А. А., Дейген М. Ф., Глинчук М. Д. Ион-решеточное взаимодействие нецентральных ионов в кубических кристаллах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 190—195. Список лит.: 7 назв.

60234. Касымов А. Х., Пугачева Т. С., Сафаров А. Распределение в никеле щелочных ионов, вводимых ионной бомбардировкой. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 6, с. 41—46. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

60235. Керимов А. М., Аллева М. К., Гасанов Н. С. Экспериментальное исследование изохорной теплоемкости раствора этилового спирта в воде концентрации 96% (по объему) в сверхкритической области. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 141—143. Рез. на азерб. яз.

60236. Киквидзе Р. Р., Котетешвили В. Г., Рухадзе А. А. Возбуждение продольных электромагнитных волн электронным пучком в плазме твердого тела. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 183—186. Список лит.: 5 назв.

60237. Клявин О. В., Симашко С. Г., Степанов А. В. Скорости движения полос скольжения по системам (100) [110] и (110) [110] в кристаллах NaCl. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 163—170. Список лит.: 21 назв.
60238. Князев Ю. В., Носков М. М. Оптические свойства гадолиния в инфракрасной области спектра. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1189—1193. Список лит.: 9 назв.
60239. Ковалев О. В. Связь между направлениями электрической и магнитной поляризации в борците и некоторых других кристаллах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 307—309. Список лит.: 6 назв.
60240. Козажевски Б. Взаимодействие электронов проводимости с магнитной примесью в модели Андерсона. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 237—242. Список лит.: 10 назв.
60241. Компенсация избыточного заряда при активации шеелитов редкоземельными ионами. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 304—307. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. Ю. Абдулсабиров, А. А. Антипин, И. Н. Куркин и др.
60242. Кондратьев А. А., Миленин В. М., Цендин Л. Д. Распределение электронов по энергиям и граница существования страт в области «парадокса Ленгмюра». — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 94—99. Список лит.: 12 назв.
60243. Копаев Ю. В., Тимеров Р. Х. Влияние межзонных взаимодействий на критическую температуру сверхпроводящего перехода в полуметалле. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 86—94.
60244. Крафт В. В., Стученков В. М. Влияние неметаллических включений и пленок в микроучастках катода на вакуумный пробой. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 88—93. Список лит.: 9 назв.
60245. Кривицкий Е. В., Шамко В. В. О подобии подводных искровых разрядов. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 83—87. Список лит.: 9 назв.
60246. Кривоглаз М. А., Репецкий С. П. Влияние диффузии на месбауэровские спектры с тонкой структурой. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1158—1167. Список лит.: 7 назв.
60247. Кротов Л. Н., Светлов Ю. Г. Транзисторные селективные усилители [в радиоспектроскопических приборах]. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 177—182.
60248. Кукуй А. С., Куц В. В., Тимченко Б. С. Устройство для автоматического измерения удельного сопротивления полупроводниковых монокристаллов. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 53—54.
60249. Кулешов Е. А., Ступак В. А., Шипатов Э. Т. Влияние эффекта каналирования на световой выход монокристалла CsJ(Tl). — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 258—260.
60250. Курушин А. И. Исследования в области парамагнитной релаксации в Пермском государственном университете им. А. М. Горького. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 3—8. Список лит.: 36 назв.
60251. Кутателадзе С. С., Мамонтова Н. Н. Течение жидкости в окрестности парового пузыря. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 177—181. Список лит.: 5 назв.
60252. Ладиков Ю. П., Ткаченко В. Ф. Влияние свободной конвекции на неустойчивость плоского фронта кристаллизации. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 99—106.

60253. Лазарев Г. Л. К теории аномального эффекта Холла в ферромагнитных полупроводниках при сильной s - d -связи. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 29—34. Список лит.: 13 назв.
60254. Латыпов З. З., Шапоренко А. А. Измерение сечений процессов неатомных столкновений в интервале энергий столкновений 200—3000 эв. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 151—158. Список лит.: 8 назв.
60255. Латыпов З. З., Шапоренко А. А. Осцилляция сечений перезарядки в системе $Li^+ - He$. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 147—150. Список лит.: 5 назв.
60256. Латыпова Р. А., Луковников А. И., Фетисов Е. П. Функция распределения свободных электронов в плазме молекулярного азота. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 115—117. Список лит.: 8 назв.
60257. Леманов В. В., Шакин О. В. Рассеяние света на упругих волнах в одноосных кристаллах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 229—236. Список лит.: 7 назв.
60258. Липин Ю. В., Нозик Ю. З. Нейтронографическое исследование граната $Ca_3Mn_2Ge_3O_{12}$. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 6, с. 120—121. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
60259. Лисицын В. И., Руманов Э. Н., Хайкин Б. И. О периоде индукции при воспламенении совокупности частиц. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 3—9. Список лит.: 8 назв.
60260. Литвинов И. И. Стационарное истечение в вакуум двухтемпературной полностью ионизованной плазмы. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 10—20. Список лит.: 21 назв.
60261. Любимов А. Н., Померанцев Н. М. Устойчивость колебаний спинового генератора на боковой частоте. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 167—176. Список лит.: 9 назв.
60262. Люминесценция монокристаллов сегнетоэлектрика-полупроводника SbS_3 . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 302—304. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. К. Шейнкман, Н. М. Кролевец, Э. А. Савченко, Л. Н. Татаренко.
60263. Магнитные и магнитоупругие свойства монокристалла $FeVO_3$. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 214—217. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. М. Кадомцева, Р. З. Левитин, Ю. Ф. Попов и др.
60264. Магнитный экран для 240-сантиметрового изохронного циклотрона. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 197—199. Авт.: В. А. Беляков, В. И. Васильев, Р. Н. Литвиновский, О. А. Миняев.
60265. Маевский В. М., Болотин Г. А. Отражение света от намагниченной среды со слабой пространственной дисперсией. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1168—1176.
60266. Мак-Дональд У., Удей С., Хиксон П. Прохождение световых волн за полностью отражающую поверхность. [Пер. статьи из журн. «American Journal of Physics» (США), 39, 1971]. — Успехи физ. наук, 1971, т. 105, вып. 4, с. 739—742. Список лит.: 8 назв.
60267. Макара В. А., Новиков Н. Н., Руденко О. В. Влияние способа вывода дислокаций в стартовые положения на кинетику движения дислокаций в кристаллах $NaCl$. — Физика твердого тела, 1971, т. 14, вып. 1, с. 310—312. Список лит.: 7 назв.
60268. Макарюнене Э. К., Макарюнас К. В. Возмущения угловой корреляции гамма-квантов каскада 360-58 кэв, испускаемых ядрами ^{127}J , в монокристалле теллура. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 6, с. 1051—1064. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

60269. Малеев Е. Н., Ермаков Д. С., Труфанов А. С. Спектрометрическая установка для исследования и градуировки инфракрасных излучателей. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 33—36.

60270. Маляревская Т. Н., Студенцов Н. В., Шифрин В. Я. Работы ВНИИМ по определению гидромагнитного отношения протона. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 14—20. Список лит.: 6 назв.

60271. Маньков Ю. И. Влияние доменной границы на проводимость ферромагнетиков. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 78—80. Список лит.: 6 назв.

60272. Марков Ю. Ф., Решетняк Н. Б. Влияние разупорядочения кристаллической решетки на колебательный спектр и оптические постоянные CdGeP_2 . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 47—51. Список лит.: 12 назв.

60273. Маркович М. Г. Короткие сдвоенные четырех-шести и восьми-полусные линзы как корректоры аберраций при отклонении электронных пучков. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 42—47. Список лит.: 9 назв.

60274. Мартынюк М. М., Герреро Г. Э. Измерение электросопротивления и теплосодержания металлов импульсным методом. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 187—193. Список лит.: 21 назв.

60275. Матвеев В. А., Ирхин Ю. П. О влиянии Δ_r/p -эффекта на зависимость в ферромагнетиках спонтанной э. д. с. Холла от индукции. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1304—1305.

60276. Мельников В. К., Мельников Вл. К. Смешение коаксиальной высокотемпературной струи ограниченных размеров. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 6, с. 60—66. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

60277. Метод прецизионного анализа спектров неупругих потерь энергии при атомных столкновениях. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 125—133. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Афросимов, Ю. С. Гордеев, А. М. Полянский, А. П. Шергин.

60278. Метод эффективного потенциала для расчета квантовых систем. [Сообщ.]: 1. Б. П. Заполь, П. Е. Куниин, А. В. Любимов и др. Расчет волновых функций и сил осцилляторов переходов оптического электрона в атомах щелочных металлов и изоэлектронных ионах. — 2. Б. П. Заполь, П. Е. Куниин, И. М. Таксар. Нерелятивистские волновые функции и собственные значения. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 6, с. 14—25. Список лит.: с. 18—19; 25. Рез. на англ. яз.

60279. Михайлов И. Д. Об электронном спектре одномерных бинарных сплавов. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1141—1146. Список лит.: 6 назв.

60280. Михальченко В. П., Лотоцкий В. Б. Об использовании рентгеновской характеристической температуры ванадия для оценки межатомной связи в кристаллической решетке. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1300—1302. Список лит.: 26 назв.

60281. Неупругие потери энергии при электронных переходах в наружных и внутренних оболочках в столкновениях $\text{Ne}^+ - \text{Ne}$ и $\text{K}g^+ - \text{K}g$. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 134—143. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. В. Афросимов, Ю. С. Гордеев, А. М. Полянский, А. П. Шергин.

60282. Нигматулин Б. И. К гидродинамике двухфазного потока в дисперсно-кольцевом режиме течения. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 141—153. Список лит.: 23 назв.

60283. Николов Н. А. О поведении плоского плазменного конденсатора в скрещенных полях. [Статья из Болгарии]. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 27—32. Список лит.: 7 назв.

60284. **Николов Н. А., Шиварова А. П.** О резонансных свойствах цилиндрического плазменного конденсатора в скрещенных полях. [Статья из Болгарии]. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 19—26. Спсск лит.: 16 назв.

60285. **Новиков Б. В., Чередниченко А. Е., Шляхтенко П. Г.** Спектральное исследование автоэлектронной эмиссии монокристаллов CdS в импульсном и стационарном режимах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 19—23. Спсск лит.: 8 назв.

60286. **О влиянии** излучения на температурный профиль индукционного разряда в аргоне при атмосферном давлении. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 35—43. Спсск лит.: 35 назв. Авт.: В. Н. Сошников, Е. С. Трехов, А. Ф. Фоменко, Ю. М. Хошев.

60287. **О влиянии** концентрации частиц твердой фазы на их движение во встречных газовых потоках. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 66—74. Спсск лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Т. Эльперин, В. Л. Мельцер, Л. И. Левенталь, Т. Д. Исрафилов.

60288. **О внутреннем** эффективном поле, возникающем в процессе неоднородного вращения в ферритовых сердечниках. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 277—279. Спсск лит.: 10 назв. Авт.: О. С. Колотов, А. А. Лаптев, В. А. Погожев, Р. В. Телеснин.

60289. **О единстве** измерений плотностей потока тепловых нейтронов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 5—7. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Л. Андреев, Е. П. Кучерявенко, В. А. Тумольский, И. А. Ярицына

60290. **О механизме** колебаний тока в кнудсеновском цезиевом диоде. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 103—110. Спсск лит.: 23 назв. Авт.: И. Г. Гвердцители, В. Я. Караханов, Е. А. Каширский и др.

60291. **О некоторых** характеристиках взаимодействия протонов и нуклонов с ядрами при энергии выше 2×10^{11} эв. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 6, с. 50—53. Рез. на узб. яз. Авт.: А. М. Абдуллаев, С. А. Азимов, Р. У. Бейсембаев, Т. С. Юлдашбаев.

60292. **О полиморфизме** в вакуумных конденсатах тантала. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1296—1299. Спсск лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Белевский, М. В. Белоус, В. Г. Пермяков, В. М. Яшник.

60293. **О природе** частных циклов гистерезиса в аэрозольных порошках никеля и кобальта. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1220—1225. Авт.: Е. В. Штольц, М. Я. Ген, А. Н. Мартемьянов и др.

60294. **О прочности** тонкопленочных композиций металл — окисел. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1312—1313. Спсск лит.: 8 назв. Авт.: Л. С. Палатник, А. И. Ильинский, Н. М. Билетченко, Р. И. Синельникова.

60295. **Об одном** методе определения критических параметров вещества. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 61—63. Авт.: Х. И. Амирханов, Н. Г. Полихрониди, Б. Г. Алибеков, Р. Г. Батырова.

60296. **Об ускорении** частиц в цилиндрической полости с волной Н₁₁ при наличии осевого магнитного поля. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 13—18. Спсск лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Грызлов, В. С. Панасюк, В. М. Рыжков и др.

60297. **Объемный** и поверхностный эффекты, возникающие при воздействии излучения лазера на оптическое стекло. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 44—49. Спсск лит.: 13 назв. Авт.: Н. Г. Басов, О. Н. Крохин, Н. В. Морачевский, Г. В. Склизов.

60298. **ОН-группы** в монокристаллах синтетического фторфлюорита. Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1307—1309. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. В. Архангельский, Б. Н. Колодиев, Л. Н. Комиссарова, А. А. Фотченков.

60299. **Определение скорости разлета и профиля электронной плотности** в лазерной плазме по измерениям в вакуумной ультрафиолетовой области спектра. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 6, с. 3—7. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. В. Аглицкий, В. А. Бойко, С. М. Захаров, Г. В. Склизов.

60300. **Оптические фононы** в системе смешанных кристаллов $Zn_xCd_{1-x}Te$. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 268—270. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. К. Водопьянов, Е. А. Виноградов, А. М. Блинев, В. А. Рукавишников.

60301. **Паньшин И. А., Подпальный Е. А., Фабриков В. А.** Зависимость величины магнитных сил трения в пленках с полосовыми доменами от угла выхода намагниченности. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1305—1307. Список лит.: 5 назв.

60302. **Пелекис Л. Л., Пелекис З. Э., Тауре И. Я.** Фотоэффективность регистрации γ -излучения спектрометром с полупроводниковым $Ge(Li)$ -детектором. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 6, с. 3—8. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

60303. **Пелиновский Е. Н.** Об эволюции солитона в неоднородной среде. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 80—85. Список лит.: 14 назв.

60304. **Переход типа неметалл — металл** в $Eu_{1-x}Gd_xO$. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 279—281. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Самохвалов, Б. А. Гижевский, М. И. Симонова, Н. И. Солин.

60305. **Перкальскис Б. Ш.** Демонстрация эффекта Рамзауэра. Успехи физ. наук, 1971, т. 105, вып. 4, с. 735—736.

60306. **Петров В. В., Агеев В. М.** Энтропия и автоколебания в нелинейных системах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1260—1261.

60307. **Письменный В. Д., Рахимов А. Т.** О контрагировании положительного столба с электроотрицательными примесями. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 68—71. Список лит.: 11 назв.

60308. **Плис А. И., Сафиходжаев Н. М.** К теории излучения Вавилова-Черенкова в анизотропных средах при наличии границы. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 6, с. 49—52.

60309. **Поиск магнитно-заряженных частиц** в фотонном пучке. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 6, с. 23—27. Авт.: М. И. Благов, В. А. Мурашова, Т. И. Сырейщикова и др.

60310. **Покровский В. Н.** Напряжения, вязкость и оптическая анизотропия движущейся суспензии жестких эллипсоидов. — Успехи физ. наук, 1971, т. 105, вып. 4, с. 625—643. Список лит.: 38 назв.

60311. **Получение** и электрические свойства тонких слоев некоторых полупроводниковых соединений $A^{III}B^V$. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 72—74. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Б. Бокий, В. Я. Шевченко, Г. И. Гончаренко и др.

60312. **Полуэктов И. А., Ройтберг В. С.** Об эффектах фазовой модуляции при распространении когерентных ультракоротких импульсов. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 6, с. 35—40. Список лит.: 5 назв.

60313. **Поперека М. Я., Золотковский Б. С.** Изучение магнитной текстуры в пленках на основе измерения гальваномагнитных эффектов. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1182—1188. Список лит.: 8 назв.

60314. Попов В. Е. Конденсация газа в гиперзвуковых профилированных соплах. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 9—14. Список лит.: 9 назв.

60315. Попов В. И., Карабанова В. П. Зависимость ширины и энергии доменных границ от угла поворота намагниченности в границе. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1307—1310. Список лит.: 5 назв.

60316. Потехина Н. Д., Тонтегоде А. Я. Свойства пленочных эмиттеров с двумерными фазовыми переходами в пленке. Система $Ig(III)$ — С. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 162—170. Список лит.: 9 назв.

60317. Применение неортогональных радиальных орбиталей к конфигурации $Is^2s^22p^N3p$ атомных электронов. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 6, с. 937—948. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: К. В. Сабас, С. В. Балтрушайтис, З. И. Купляускис, А. П. Юцис.

60318. Пуговкин А. В., Шандаров С. М. Нелинейное взаимодействие гиперзвуковых волн в кристалле $LiNbO_3$. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 250—252.

60319. Разряд в газе высокого давления, инициируемый пучком быстрых электронов. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 21—29. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. М. Ковальчук, В. В. Кремнев, Г. А. Месяц, Ю. Ф. Поталицын.

60320. Розенбаум Л. Б. О природе диссипативных эффектов, сопровождающих явления типа дезаккомодации в ферритах и сегнетоэлектриках. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 245—248. Список лит.: 10 назв.

60321. Ройцин А. Б. Электрические эффекты в парамагнитном резонансе. — Успехи физ. наук, 1971, т. 105, вып. 4, с. 677—705. Список лит.: 282 назв.

60322. Рубин В. С. О подвижности носителей в компенсированном арсениде галлия. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 6, с. 64—65. Список лит.: 12 назв.

60323. Рудзикас З. Б., Канияускас Ю. М. К вычислению матричных элементов оператора энергии электростатического взаимодействия и релятивистских поправок к нему. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 6, с. 967—982. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

60324. Рыжий В. И. Анизотропия проводимости полупроводников в квантовых магнитных полях, индуцированная СВЧ полем. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 35—37. Список лит.: 5 назв.

60325. Саулит В. Р. Магнитные поля, обратно пропорциональные g , с периодической неоднородностью по азимуту. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 48—53. Список лит.: 6 назв.

60326. Сафин И. А., Осокин Д. Я. Аппаратура для изучения спектров ЯКР ^{14}N . — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 113—120. Список лит.: 8 назв.

60327. Семаков Б. В. Некоторые вопросы измерения магнитных характеристик ядер в молекулярных объектах. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 165—169. Список лит.: 7 назв.

60328. Сермонс Г. Я., Устинов Н. Н. Методика приближенного расчета силового воздействия на проводящие тела и температуры нагрева в электромагнитном поле. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 6, с. 99—107. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

60329. Сигал М. А. Анизотропия запороговой восприимчивости иттриевого феррит-граната в условиях параллельной накачки. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 283—285. Список лит.: 5 назв.

60330. Сигал М. А., Черевко В. П. Ферромагнитный резонанс в неа-
сыщенных кристаллах магнетоплюмбита. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 38—46. Список лит.: 15 назв.
60331. Соболев В. В., Сынах В. С. Эволюция кольцевых световых пучков в нелинейной среде. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 174—177. Список лит.: 5 назв.
60332. Соколов В. И., Субашиев В. К. Линейный электрооптический эффект в селениде галлия. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 222—228. Список лит.: 25 назв.
60333. Солунский В. И., Гегузин Я. Е. О распределении вакансий в диффузионной зоне. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1268—1276. Список лит.: 7 назв.
60334. Спектроскопические свойства и генерация Nd^{3+} в кристаллах ZnO_2 и HfO_2 . — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1282—1283. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Александров, Ю. К. Воронько, В. Г. Михалевич и др.
60335. Стасюнас В. П., Паулаускас Л. И., Моцкявичус С. П. О точечных преобразованиях симметрично связанной релаксационной системы. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 6, с. 1039—1050. Рез. на литов. и нем. яз. В огл. 3-й авт.: С. П. Моцкявичус.
60336. Студенцов Н. В. Роль точных измерений гиромангнитного отношения протона в метрологии. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 21—23.
60337. Студенцов Н. В., Хорев В. Н. Катушка для создания магнитного поля высокой однородности. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 31—33.
60338. Суслина Л. Г., Шадрин Е. Б. Возбужденные состояния экситонов в кристаллах ZnS с дефектами упаковки. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 292—294. Список лит.: 7 назв.
60339. Таран Э. Н. О скорости ионизации рекомбинации и средней продолжительности жизни ионов в разреженных пламенах. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 99—103. Список лит.: 10 назв.
60340. Твердость эпитаксиальных слоев [кристаллов]. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в геологии, 1971, вып. 2, с. 33—38. Авт.: Р. Н. Эрлих, Н. А. Белов, В. И. Соколов, Т. И. Гусева.
60341. Температурная зависимость резонансной частоты сверхпроводящего колебательного контура с сосредоточенными параметрами. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 222—224. Авт.: Л. Л. Ананьев, Н. П. Герасимов, Н. М. Рейнов, М. Н. Терентьева.
60342. Температурная зависимость упругих постоянных висмута. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 264—265. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. А. Буренков, А. А. Валиев, С. П. Никаноров, А. В. Степанов.
60343. Теплоемкость $KMnF_3$. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 175—177. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Г. Хлюстов, И. Н. Флоров, А. Т. Силин, А. Н. Сальников.
60344. Тимашев С. Ф. О термической ионизации «глубоких» центров в области пространственного заряда в полупроводниках. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 171—174.
60345. Ткаченко В. М., Тютюнник В. Б. Разряд с полым катодом в магнитном поле. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 67—70. Список лит.: 13 назв.
60346. Трофимов В. И., Лукьянович В. М. Диффузионный механизм зародышеобразования золота на ионном кристалле. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 288—291. Список лит.: 15 назв.
60347. Угрюмова М. А., Ананьева А. А. Сегнето- и пьезоэлектрические свойства в системе $PbTiO_3 - PbZrO_3 - Pb(Zn_{1/3}Nb_{2/3})O_3$. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 85—87.

60348. Упит Г. П., Маник Я. Е. Внутренний разрыв в расплаве и его применение для получения чистых поверхностей. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 6, с. 26—28. Рез. на англ. яз.
60349. Федоров В. И. Некоторые вопросы устойчивости дисперсионного ЯМР-стабилизатора резонансных условий. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 157-166.
60350. Федоров В. И., Перцев В. Я., Беляндинов Н. А. Стабилизатор тока спектрометра ядерного магнитного резонанса ВНИИЧермет. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 149—156. Список лит.: 5 назв.
60351. Фелдмане Э. Э. Образование макропор в облученных в реакторе кристаллах LiF. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 6, с. 44—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
60352. Фридман А. М. Раскачка волн альфвеновского типа в плазме большого давления. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 33—41. Список лит.: 7 назв.
60353. Фролов П. В., Бахман Н. Н., Лобанов И. Н. Новый фоторегистр ФР-14 для измерения скорости горения. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 158—159.
60354. Характеристики электролюминесценции однородных монокристаллов сульфида цинка, вызванной акустоэлектрической неустойчивостью. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 6, с. 31—34. Авт.: А. Н. Георгобнани, А. В. Лавров, П. А. Тодуа, В. А. Чихачева.
60355. Ходосов Е. Ф., Шепилов Н. А., Савин В. И. Исследование соединений системы цирконий—водород методом спинового эха. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1313—1315.
60356. Хомский Д. И. Сверхпроводимость переходных металлов под давлением. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 6, с. 53—57. Список лит.: 8 назв.
60357. Червинский М. М., Чернышева Н. Г., Шелдуков О. И. Резонансный метод определения температурных коэффициентов магнитной проницаемости высокочастотных ферромагнитных материалов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 102—105.
60358. Чернышевич И. В. Решение несимметричных задач нестационарной теплопроводности для шара и конуса с подвижной границей. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 48—53. Рез. на англ. яз.
60359. Чернышевич И. В., Жук И. П. Краевая задача математической физики для областей с двумя подвижными границами. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 54—59. Рез. на англ. яз.
60360. Шанцев И. П., Шапиро В. Е. Нелинейные магнитоупругие явления при ферромагнитном резонансе. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 218—221.
60361. Шапарев Н. Я. Распределение паров примеси в положительном столбе тлеющего разряда. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 209—210. Список лит.: 7 назв.
60362. Шашков А. Г., Ивашкевич Э. В., Алейникова В. И. Определение потенциальных параметров смесей одноатомных газов для модифицированного потенциала Букингема (exp-6). — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 106—113. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.
60363. Швилкин Б. Н. Низкочастотные колебания в слабоионизированной бестоковой плазме в продольном магнитном поле. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1286—1288. Список лит.: 8 назв.
60364. Шевакин А. Ф., Томилин И. А., Саррак В. И. Исследование нитрида ванадия типа VN методом ядерного магнитного резонанса. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1204—1208. Список лит.: 10 назв.

60365. Шейхет Э. Г., Ефимов О. Н., Веселовская Н. В. Аномальное прохождение рентгеновских лучей в монокристаллах кремния с дислокациями. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 272—274. Список лит.: 10 назв.

60366. Шелушинина Н. Г., Волошинский А. Н. Электросопротивление разбавленных немагнитных сплавов. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1147—1157. Список лит.: 17 назв.

60367. Шеретов Э. П., Зенкин В. А. О форме массовых пиков в трехмерном квадрупольном масс-спектрометре. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 199—202.

60368. Шифрович Е. И., Балявичюс Л. З., Батарунас И. В. О полуэмпирическом расчете межзонных переходных кристаллов со структурой цинковой обманки. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 6, с. 1007—1011. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

60369. Шишкин Е. М. Импульсный генератор для наблюдения квадрупольного спинового эха. — Труды Естество-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 127—130. Список лит.: 7 назв.

60370. Шубин А. П. Образование вихрей электрического тока при тепловом ускорении полностью ионизованной плазмы. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 30—34. Список лит.: 5 назв.

60371. Экспериментальное исследование коэффициента теплопроводности диссоциирующей четырехокиси азота в широком диапазоне давлений и температур. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 114—123. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Бильк, Ю. Г. Котелевский, Л. В. Мишина и др.

60372. Экспериментальное исследование плазменного ускорителя с замкнутым дрейфом электронов и протяженной зоной ускорения. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 51—63. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. И. Морозов, Ю. В. Есипчук, Г. Н. Тилинин и др.

60373. Эксцентриситетный эффект в газах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 90—95. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Лыков, З. П. Шульман, Б. И. Пурис и др.

60374. Электронномикроскопическое обнаружение и оптическое исследование продуктов распада экситонов в кристаллах КВг. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 117—123. Список лит.: 38 назв. Авт.: Х. Р.-В. Иьги, Ч. Б. Лушчи, А. Ф. Малышева, Э. С. Тийслер.

60375. Эпитаксиальный рост тонких слоев разреза $CdS-In_2S_3$. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 2, с. 74—76. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Житарь, С. И. Радауцан, В. Я. Райлян и др.

60376. Эффект Холла в монокристалле эрбия. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1226—1230. Список лит.: 16 назв. Авт.: Г. В. Федоров, В. А. Морозова, Н. И. Морева, Н. В. Волкенштейн.

60377. Юркевич В. Э., Ролов Б. Н. Поведение диэлектрической проницаемости в окрестности точки фазового перехода сегнетоэлектрических твердых растворов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 6, с. 38—43. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

60378. Юркевич В. Э., Ролов Б. Н. Термодинамика сегнетоэлектрических твердых растворов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 6, с. 29—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

60379. Юцис А. П., Тутлис В. И. Интеграл перекрывания двух конфигураций атома при использовании неортогональных радиальных орбиталей. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 6, с. 913—925. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

60380. Юцис А. П., Тутлис В. И. Матричные элементы операторов для сложных атомных конфигураций при использовании неортогональных радиальных орбиталей. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 6, с. 927—935. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

60381. Явление сверхнизкого трения твердых тел, вызванное интенсивным радиационным воздействием. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 75—78. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. А. Духовской, А. Н. Пономарев, А. А. Силин, В. Л. Тальрозе.

60382. Ядерный магнитный резонанс и слабый ферромагнетизм в FeVO_3 . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 109—113. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. П. Петров, Г. А. Смоленский, А. П. Паугурт и др.

60383. Яковенко В. М. О геликоидальной неустойчивости в плазме твердого тела. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 299—300.

60384. Яковлев А. Т. Определение потенциальной функции жидкой ртути из данных о рассеянии излучения. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 774—780. Список лит.: 16 назв.

60385. Янкаускас К. И., Петраускас А. К. Матричные элементы в ортогональной схеме. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 6, с. 997—1006. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

12.5.5 Астрономия

60386. Артюхина Н. М. Слабые члены скопления Ясли. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1971, № 172, с. 3—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

60387. Бадалян О. Г. Турбулентные скорости и глубины образования ряда линий в атмосфере Солнца. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1971, № 173, с. 3—18. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

60388. Ввод радиоастрономической информации с магнитофона ШХР-16 в ЦВМ БЭСМ-4. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1971, № 173, с. 35—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Авдакушин, В. В. Голубничий, Е. И. Гуревич и др.

60389. Использование метеорного распространения радиоволн для привязки часов пунктов службы времени и частоты. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 38—42. Авт.: Б. С. Дудник, Б. Л. Кашеев, А. Я. Лейкин и др.

60390. Исследование фрикционных и абразивных свойств лунного грунта. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1268—1270. Авт.: А. С. Буяло, В. И. Квочка, В. В. Мальцев и др.

60391. Исследование электрических свойств лунного грунта и его аналогов методом куметра. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1271—1273. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Р. Головкин, Е. А. Духовской, Г. Я. Новик и др.

60392. Ларионов М. Г., Капусткин А. А. Цифровая регистрация радиоастрономических данных на широкую магнитную ленту. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1971, № 173, с. 29—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

60393. Лисенков Э. И., Иванова Г. М. Каменный метеорит «Марковка», найденный в 1967 г. на Алтае. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 205—207.

60394. Лютый В. М. Автоматический электрофотометр со счетом фотонов. [Звездный электрофотометр]. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1971, № 172, с. 30—41. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

60395. Предварительные результаты исследований механических свойств лунного реголита. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1274—1277. Авт.: В. И. Дружининская, В. В. Маркачев, А. В. Семенов и др.

60395а. **Силикатные сферулы** в торфах района падения Тунгусского метеорита. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1400—1402. Авт.: Н. В. Васильев, Б. И. Вронский, Д. В. Демин и др.

60396. **Ситник Г. Ф., Хлыстов А. И.** Определение инструментального профиля спектрометра по линиям атмосферного кислорода. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1971, № 173, с. 19—28. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

60397. **Старикова Г. А.** Исправление элементов орбиты визуально-двойной звезды ADS 9626(BC). — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1971, № 172, с. 27—29.

60398. **Сучкова Г. Г., Турсунов Акбар.** Проблема анизотропии времени и космология. — Вопр. философии, 1971, № 12, с. 91—102. Рез. на англ. яз., с. 187.

60399. **Флеер А. Г.** Связь изменений короткопериодической неравномерности вращения Земли с движением ее мгновенного полюса. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 11, с. 53—58. Список лит.: 15 назв.

60400. **Химический состав силикатных шариков** из торфов района падения Тунгусского метеорита. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 201—204. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. А. Долгов, Н. В. Васильев, Н. А. Шугурова и др.

15.3 Химические науки

60401. **Абдульминев И. К., Асланов Л. А., Порай-Кошиц М. А.** Предварительные результаты рентгеноструктурного анализа дигидрата никотината празеодима. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 935—936.

60402. **Айнбиндер Н. Е., Осипенко А. Н.** Влияние заместителей на параметр асимметрии градиента электрического поля в галоидпроизводных бензола. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 77—84. Список лит.: 30 назв.

60403. **Аксенов В. Н., Белоусов И. Г.** О термодинамическом переносе вещества через электролит. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 140—141. Список лит.: 6 назв.

60404. **Аллилирование переходных металлов аллилмеркургалогенидами.** [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2359. Авт.: А. Н. Несмеянов, А. З. Рубежов, С. П. Губин и др.

60405. **Аминов С. Н., Мурадов Т., Ахмедов К. С.** Применение $\text{VF}_3 \cdot \text{H}_3\text{PO}_4$ в процессе синтеза сульфонола. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 85—87. Рез. на узб. яз.

60406. **Андрианов В. Г., Мартынов В. П., Стручков Ю. Т.** Рентгеноструктурное исследование двух полиморфных модификаций нового сэндвичевого π -комплекса — π -бутадиен- π -циклопентадиенил-дихлорметилгермил-железа. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 866—874. Список лит.: 12 назв.

60407. **Атовмян Л. О., Соколова Ю. А.** Кристаллическая структура аммоний *цис*-диоксооксалата ванадия (V). — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 934—935.

60408. **Атовмян Л. О., Соколова Ю. А.** Кристаллическая структура диоксо-*бис*-8-оксихинолината Мо(VI). — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 851—858. Список лит.: 44 назв.

60409. **Аяпбергенов К. А., Май И., Мулдахметов З.** Исследование влияний заместителей нитрилов глицидных кислот на параметры их колебательных спектров. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 13, с. 169—174. Перед текстом 1-й авт.: К. А. Япбергенов [!]

60410. Багрий Е. И., Амосова Е. И., Санин П. И. Исследование кинетики и механизма изомеризации алкиладамантанов над катализатором на основе окиси алюминия. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 939—947. Список лит.: 12 назв.

60411. Бацанов С. С. О количественной характеристике металличности связи в кристаллах. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 883—888. Список лит.: 11 назв.

60412. Бацанов С. С., Вострикова Л. А. Смешанные дигалогениды платины. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3385—3387. Список лит.: 6 назв.

60413. Беглов Б. М., Здуко А. Т., Хаимов Б. М. Расчет энтропий пирофосфатов кальция. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 50—51. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

60414. Бейко О. А., Гусинская С. Л. Зависимость температур кипения и величин удерживания изомерных циклических сульфидов от их строения. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 775—783. Список лит.: 9 назв.

60415. Бекмуратов А., Добрынина Т. А. Исследование растворимости в тройной системе $\text{NaF}-\text{H}_2\text{O}_2-\text{H}_2\text{O}$. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2331—2334. Список лит.: 13 назв.

60416. Беляев Э. К., Аннопольский В. Ф. Изучение условий и кинетики образования титанатов в смесях карбоната, нитрата и гидроксида натрия с двуокисью титана дериватографическим методом. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3254—3259. Список лит.: 9 назв.

60417. Беньковский В. Г., Никитина В. С., Ляпина Н. К. Экстрактивное разделение смесей комплексов органических сульфидов с азотнокислым серебром. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 784—786.

60418. Бергер А. С., Самсонова Т. И., Яковлев Л. К. О термическом разложении катионообменных форм цеолита А. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2129—2135. Список лит.: 15 назв.

60419. Беруль С. И., Лазарев В. Б., Салов А. В. Термографическое изучение диаграмм состояния систем $\text{Me}_2\text{X}-\text{Sb}_2\text{X}_3$. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3363—3366. Список лит.: 5 назв.

60420. Бис[трис(пентафторфенил)гермил]ртуть и бис[трис(пентафторфенил)гермил]кадмий. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2353. Авт.: М. Н. Бочкарев, Л. П. Майорова, Л. Н. Бочкарев, Н. С. Вязанкин.

60421. Болога О. А., Самусь Н. М. Изучение кислотно-основного равновесия дис-диоксиминов кобальта (III), содержащих во внутренней сфере молекулы воды. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3268—3270. Список лит.: 10 назв.

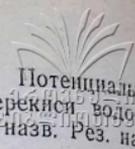
60422. Борисов А. Е., Клинова В. В., Чумаевский Н. А. Инфракрасные спектры поглощения металлоорганических соединений этиленового ряда. О цис-, транс-конфигурациях β -хлорвинильных соединений Hg, Sn, Pb, Sb. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 64—67.

60423. Борисова Л. С., Рябова Н. Д. Анализ нафтеновых кислот C_5-C_9 методом ГЖХ. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 39—40. Рез. на узб. яз.

60424. Бородин П. М., Нгуен Ким Зао. Изучение равновесий в системе $\text{Li}_2\text{SiF}_6-\text{HClO}_4-\text{H}_2\text{O}$ методом ЯМР F^{19} . — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3248—3253.

60425. Брагинский В. И., Бахман Н. Н. Об аномальной зависимости скорости горения от давления для смесей перхлората аммония с некоторыми органическими горючими. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 57—61.

60426. Бузыкин Б. И., Лонщикова Т. И. О взаимодействии азидов с пиразолонами-5. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2340—2342. Список лит.: 10 назв.
60427. Бундель Ю. Г., Фунтова С. М., Реутов О. А. Стереохимия перегруппировки Демьянова. Деаминарование цис- и транс-4-метилциклогексилкарбинил-аминов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 107—110. Список лит.: 12 назв.
60428. Буркина А. Я., Сенов П. Л. Применение ДИДА-натрия для количественного экстракционно-фотометрического определения свинца. — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 57—62. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
60429. Васильев А. В., Горбунов В. В., Шидловский А. А. О горении смесей сульфатов металлов с магнием или алюминием. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 150—152.
60430. Величины и знаки констант спин-спинового взаимодействия в некоторых фосфадиазолах. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 798—804. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. В. Негребецкий, А. В. Кессених, А. Ф. Васильев и др.
60431. Верещагина В. И., Хардикова Е. Я. Система $2Li, 2K, Ca||2F, 2Cl$. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3301—3304. Список лит.: 6 назв.
60432. Виноградов Л. И., Цеханский Р. С., Сайдашев И. И. Спектры ПМР бензилиденанилина и его оксипроизводных. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 921—922. Список лит.: 11 назв.
60433. Влияние антрацена на термическое превращение полиакрилонитрила. — Узб. хим. журн., 1971, № 6, с. 30—31. Рез. на узб. яз. Авт.: М. А. Магрупов, И. Гафуров, А. Х. Юнусов, М. К. Ахраров.
60434. Влияние замещения в бензольном ядре на спектры ЯМР бензанилида в системе диметилацетамид — $LiCl$. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 922—924. Авт.: А. А. Федоров, Л. Б. Соколов, М. Л. Златогорский и др.
60435. Влияние кристаллизации на механо-деструкцию полихлоропрена. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 153—155. Авт.: В. Ф. Тамаркин, Г. В. Чубарова, М. Ф. Бухина, А. С. Кузьминский.
60436. Влияние электрических разрядов в воздухе на диэлектрические потери и структуру полиамидной пленки. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 15—18. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: В. П. Малин, М. А. Багиров, Ю. Н. Газарян и др.
60437. Волков В. Н., Крылов И. А. Расчет кинетики коагуляции полидисперсной эмульсии в электрическом поле. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 168—172.
60438. Волков Р. Н., Янчук В. А. Исследование термодинамической устойчивости пространственных изомеров индановых углеводов. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 635—638. Список лит.: 13 назв.
60439. Восстановление 2-ацетилциклогександионов-1,3 и некоторых их производных цинком в уксусной кислоте. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2261—2266. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. А. Ахрем, А. М. Моисеенков, Ф. А. Лахвич, В. В. Веселовский.
60440. Гайбакян Д. С. Хроматографическое разделение рения (VII), молибдена (VI), ванадия (V) и вольфрама (VI). — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 10, с. 861—864. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.
60441. Ганеев И. Г., Румянцев В. Н. О растворении кварца в H_2O в высокотемпературных условиях. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3339—3340. Список лит.: 13 назв.



60442. Ганиев Ш. У., Артыкбаев Т. Д., Цыганов Г. А. Потенциалы молибденового и вольфрамового электродов в растворах перекиси водорода. — Узб. хим. журн., 1971, № 6, с. 6—7. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

60443. Гафуров Б. Л., Семенова Л. Н., Аскарлов М. А. О полимеризации итаконовой кислоты в растворителях. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 71—74. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

60444. Гетерополиядерные комплексы Fe(III) и Cr(III) в уксусноводных растворах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 128—131. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. П. Никольский, В. В. Пальчевский, А. А. Пендин и др.

60445. Гидрирование бинарных смесей алкинов на родии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1353—1355. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Сокольская, В. А. Шошенкова, С. А. Рябинина, Д. В. Сокольский.

60446. Гидрогенизация жирных кислот на промотированных скелетных никелевых катализаторах. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 12, с. 12—13. Авт.: А. Абдурахимов, А. Сафаев, К. Фазылов, М. Махаматаминов.

60447. Гидролиз диметил-(1-ацетокси-2,2,2-трихлорэтил)фосфоната. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2336—2338. Авт.: Л. С. Андреева, А. А. Андрианов, В. Е. Бельский и др.

60448. Годе Г. К., Клявния Л. А. Система $LiCl - H_3BO_3 - H_2O$ при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3390—3391. Список лит.: 6 назв.

60449. Головашкина Л. Ф., Гривцова Л. Н. Реакции акриловой кислоты с ароматическими аминами. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 79—81. Рез. на узб. яз. Список лит.: 6 назв.

60450. Головашкина Л. Ф., Исраилова Ш. А. Реакция β -хлоракриловых кислот с фенолами. — Узб. хим. журн., 1971, № 6, с. 41—42. Рез. на узб. яз.

60451. Гречишкин В. С., Юсупов М. З. Ядерный квадрупольный резонанс в комплексных соединениях на основе треххлористого и трехбромистого мышьяка. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 39—45. Список лит.: 15 назв.

60452. Гречишкина Р. В. Донорные свойства некоторых биологически важных молекул. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 9—18. Список лит.: 5 назв.

60453. Гречишкина Р. В., Субботин Г. И. Спектры ЭПР и электропроводность комплексов с переносом заряда. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 786—790. Список лит.: 13 назв.

60454. Гришина А. Д. Исследование методом электронного парамагнитного резонанса переиона электрона на поверхности активированного угля. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1339—1342. Список лит.: 10 назв.

60455. Гришук М. Х., Нестеренко В. Б., Шинкевич О. С. Экспериментальное исследование мольной концентрации NO_2 диссоциирующей системы $N_2O_4 \rightleftharpoons 2NO_2 \rightleftharpoons 2NO + O_2$ спектрофотометрическим методом в статических и проточных условиях. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 99—105. Список лит.: 5 назв.

60456. Гэрбэлэу Н. В., Бодю В. Г. Координационные соединения железа (III), кобальта (II), никеля (II), меди (II) и цинка с тиосемикарбазидиуксусной кислотой. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3277—3280. Список лит.: 9 назв.

60457. Гюльбудагян Л. В., Дургарян В. Г. Новый синтез 2,5-диметилпиридино(3,2-с)хинолина. [Письмо в ред.] — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 10, с. 937—938. Список лит.: 5 назв.

60458. Гюннер Э. А., Федоренко А. М. Исследование комплексообразования в системе $PbF_2 - NaNO_2 - NaNO_3 - H_2O$ по методу растворимости. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3371—3373. Список лит.: 6 назв.

60459. Данилова Т. А., Петров С. Н. Изомеризация алкилтиофенов на алюмосиликатном катализаторе. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 756—760. Список лит.: 10 назв.

60460. Девярых Г. Г., Агафонов И. Л., Фаерман В. И. Полевые масс-спектры летучих неорганических гидридов. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3187—3189. Список лит.: 7 назв.

60461. Дейчман Э. Н., Харитонов Ю. Я., Шахназарян А. А. Исследование фтороферриатов методом ИК-спектроскопии. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3271—3276. Список лит.: 11 назв.

60462. Димитров В. И. Расчет состава продуктов горения водорода. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 155—157.

60463. Дипольные моменты и структура теллуриорганических соединений. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 931—932. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. М. Катаева, Н. С. Подковырина, А. Н. Сарбаш, Е. Г. Катаев.

60464. Диссимметрический комплексообразующий сорбент с Д-метиохином и его использование для хроматографии рацематов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2327—2329. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Даванков, С. В. Рогожин, И. А. Ямсков, В. П. Кабанов.

60465. Дудоров В. В., Зорин А. Д., Ефремова Л. С. О механизме гидрирования силана. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3195—3199. Список лит.: 5 назв.

60466. Емельянова Н. В. Мостиковая изомерия в замещенных борводородах. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 905—909. Список лит.: 5 назв.

60467. Ермишина А. М., Глузман Л. Д. Исследование алкилирования монометилнафталинов некоторыми олефинами. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 114—122. Список лит.: 10 назв.

60468. Есказина Р. С., Кирилус И. В. К вопросу о гидрировании ацетиленовых аминов. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 13, с. 73—81. Список лит.: 5 назв.

60469. Жданов А. К., Ахмедов Г. Амперометрическое титрование тиосульфат-ионов растворами некоторых окислителей. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 6—8. Рез. на узб. яз.

60470. Заднепровский Г. М., Борисов С. В. Кристаллическая структура $UF_4 \cdot 2,5H_2O$. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 831—839. Список лит.: 31 назв.

60471. Зарипов Р. К., Азербайбаев И. Н., Аймаков У. А. Эфиры пропаноил-оксиметилфосфиновой кислоты. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 13, с. 161—168. Список лит.: 9 назв.

60472. Захаркин Л. И., Жигарева Г. Г., Подвисоцкая Л. С. О действии CCl_4 на *o*- и *t*-карборанилмагниййодиды, фенил- и метилмагниййодиды. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2312—2314. Список лит.: 5 назв.

60473. Захаркин Л. И., Калинин В. Н. Действие нуклеофильных реагентов на *B*-галогенкарбораны. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2310—2312. Список лит.: 6 назв.

60474. Здуκος А. Т., Беглов Б. М., Хаймов Б. М. Расчет энтальпий пирофосфатов калция. — Узб. хим. журн., 1971, № 6, с. 21—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.

60475. Зельцер Е. Ю., Кузнецова Н. Н. Определение теллура в высококоэрцитивных сплавах для постоянных магнитов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 167—171. Список лит.: 8 назв.

60476. Зельцер Е. Ю., Кузнецова Н. Н. Полярографическое определение свинца и цинка в сплавах для постоянных магнитов на основе системы Fe—Co—Ni—Al—Cu—Ti. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 151—156. Список лит.: 11 назв.

60477. Зельцер Е. Ю., Кузнецова Н. Н. Фотоколориметрический метод определения висмута в сплавах для постоянных магнитов на основе системы Fe—Co—Ni—Al—Cu—Ti. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 157—160. Список лит.: 9 назв.

60478. Зельцер Е. Ю., Кучерова Н. В. Химический анализ слабоманитной фазы, электролитически выделенной из высококоэрцитивных сплавов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 172—177. Список лит.: 11 назв.

60479. Зельцер Е. Ю., Полякова В. И. Трилометрический метод определения алюминия в высококоэрцитивных сплавах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 161—166. Список лит.: 11 назв.

60480. Зельцер Е. Ю., Скороспелова М. В. Ускоренное определение никеля, железа и молибдена в магнитномягких сплавах на никелевой основе трилометрическим методом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 178—182. Список лит.: 9 назв.

60481. Иванчев С. С., Андор А. И., Соломко Н. И. Дисперсность эмульсий как фактор, влияющий на скорость иницирования радикальных реакций. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1343—1346. Список лит.: 13 назв.

60482. Изомеризация α -4,5-эпоксикарана литийдиэтиламино. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1304—1306. Список лит.: 20 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, З. Г. Исаева, А. Р. Вильчинская, М. Г. Беляева.

60483. Изучение инден-кумароновых смол радиоспектроскопическими методами. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 61—65. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. С. Гречишкин, Ю. И. Розенберг, К. В. Гасюнас и др.

60484. Изучение комплексобразования бериллия в хлоридно-фторидных расплавах. — Журн. неорганич. химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3378—3380. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Лебедев, В. И. Пятков, И. Ф. Ничков, С. П. Распопин.

60485. Изучение конформации некоторых мышьяксодержащих гетероциклов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 97—98. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, Л. К. Юлдашева, Н. А. Чадаева и др.

60486. Изучение методом ПМР пропаргилового спирта в ряде растворителей. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 919—920. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. К. Васянина, Н. Н. Шапетько, Т. Л. Алексеева, Д. Н. Шигорин.

60487. Изучение основности некоторых алкоксипроизводных германия методом ИК-спектроскопии. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2329—2331. Авт.: А. Н. Егорочкин, Н. С. Вязанкин, С. Е. Скобелева и др.

60488. Изучение продуктов, образующихся при окислении тетралина воздухом. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 705—713. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Тищенко, Н. С. Вульфсон, В. А. Нефедов и др.

60489. Изучение сверхтонкой структуры от лигандов в спектрах ЭПР комплексных соединений. [Сообщ.] Б. Г. М. Ларин, П. М. Соложенкин, М. Е. Дяткина, Н. И. Копица, Спектры ЭПР и оптические спектры погло-

шения растворов диэтилдисульфидокарбамата меди (II). — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 781—785. Список лит.: 17 назв.

60490. Изучение тройной сополимеризации фтористого винила с винил-ацетатом и метилметакрилатом. — Узб. хим. журн., 1971, № 6, с. 46—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Х. У. Усманов, А. А. Юльчибаев, Р. Асламова, М. Пазиров.

60491. Исмаилов Г., Яблоков Ю. В., Зеленцов В. В. Электронный парамагнитный резонанс циклических дикарбоксилатов меди (II). — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 62—63. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

60492. Исмаилов Х. Р., Богачева Л. М., Каримов Р. З. Изучение растворимости в системе $Al_2O_3 - N_2O_5 - H_2O$ при повышенных температурах. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3330—3333. Список лит.: 6 назв.

60493. Исследование взаимодействия в системе $Ag - Sb - Se$. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 2, с. 3341—3346. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. А. Тарасевич, И. С. Ковалева, З. С. Медведева, Л. И. Антонова.

60494. Исследование влияния некоторых дисперсных добавок на распространение пламени метана. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 84—91. Список лит.: 13 назв. Авт.: Т. А. Андреева, Р. С. Тюльпанов, В. В. Болдырев и др.

60495. Исследование ориентации аминометилирования 2,5-диоксипиридина и N-метил 3-окси-2-пиридона. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2338—2339. Авт.: Л. Д. Смирнов, М. Р. Авезов, В. П. Лезина и др.

60496. Исследование производных баренов методом ядерного гамма-резонанса. [Сообщ.] 1. В. В. Храпов, Т. В. Климова, В. И. Станко, О. Ю. Охлобыстин. Спектры ЯГР Sn^{119} некоторых оловоорганических производных орто-, мета- и пара-баренов. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 805—808. Список лит.: 18 назв.

60497. Исследование системы $Na_2S - Sb_2S_3$ методом ЯКР — $^{121,123}Sb$. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3367—3370. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Буслаев, Э. А. Кравченко, И. А. Кузьмин и др.

60498. Исследование состояния гидратной воды в этилендиаминтетраацетате алюминия. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 160—163. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Ф. Чуваев, Викт. И. Спицын, Л. В. Ананьева, Н. И. Снежко.

60499. Исследование сульфатоцирконатов и сульфатогафнатов натрия и аммония с мольным отношением $1,6 \leq SO_4 : Me \leq 2,0$. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3260—3264. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. З. Майская, Н. С. Барсукова, Л. Б. Чистов и др.

60500. Исследование условий синтеза ацетомалеинатов целлюлозы в уксусной кислой среде. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 67—70. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Х. Н. Каюмова, В. Н. Кряжев, Б. И. Айходжаев, Ю. Л. Погосов.

60501. Исследования в области простых аминоэфиров. [Сообщ.] 5. А. А. Гамбурян, Н. А. Бабиян, Н. М. Морозова и др. Диалкиламиноалкиловые эфиры бензгидрола и о-, м- и п-метилбензгидролов и их нейрофармакологическое действие. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 10, с. 900—908. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

60502. К вопросу о механизме горения метана. [Сообщ.] 2. В. Я. Басевич, С. М. Когарко, Г. А. Фурман. «Одномерное» атомарное пламя. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2191—2196. Список лит.: 11 назв.

60503. К вопросу об амид-имидольной таутомерии в ароматических диамидах. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 822—830. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. А. Кособуцкий, Г. И. Каган, В. К. Веляков, О. Г. Тараканов.

60504. Калибердо Л. М., Дорогова В. Б., Пашегорова В. С. Промотирование серебряного катализатора хлорсодержащими добавками в реакции окисления пропилена. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 719—722. Список лит.: 8 назв.

60505. Калинин В. Н., Захаркин Л. И. Синтез 3-бензилокси-о-карборанов из о-карборанов и ароматических альдегидов через додекагидро-1,2-дихлордодэкабораты (2-). [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2353—2354.

60506. Карбоксилирование триметиламина в водном растворе под действием смешанного п,у-излучения. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 124—125. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Петряев, Л. Н. Жигунова, И. С. Жигунов, Г. В. Манулова.

60507. Каталитические превращения 1,2- и 1,1-дициклогексилэтанов над алюмосиликатным катализатором. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 648—655. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. Б. Темянка, А. И. Богомолов, Н. Ф. Буланова, В. П. Клиндухов.

60508. Келлер А. Кристаллы длинноцепочечных полимеров. [Пер. статьи англ. ученого из амер. журн. «Physics Today American Institute of Physics», 23, 1970]. — Успехи физ. наук, 1971, т. 105, вып. 4, с. 721—734. Список лит.: 12 назв.

60509. Кинетика алкилирования фенола высшими олефинами в присутствии катионита КУ-2. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 12, с. 12—16. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. Н. Цветков, В. Н. Монастырский, А. Н. Широков и др.

60510. Кинетика взаимодействия фенольных оснований Манниха с триэтилфосфитом. [Сообщ.] 2. Б. Е. Иванов, Л. А. Валитова, Л. А. Хисматуллина, М. Ш. Ягфаров. Некоторые вопросы механизма реакции триэтилфосфита с фенольными основаниями Манниха. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2187—2190.

60511. Киргинцев А. Н., Алой А. С. Равновесные коэффициенты распределения нитратов щелочных металлов в нитрате аммония. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2316—2318. Список лит.: 7 назв.

60512. Киргинцев А. Н., Исаенко В. А. Равновесные коэффициенты распределения LnCl_2 , CdCl_2 и PbCl_2 в NaCl . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2321.

60513. Киргинцев А. Н., Якоби Н. Я., Шавинский Б. М. Направленная кристаллизация «морской» воды. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2318—2320. Список лит.: 10 назв.

60514. Кирилус И. В., Азербает И. Н. О графическом методе определения области оптимального геометрического соответствия диацетиленовых производных с катализаторами. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 13, с. 67—72. Список лит.: 8 назв. В загл. пропущено... диацетиленовых производных с катализаторами.

60515. Кирилус И. В., Андриянова И. П., Калачева Р. Н. О флотации катализаторов в электрокаталитическом процессе. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 13, с. 98—111. Список лит.: 11 назв.

60516. Кирилус И. В., Жук М. А. Об активированных электродах в электрохимическом процессе. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 13, с. 46—58. Список лит.: 9 назв.

60517. Кириллос И. В., Силкина Р. П., Сокольский Д. В. Электроката-литическое восстановление ацетона на сплавных катализаторах. Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 13, с. 59—66. Список лит.: 10 назв.

60518. Кириллос И. В., Сокольский Д. В., Мирзоян В. Л. О генетическом влиянии ацетиленовых производных на активность скелетного никеля. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 13, с. 82—97. Список лит.: 7 назв.

60519. Кириллос И. В., Стержантова Л. В., Сокольский Д. В. О возможностях гравиметрического метода определения газонаполнения катализаторов. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 13, с. 112—125. Список лит.: 6 назв.

60520. Кислородная перегруппировка эфиров ароматических и непредельных кислот. [Сообщ.] З. В. И. Каденцев, О. С. Чижов, Л. А. Яновская. Некоторые аналоги и гомологи эфиров β -фенилпропионовой кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2207—2212. Список лит.: 5 назв.

60521. Кислотность цеолитов типа Y с катионами Ca, Sr и Ba и их активность в реакциях дегидратации пентанола-1 и изомеризации пентана-1. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2196—2200. Авт.: В. З. Шарф, М. А. Пионтковская, Л. Х. Фрейдлин и др.

60522. Клатратно-координационное строение кристаллов декакарбамида нодида никеля. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3394—3396. Список лит.: 7 назв. Авт.: Х. Сулейманов, М. А. Порай-Кошиц, А. С. Анцышкина, К. Сулайманкулов.

60523. Клименко Н. М., Дяткина М. Е. Расчет заселенностей АО и эффективных зарядов атомов в приближении нулевого дифференциального перекрывания. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 940—943. Список лит.: 5 назв.

60524. Климов В. А., Чань Мань Бинь, Шерман Ф. Б. Аквометрическое микроопределение спиртов при помощи борного ангидрида. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2298—2300.

60525. Ковтун В. Ю., Гиляров В. А., Кабачник М. И. Некоторые свойства тетрафенилметиленидифосфинди (N-фенилмина). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2217—2221. Список лит.: 12 назв.

60526. Колебательные спектры некоторых моноэтилено-замещенных производных окиси этилена. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 13, с. 175—180. Авт.: М. Г. Плошкина, В. В. Татарчук, З. М. Мулдахметов, К. А. Аялбергенов.

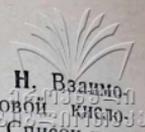
60527. Колякова Г. М., Рабинович И. Б., Вязанкин Н. С. Термохимия некоторых алкиламинов кремния, германия, олова и титана. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 111—113. Список лит.: 19 назв.

60528. Комплексные соединения роданида, нитрата и хлорида скандия с 2,2'-дипиридилем. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3224—3229. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Н. Комиссарова, Ю. Г. Еремич, В. С. Каточкина, Т. М. Сас.

60529. Комплексы Джексона—Мейзенгеймера как доноры гидриона. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2350. Авт.: З. Н. Парнес, С. М. Шейн, М. И. Калинин и др.

60530. Комплексы молибдена (III) с некоторыми аминами. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 27—29. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Х. У. Икрамов, А. Кушакбаев, Н. А. Парпиев, М. М. Юнусова.

60531. Комплексы скандия с анионами глицерина, фенола и пирокатехина. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3230—3232. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Н. Ушеренко, Н. В. Куликова, Н. А. Скорик, В. Н. Кумок.



60532. Кондратьева Г. Я., Медведская Л. Б., Иванова З. Н. Взаимодействие оксазолов с метиловым эфиром ацетилендикарбоновых кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2276—2279. Список лит.: 7 назв.

60533. Конов А. С., Данов С. М., Власов С. М. Газо-хроматографическое определение примесей в акриловой кислоте. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2321—2323.

60534. Корневская Ф. В., Першина Л. М., Розовский А. Я. Применение хемосорбции окиси углерода для определения поверхности окиси цинка в сложных катализаторах. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 748—752. Список лит.: 13 назв.

60535. Коршак В. В., Дорошенко Ю. Е., Харитонов Н. К. К вопросу о синтезе полиизоиндолохиназолиндионов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 114—117. Список лит.: 6 назв.

60536. Костяновский Р. Г., Эльнатанов Ю. И., Плеханов В. Г. Отсутствие рт-сопряжения в винилогах циан- и ацилфосфинов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2355—2356. Список лит.: 6 назв.

60537. Кржижановская Е. К., Суворов А. В. Калориметрическое определение теплот образования кристаллических $MCl_4 \cdot POCl_3$ ($M = Ti, Zr, Hf$). — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3380—3382. Список лит.: 6 назв.

60538. Кристаллическая структура октахлороаквадирената (III) цезия $Cs_2[Re_2Cl_8H_2O]$. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 933—934. Авт.: П. А. Козьмин, Г. Н. Новицкая, В. Г. Кузнецов, А. С. Котельникова.

60539. Кристаллическая структура рубидиевой соли 2,4,6-тринитрофенилдинитрометана. Сообщ. 23 серии «Анионы динитрометильных соединений». — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 938—940. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. В. Григорьева, Н. В. Марголис, И. В. Целинский и др.

60540. Крохина А. Г., Ивашин С. А., Крохин В. А. Изучение диаграммы состояния системы $KAlCl_4 - KF_2Cl_4 - K_2NbOCl_5$. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3350—3352. Список лит.: 5 назв.

60541. Крылов О. В., Кушнерев М. Я., Кирышонов В. В. Электрографическое изучение дегидратации гидроокисей $Mg(OH)_2$, $Be(OH)_2$ и $Ca(OH)_2$. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2155—2160 с табл. Список лит.: 15 назв.

60542. Кряжев Ю. Г., Ермакова Т. Г., Шибанова Е. Ф. О возможности чередования актов поликонденсации и полимеризации при образовании макромолекул с системой сопряжения. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2342—2344.

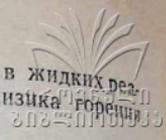
60543. Кувакин М. А. Тройная взаимная система из фторидов и хлоридов натрия и магния. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3290—3292. Список лит.: 13 назв.

60544. Кульба Ф. Я., Столяров В. Л., Жарков А. П. ИК-спектры поглощения комплексных соединений галлия (III) с 2,2'-дипиридилом и 1,10-фенантролином в области 420—200 cm^{-1} . — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3233—3236. Список лит.: 11 назв.

60545. Кутлукова У., Ланкина Т. А., Хикматов А. Полярографический метод определения 2-хлор-4-нитроформанилида в различных объектах. — Узб. хим. журн., 1971, № 6, с. 13—15. Рез. на узб. яз.

60546. Кюнецль И. А., Трофимова Н. И., Шишкин В. А. Ядерный квадрупольный резонанс в ряде металлоорганических соединений сурьмы (III). — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 47—50. Список лит.: 13 назв.

60547. Лаврушин В. Ф., Тарахно З. Н. К вопросу о механизме кислотно-каталитического расщепления окси- и метоксипроизводных тетрафенилметана. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 122—125. Список лит.: 15 назв.
60548. Левит А. Ф., Калибачук Н. Н., Грагеров И. П. Перенос одного электрона в реакциях иодониевых солей с трифенилметилмагнийхлоридом или N,N' -тетраметил-*n*-фенилендиамином. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1325—1327. Список лит.: 9 назв.
60549. Липович В. Г., Высоцкий А. В., Ченец В. В. Межмолекулярная миграция алкильных групп алкилбензолов в присутствии катализатора $AlBr_3$. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 656—661. Список лит.: 14 назв.
60550. Магарил Р. З., Иоанидис Н. В., Польская Н. И. Термическое разложение пентена-1. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 669—671.
60551. Магнитные свойства и строение *n*-оксibenзоата меди и его аддуктов. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 817—821. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. А. Попович, А. В. Аблов, Г. А. Киоссе, И. И. Жеру.
60552. Мазур В. Г., Терпугова М. П., Котляревский И. Л. Исследование каталитического действия полиазополиаренов с диалкил (арилалкил) аминогруппами в реакции жидкофазного окисления кумола. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2305—2307.
60553. Май И., Багаутдинов Ф., Мулдахметов З. О межмолекулярных взаимодействиях в нитрилах глицидных кислот по данным ИК-спектров. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 13, с. 155—160. Список лит.: 6 назв.
60554. Макалец Б. И., Иванова Л. Г., Курзанова В. В. Каталитическое окисление фенола кислородом воздуха в водных растворах. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 723—728. Список лит.: 14 назв.
60555. Макалец Б. И., Иванова Л. Г., Курзанова В. В. Кинетика накопления гидрохинона и пирокатехина при каталитическом окислении фенола кислородом воздуха в водных растворах. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 729—733. Список лит.: 8 назв.
60556. Мальцева Н. С., Ояри П. У., Самойлов О. Я. Гидратация катионов щелочных металлов в разбавленных водных растворах. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 910—912. Список лит.: 14 назв.
60557. Манк В. В., Кучерук Д. Д., Овчаренко Ф. Д. Химические сдвиги воды в полупроницаемых мембранах из ацетилцеллюлозы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1347—1349. Список лит.: 7 назв.
60558. Мардалейшвили Р. Е., Данелия А. П. Адсорбционные свойства химически неравновесных атомов (ионов) кислорода в окислах V, U и Mn. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 145—148.
60559. Мартиросян Ф. А., Испириян Р. М., Бабаян В. О. Конденсация 2-хлор-3-метилбутадиена-1,3 с ненасыщенными монокарбоновыми кислотами и их эфирами. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 10, с. 884—887. Рез. на арм. яз.
60560. Мелихов И. В., Вукович Ж., Небылицын Б. Д. Разупорядоченность и старение твердой фазы при кристаллизации $BaSO_4$. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1350—1352. Список лит.: 7 назв.
60561. Мельниченко Л. С., Землянский Н. Н., Кочешков К. А. Синтез алкоксисоединений типа $Sn(OR)_4$, $R_3Sn(OR)$ и $Sn(OR)_2$. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 126—127. Список лит.: 10 назв.
60562. Меренков П. Т., Набиев М. Н. О применении двухструктурной модели воды при одностороннем переносе тока ионами в водных растворах кислот и щелочей. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 41—45. Список лит.: 20 назв. Рез. на узб. яз.



60563. Мержанов А. Г., Штессель Э. А. Тепловой взрыв в жидких реагирующих системах при наличии тепловой конвекции. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 68—76. Список лит.: 16 назв.
60564. Месропян Э. Г., Дангян М. Т., Ягубян Э. А. Синтез и превращения этиловых эфиров алкилглицидилацетоуксусных кислот. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 10, с. 888—891. Рез. на арм. яз.
60565. Металлорганические соединения со связью Fe—Ge. [Сообщ.] З. А. Н. Несмеянов, К. Н. Анисимов, Н. Е. Колобова, Ф. С. Денисов. Действие реактивов Гриньяра на π - $C_5H_5(CO)_2FeGeCl_3$. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2287—2290. Список лит.: 8 назв.
60566. Механизм ингибирования горения углеводородно-воздушных смесей мелкодисперсными частицами. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 92—99. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. И. Ксандопуло, Б. Я. Колесников, В. А. Завадский и др.
60567. Механизм образования и структура коксовых отложений на алюмо-платиновом катализаторе [реформинга]. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 672—677. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. М. Шаймарданов, М. Е. Левинтер, М. Ф. Галиакбаров, М. А. Танатаров.
60568. Мигаль П. К., Сорочинская А. М. Изучение комплексобразования ионов лантана, церия, празеодима и неодима с бутират-ионами в водно-диоксидной среде. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3243—3247. Список лит.: 7 назв.
60569. Миначева Л. Х., Анцышкина А. С., Порай-Кошиц М. А. Рентгеноструктурное исследование хлоро-диэтилендиамин-никель-перхлората $Niен_2ClClO_4$. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 845—850. Список лит.: 6 назв.
60570. Миронов В. Е., Никулина Л. А. Об устойчивости хлоридных и бромидных комплексов трисэтилендиаминплатины (IV). — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3393—3394.
60571. Митрофанова Н. Д., Мартыненко Л. И., Спицын Викт. И. ИК-спектроскопическое изучение строения твердых нитрилтриацетатов меди и никеля. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2122—2128. Список лит.: 15 назв.
60572. Митрофанова Н. Д., Мартыненко Л. И., Спицын Викт. И. Сравнительное исследование твердых нитрилтриацетатов меди и никеля. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2115—2121. Список лит.: 12 назв.
60573. Михайло Б. М., Дорохов В. А., Середенко В. И. Диалкилборил-имидоламидинаты. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1328—1331. Список лит.: 5 назв.
60574. Михайлов И. Д., Колесников А. П., Зволинский В. П. О π -электронном спектре полимеров, содержащих гетероароматические циклы в основной цепи сопряжения. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 889—892. Список лит.: 8 назв.
60575. Михеева Л. М., Елфимова Г. И., Комиссарова Л. Н. ИК-спектры поглощения роданида галлия и комплексных роданогаллатов. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3377—3378.
60576. Модель коллективного движения молекул воды в воде. [Сообщ.] В. И. Яшкичев. Энергия активации разрыва связей и частота активированных смещений молекул воды в водных растворах электролитов. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 763—768. Список лит.: 13 назв.
60577. Монаенкова А. С., Пашлова Е. Б., Воробьев А. Ф. Стандартные энтальпии образования иона Mg^{2+} и ассоциата $MgCl^+$ в водном растворе. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1332—1335. Список лит.: 9 назв.

60578. Морозов А. И., Кузнецов В. Г., Максимова С. И. О тетраэдралюминате и дихлороксиалюминате лития. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3353—3356.

60579. Муратова Х., Цыганов Г. А., Мурашкина И. И. Перенапряженные выделения водорода в щелочных водно-глицериновых растворах на платиновом электроде. — Узб. хим. журн., 1971, № 6, с. 19—20. Рез. на узб. яз.

60580. Мурзаков Б. Г., Гостенков В. Ф. О применении метода пиролиза — газовой хроматографии для исследования гумусовых веществ. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 145—149. Список лит.: 6 назв.

60581. Набиванец Б. И., Калабина Л. В., Кудрицкая Л. Н. Растворимость гидроокисей и ионное состояние палладия (II) и платины (IV) в перхлоратных, хлоридных и сульфатных растворах. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3281—3284. Список лит.: 11 назв.

60582. Назарова Л. В., Вайсбейн Ж. Ю. Устойчивость ацетатных комплексов кадмия в водных и водно-спиртовых растворах при различном катионном фоне. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3216—3219. Список лит.: 9 назв.

60583. Наметкин Н. С., Хамаев В. Х., Егорова Г. М. Получение нафтеновых спиртов гидрированием нафтеновых кислот. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 753—755. Список лит.: 7 назв.

60584. Набибуллин Ф. Я., Орешко Г. В., Еременко Л. Т. Фторирование первичных мононитроалканов элементарным фтором. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2344—2345.

60585. Некатализируемое окисление циклододекана. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 714—718. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л.И. Рассадина, М. М. Светличный, Б. Г. Фрейдин, В. К. Цыковский.

60586. Нефедов В. И., Матыскин В. И., Боровский И. Б. Расчет рентгеновской СК α -полосы монокристаллического графита. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 893—898. Список лит.: 14 назв.

60587. Новые реакции электрофильного присоединения по тройной связи. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2356—2357. Авт.: В. А. Смит, Г. В. Ройтбурд, А. В. Семеновский и др.

60588. Новый вариант щелочного расщепления диалкилдисульфидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2303—2305. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Атавин, Н. К. Гусарова, С. В. Амосова, Б. А. Трофимов.

60589. Нуретдинов И. А., Логинова Э. И. Константы спин-спинового взаимодействия ядер P^{31} и Se^{77} и строение производных селенокислот фосфора. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2360—2361.

60590. Нуретдинова О. Н., Никонова Л. З., Помазанов В. В. Реакция α - и β -окисей с дихлорангидридами кислот фосфора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2225—2230.

60591. О взаимодействии 1,6-гексаметилендиизоцианата с водой. — Арм. хим. журн., 1971, 24. № 10, с. 878—883. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Л. М. Притыкин, В. Г. Шуметов, М. С. Бабаян и др.

60592. О внутримолекулярном пространственном взаимодействии орбит в некоторых замещенных ацетиленовых соединениях. [Письмо в ред.] — Арм. хим. журн., 1971, 24. № 10, с. 939—940. Авт.: А. В. Мушегян, Ш. О. Бадаян, Ф. С. Киноян, Н. О. Зулумян.

60593. О комплексообразующей способности бис(тринитрометил)ртути. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2279—2284. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Л. Фридман, Т. Н. Ившина, В. П. Ившин и др.

60594. **О магнитных свойствах хелатов меди (II) с сервосодержащими шиффовыми основаниями.** [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2352—2353. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Зелецов, М. И. Калик, Г. Исмаилов, Я. Л. Гольдфарб.

60595. **О механизме восстановления никель-бор-покрытий.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1317—1320. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. В. Иванов, К. М. Горбунова, А. А. Никифорова, В. П. Щердин.

60596. **О механизме низкотемпературного спекания высокодисперсной платиновой черни.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 142—144. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. С. Лидоренко, Н. М. Каган, С. П. Чижик и др.

60597. **О нестатистическом распределении олигомера по матрицам на примере системы полиметакриловая кислота (матрица) — полиэтиленгликоль (олигомер).** — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1364—1366. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. М. Паписов, В. Ю. Барановский, В. Я. Черняк и др.

60598. **О новом механизме карбонилирования ненасыщенных соединений в растворах комплексов палладия (II).** — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1321—1324. Список лит.: 18 назв. Авт.: О. Л. Калия, О. Н. Темкин, Н. Г. Мехрякова, Р. М. Флид.

60599. **О подвижности кислорода окислов, измеренной по изотопному обмену с молекулярным кислородом и двуокисью углерода.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2346—2348. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. В. Антошин, Нгуен Куанг Гуинь, Х. М. Миначев, Д. А. Кондратьев.

60600. **О свойствах полимерных комплексов полипиромеллитимида с ионами металлов.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 118—121. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. М. Котон, Л. П. Гаврюченкова, Л. А. Лайус, А. И. Артюхов.

60601. **О составе и структуре Pt_3O_4 .** — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3190—3194. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. М. Сухотин, Е. А. Ганкин, Ю. Д. Кондрашов и др.

60602. **Обменные реакции бис(триэтилгермил)ртути с оловоорганическими галогенидами и родственными соединениями.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2242—2246. Список лит.: 12 назв. Авт.: О. А. Круглая, Б. И. Петров, Г. Н. Бортников, Н. С. Вязанкин.

60603. **Образование азотных комплексов при взаимодействии производного Ru(III) с моноарилгидразинами.** [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2357—2358. Авт.: В. Б. Шур, И. А. Тихонова, Е. Ф. Исаева, М. Е. Вольпин.

60604. **Окислительное дегидрирование этилбензола.** — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 627—629. Авт.: И. П. Беломестных, О. К. Богданова, М. С. Кузнецова, Н. И. Торсунова.

60605. **Оксимирование уксусного альдегида комплексосвязанным в сфере Pt^{IV} гидроксиламином.** — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3382—3384. Список лит.: 24 назв. Авт.: Ю. Н. Кукушкин, А. И. Стеценко, С. Г. Стрелин, З. В. Решетникова.

60606. **Омарова Р. Г., Середенко В. И., Рахметова Ж. Р.** Восстановление нитрометана на скелетном никеле. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 13, с. 126—135. Список лит.: 11 назв.

60607. **Осипова Е. М., Саиднасырова З. Н.** Пятизамещенная рубидиевая соль 12-вольфрамборной кислот. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 20—22. Рез. на узб. яз.

60608. **Осокин Ю. Г., Крюков С. И., Вороненков В. В.** Роль электронных и стерических факторов в димеризации метилпентенов. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 630—634. Список лит.: 8 назв.

60609. **Остроушко В. И., Кернос Ю. Д., Иоффе И. И.** Кинетические закономерности окисления дивинила над ванадий-фосфорным катализатором. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 693—698. Список лит.: 8 назв.

60610. Ояри П. У. Функция разделения для водных растворов нитратов щелочных металлов. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 913—915.
60611. Ояри П. У., Самойлов О. Я. Эффективные радиусы катиона аммония в водных растворах хлорида и нитрата. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 915—917. Список лит.: 5 назв.
60612. Павлов С. М. Скорость осаждения вещества из газовой фазы в условиях псевдооживленного слоя. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 21—24. Список лит.: 5 назв.
60613. Пахомова В. И., Вигдергауз М. С. Об адсорбционных эффектах при газо-жидкостной хроматографии на колонках со смешанными неподвижными фазами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2135—2140. Список лит.: 14 назв. В загл. ошибочно... газамн.
60614. Перемкулова Х. Т., Исакова Ш. Ш., Разиков К. Х. Надмолекулярные структуры некоторых модифицированных препаратов триацетата целлюлозы, наблюдаемые при их осаждении из растворов в хлороформе. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 52—55. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.
60615. Петрухин О. М., Золотов Ю. А., Изосенкова Л. А. Трифенилфосфин как экстракционный реагент. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3285—3289. Список лит.: 8 назв.
60616. Пиркес С. Б., Шестакова М. Т., Егорова Т. П. Соединения редкоземельных элементов с 3,5-динитросалициловой кислотой. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3373—3377.
60617. Пиролитические превращения метилзамещенных стиролов. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 662—668. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Н. Половой, О. Н. Шишкина, Н. И. Выхрестюк, Ю. А. Слупицкий.
60618. Подберезская Н. В., Борисов С. В., Бакакин В. В. Кристаллические структуры тино (селено) сульфатов бис-(этилендиамин) меди (II) $\text{Cu(en)}_2\text{S}_2\text{O}_3$ и $\text{Cu(en)}_2\text{SSeO}_3$. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 840—844. Список лит.: 29 назв.
60619. Половникова Г. Т., Ченцова Л. И., Носова Л. Н. Равновесие жидкость—пар в системах из водных растворов азотной кислоты и сульфатов. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3327—3329. Список лит.: 11 назв.
60220. Получение гидроперекисей из тетрагидрофурана и 2-метилтетрагидрофурана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2323—2325. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. И. Никишин, В. Г. Глуховцев, М. А. Пейкова, А. В. Игнатенко.
60621. Поташников Ю. М., Гамольский А. М., Мохосоев М. В. Исследование растворения вольфрамата стронция в растворах шавелевой кислоты. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3334—3338. Список лит.: 6 назв.
60622. Превращения 3-нитро-4-окси- и 3-нитро-4-метоксибензилхлоридов. [Сообщ.] Б. Г. Т. Есаян, А. А. Бабаян. Синтез изоциануратов. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 10, с. 932—934.
60623. Предварительные результаты рентгеноструктурного анализа дигидрата изоникотината эрбия. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 936—937. Авт.: Л. А. Асланов, И. К. Абдульминев, Р. А. Чупахина, М. А. Порай-Кошиц.
60624. Присоединение метилсульфенхлорида к диметилакриловой кислоте и ее производным. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2266—2271. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Забелайте, З. А. Стумбrevичуте, Л. П. Растейкене и др.



60625. Присоединение β -хлорэтилсульфенхлорида к производным метилакриловой кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2271—2275. Авт.: В. А. Забелайте, Л. П. Растейкене, М. Т. Линькова, И. Л. Кнунянц.

60626. Производные аминокетонов. [Сообщ.] 8. Г. А. Геворгян, Л. М. Петросян, О. Л. Мнджоян. α -(п-Алкоксифенил)- γ -диэтиламино- и α -(п-алкоксифенил)- γ -(N-пентаметиленимино)бутирофеноны. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 10, с. 892—899. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

60627. Производные пиримидина. [Сообщ.] 19. М. А. Калдрикян, А. А. Ароян. Некоторые N-замещенные тиобарбитуровые и барбитуровые кислоты. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 10, с. 913—917. Рез. на арм. яз.

60628. Производные пиримидина. [Сообщ.] 28. А. А. Ароян, М. С. Крамер. Диэтиленимиды 4-хлор-5-(п-алкоксифенил)-6-метилпиримидил-2-амидофосфорных кислот. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 10, с. 918—923. Рез. на арм. яз.

60629. Пространственный запрет амидного сопряжения в винилогах цианамидов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2354—2355. Авт.: Р. Г. Костяновский, Ю. И. Эльнатанов, К. С. Захаров и др.

60630. Проценко П. И., Глинина А. Г., Проценко Г. П. Взаимодействие тиокарбамида с нитратом цинка в насыщенных водных растворах при 25°C. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3305—3311. Список лит.: 14 назв.

60631. Радиационно-парофазная прививка фтористого винила к капроновому волокну. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 75—76. Рез. на узб. яз. Авт.: С. Г. Юльчибаева, Н. Рахимова, Р. Урунова, Х. У. Усманов.

60632. Раевский О. А., Халитов Ф. Г. Конформационный анализ в ряду дихлорангидридов замещенных фенилфосфорных кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2177—2181. Список лит.: 8 назв.

60633. Разделение рацемических фенил- α - и β -диалкиламиноспиртов на оптические изомеры. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2181—2187. Список лит.: 17 назв. Авт.: Л. Д. Томина, Е. И. Клубуновский, Ю. И. Петров и др.

60634. Рахимов Х. Р., Турсунов А. А., Нигай К. Г. Исследование комплексообразования в системе медь — салицилат — N-ацетиланабазин. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 9—11. Рез. на узб. яз.

60635. Реакции кетоспиртов с фосфорорганическими соединениями. [Сообщ.] 5. Ф. С. Мухаметов, Н. И. Ризположенский, Э. И. Гольдфарб. Взаимодействие β -кетоспиртов с хлорфосфинами — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2221—2225. Список лит.: 13 назв.

60636. Реакция бис-хлорметилэвого эфира с олефинами. Синтез тетрагидропиранов. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 10, с. 909—912. Рез. на арм. яз. Авт.: А. А. Геворкян, Ш. О. Бадаян, А. А. Манукян, П. И. Казарян.

60637. Резник В. С., Пашкуров Н. Г., Швецов Ю. С. Водородная связь в N-(β -оксиэтил)-6-метилурацилах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2200—2206. Список лит.: 13 назв.

60638. Рентгеноструктурные исследования некоторых спироциклических и крестообразных элементоорганических соединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2145—2150. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. А. Андрианов, В. И. Елинек, М. А. Сипягина, Э. П. Агапова.

60639. Рентгеноструктурные исследования полифенилацетилена, полученного на каталитической системе α -TiCl₃ — Al(C₂H₅)₃. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2291—2293. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Я. Кушнерев, Г. И. Банцырев, М. И. Черкашин, А. А. Берлин.

60640. **Рефрактометрический** метод количественного определения N-метилпирролидона в смеси с γ -бутиролактоном. — Узб. хим. журн., 1971, № 6, с. 16—18. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: А. С. Султанов, З. Т. Тухтамурадов, Р. А. Халимова, А. М. Маджидов.

60641. **Рогожин С. В., Даванков В. А., Ямсков И. А.** Синтез и свойства дисимметрического комплексобразующего сорбента с L-гистидином. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2325—2327. Список лит.: 7 назв.

60642. **Розенталь О. М.** Структура и вмерзание в лед гидратационных комплексов ионов. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 917—919. Список лит.: 7 назв.

60643. **Розовский Г. И., Мисявичюс А. К., Прокопчук А. Ю.** Спектры поглощения щелочных растворов дителлуратокупрата (III). — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3265—3267.

60644. **Романовская В. Г., Финкельштейн Н. А.** Система $2Li, 2Rb, Ba \parallel SO_4$. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3319—3322. Список лит.: 6 назв.

60645. **Руденко Б. А., Ряшенцева М. А.** Анализ многокомпонентных смесей методом газо-жидкостной хроматографии. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 792—798. Список лит.: 8 назв.

60646. **Рыков С. В., Шолле В. Д.** Химическая поляризация ядер в реакциях стабильного нитроксильного радикала с перекисью ацетилбензоила. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2351.

60647. **Рыльникова Г. Ю., Ковалева Н. В., Шулепов С. В.** Газохроматографическое определение удерживаемых объемов и теплот адсорбции некоторых органических веществ на пиролизном коксе. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 149—152. Перед текстом загл. ошибочно: Удерживаемые объемы и теплоты адсорбции некоторых органических веществ на пиролизном коксе.

60648. **Садиков Г. Г., Кукина Г. А., Порай-Кошиц М. А.** Рентгеноструктурное исследование кристаллов моногидрата тетраацетатоцерната гуанидина. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 859—865.

60649. **Самигов К. А., Талипов Г. Ш., Иноятов Н. Ш.** Изучение окисных алюмо-никель-молибденовых катализаторов методов ЭПР. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 56—57. Рез. на узб. яз.

60650. **Севастьянов В. Г., Словянских В. К., Эллерт Г. В.** Изучение равновесия в системах $US_x - Br_2, USe_x - Br_2$. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3357—3362. Список лит.: 9 назв.

60651. **Сидоров Л. Н., Алиханян А. С., Шольц В. Б.** Определение относительного сечения позитронизации $LiScF_4$ методом «обратной» изотермы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 149—152. Список лит.: 9 назв.

60652. **Сидорова Н. Г., Головина Л. А., Цукерваник Г. И.** Синтез 1-циклогексил-2-фенилциклогексанола. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 77—78. Рез. на узб. яз.

60653. **Синтез и биологическая активность** некоторых триглицидиловых и триетанолиловых эфиров кислот пентавалентного фосфора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2213—2217. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, О. Н. Нуретдинова, И. Д. Неклесова и др.

60654. **Синтез и исследование свойств** некоторых α, ω -гексаорганополидиорганосилоксанов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2238—2242. Список лит.: 17 назв. Авт.: К. А. Андрианов, А. А. Жданов, В. А. Одинец, И. В. Карпова.

60655. **Синтез и превращения** некоторых простых эфиров ацетиленового ряда. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1301—1303. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. А. Андрианов, М. И. Шихиева, Я. Ф. Насиров и др.

60656. Синтез и свойства пиримидинилалкилфосфоновых кислот. [Сообщ.] З. В. С. Резник, Ю. С. Швецов. Взаимодействие некоторых оксимидинов с дибутиловым эфиром 4-хлорбутилфосфоновой кислоты. Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2231—2237. Список лит.: 9 назв.

60657. Синтез и свойства полихнфталонов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1310—1313. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Берлин, Н. М. Кофман, Е. С. Кронгауз, В. В. Коршак.

60658. Синтез и термическая устойчивость иодидов скандия. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3220—3223. Авт.: Н. П. Шепелев, И. В. Архангельский, Л. Н. Комиссарова, В. М. Шацкий.

60659. Синтез и электрохимическое изучение стабильных иминоксильных радикалов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2296—2298. Авт.: Ю. А. Крылов, А. А. Усвяцов, В. П. Иванов, Э. Г. Розанцев.

60660. Синтез изомерных димидов N,N'-алкиленбисаспарагиновых и бисметиласпарагиновых кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2294—2296. Авт.: Т. В. Шереметева, Т. А. Калинина, В. П. Склизкова и др.

60661. Синтез метилзамещенных винилциклогексана на основе реакции Дильса—Альдера. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 678—686. Список лит.: 23 назв. Авт.: Л. И. Гамага, В. С. Маркевич, С. М. Маркевич, М. В. Сарычева.

60662. Синтез некоторых спин-меченных ингибиторов и субстрата холинэстераз. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2334—2336. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. Г. Розанцев, Г. Л. Григорян, Т. П. Гусовская и др.

60663. Синтез органоциклооксидоксанов с силациклогексановыми звеньями. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2300—2303. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. А. Андрианов, М. В. Соболевский, М. Б. Лотарев и др.

60664. Синтез пентафторацетона. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2351—2352. Авт.: И. Л. Кнунянц, Е. Г. Абдуганиев, Т. Б. Моралева, Е. М. Рохлин.

60665. Синтез полимеров методом окислительного сочетания и изучение их свойств. [Сообщ.] 5. Л. А. Акоюян, С. Б. Геворкян, С. Г. Мацюян. Синтез полипиразолов на основе диацетиленовых полимеров. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 10, с. 935—936.

60666. Синтез полимеров эфиров изопренкарбоновой кислоты. — Узб. хим. журн., 1971, № 6, с. 43—45. Рез. на узб. яз. Авт.: И. А. Арбузова, М. А. Аскарлов, В. Н. Ефремова, С. Р. Рахимова.

60667. Сладков А. М., Гольдинг И. Р. Окислительная конденсация ацетиленов меди, серебра и золота. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 132—133.

60668. Соколенко В. А., Бровко В. В., Якобсон Г. Г. Фотохимическая перегруппировка пентафторстирола в пентафторбензциклобутен. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2356.

60669. Спектроскопическое исследование фазового перехода в кристаллическом нортрициклоне. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 928—931. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Н. Жижин, М. А. Москалева, Х. Е. Стерин, Е. М. Мильвицкая.

60670. Спектры ЯМР и стереохимия 2,6-диметилциклогексен-3-карбоновых-1 кислот и их метиловых эфиров. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2168—2172. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Шейченко, Н. И. Дубровина, Г. М. Николаев и др.

60671. Спиридонов К. Н., Парийский Г. Б., Крылов О. В. Исследование методом ЭПР низкотемпературной хемосорбции кислорода на оксиды магния и алюминия с нанесенным молибденом. — Изв. АН СССР, Серия хим., 1971, № 10, с. 2161—2167. Список лит.: 10 назв.

60672. Спицын Викт. И., Пирогова Г. Н., Коростелева Р. И. Влияние радиации на каталитическую активность некоторых оксидов редкоземельных элементов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1356—1359. Список лит.: 8 назв.

60673. Сравнение действия β , γ -излучения ядерного реактора и γ -лучей на бинарные смеси спиртов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 126—130. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Ветров, В. Ф. Захаров, Е. П. Калязин, Е. П. Петряев.

60674. Степанов А. В., Чудина Р. И., Усова Л. В. Стандартизация методов химического анализа ферросплавов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 9, с. 52—62.

60675. Стереохимия гидридных переходов при сольволизе цис- и транс-4-метилциклогексил-*n*-толуолсульфонатов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1314—1316. Авт.: Ю. Г. Бундель, К. Г. Понкратова, М. Б. Гордин, О. А. Реутов.

60676. Строение нитрорезорцинов. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 809—816. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Гранжан, Л. М. Савенко, С. В. Семененко, С. К. Лактионова.

60677. Структура 3,6-дифенилпиридазин-дихлор-трифенилфосфин-пентакарбонила. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 875—882. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. Г. Кузьмина, Н. Г. Бокий, Ю. Т. Стручков и др.

60678. Субботин Г. И. Примесные и термовозбужденные парамагнитные центры в комплексах с переносом заряда. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 19—37. Список лит.: 10 назв.

60679. Султангареев Р. Г., Кряжев Ю. Г., Василенко Л. И. α -Бром- β -(трихлорметил)стирол и некоторые его превращения. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2284—2287. Список лит.: 6 назв.

60680. Сухопар П. А., Червинский К. А. О каталитическом жидкофазном окислении циклогексанола молекулярным кислородом. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 699—704. Список лит.: 15 назв.

60681. Сыров А. А., Зеликман Е. С., Юфа Т. Л. Озонолиз циклоолефинов C_4 — C_{12} в «активных» растворителях. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 739—747. Список лит.: 17 назв.

60682. Таджибаев П., Цыганов Г. А. Отделение бериллия от железа и алюминия методом ионной флотации. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 15—16. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

60683. Талипова Л. Л., Абрамова Э. Л., Парпиев Н. А. О валентном состоянии рения в комплексе с тiogликолевой кислотой в сернистой среде. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 23—26. Рез. на узб. яз.

60684. Тараян В. М., Овсепян Е. Н., Погосян А. Н. Экстракция хлоргаллата акридиновым оранжевым NO. — Арм. хим. журн., 1971, т. 24, № 10, с. 865—870. Рез. на арм. яз.

60685. Татарчук В. В., Куприянова Т. И. Расщепление трет-гидроксилсодержащих диацетиленовых производных в присутствии щелочных агентов. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 13, с. 3—8.

60686. Татарчук В. В., Скиба Г. Ф. Взаимодействие моноацетилензамещенных α -эпоксидов с аминами. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 13, с. 20—36.



60687. Татарчук В. В., Скиба Г. Ф. Гидратация ацетилензамещенных эпоксидов. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 13, с. 37—45.

60688. Татарчук В. В., Скиба Г. Ф., Шубарева О. И. Галондзамещенные ацетиленовые эпоксиды. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 13, с. 9—19. Список лит.: 5 назв.

60689. Ташмухамедов С. А., Нурғалиева Ф. Ф., Тиллаев Р. С. Вискозиметрическое исследование водных растворов полипиперидида метакриловой кислоты. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 46—49. Рез. на узб. яз.

60690. Терешин Г. С., Астахов К. В., Вдовенко Н. И. Об определении состава и константы неустойчивости комплекса в растворе. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3237—3242. Список лит.: 7 назв.

60691. Термографическое исследование бинарных солевых систем $PbCl_2 - PuCl_3$, $- ThCl_4 - PuCl_3$. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3388—3389. Авт.: М. П. Воробей, А. Е. Чернаков, О. В. Скиба, В. Н. Десятник.

60692. Термолиз перфторпроизводных циклогексена и циклопентена. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2361. Авт.: К. В. Дворникова, В. Е. Платонов, В. П. Урасимова, Г. Г. Якобсон.

60693. Триферроцилфосфин — новый лиганд в карбонильных л-комплексах хрома и марганца. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1336—1338. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Д. Н. Курсанов, В. Н. Сеткина и др.

60694. Тройная взаимная система $2Li, Ba|2Cl, SO_4$. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3315—3318. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Н. Захвалинский, В. Г. Ромаповская, В. Ф. Ткаченко, Н. А. Финкельштейн.

60695. Урьев Н. Б. Об особенностях поведения слоя тонкодисперсного порошка в вибрационном поле (образование и диспергирование агрегатов). — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 156—159. Список лит.: 11 назв.

60696. Усатенко Ю. И., Супрунович В. И., Куликовская Ж. Б. Синтез и исследование смешанных комплексных соединений двухвалентной ртути с тиооксинном и галогенами. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3200—3205.

60697. Установление конфигурации производных декагидрохинолинов методом ЯМР. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2349—2350. Авт.: В. С. Богданов, Л. И. Ухова, Н. Ф. Ускова и др.

60698. Устойчивость О-гликозидных связей О-мальтозида и О-мелибиозида производных серина в кислой и щелочной средах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2246—2253. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Дервицкая, Л. М. Лихошерстов, О. С. Новикова, Н. К. Кочетков.

60699. Фаткулина Л. Г., Рустамов Х. Р. Применение теории абсолютных скоростей к реакциям, катализируемым катионитами. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 58—61. Рез. на узб. яз.

60700. Федоров Н. Ф., Андреев И. Ф., Азимов Ш. Ю. Синтез и исследование оксиантитов щелочноземельных и редкоземельных элементов. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 3—5. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

60701. Федоров П. Н., Малова Н. С., Денисов Ю. Н. Взаимодействие моноиодида индия с иодидами цинка, свинца, марганца и алюминия. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3347—3349.

60702. Физико-химическое исследование системы $ZrOCl_2 - CuCl_2 - HCl - H_2O$ при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3392—3393. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Н. Беляев, Л. М. Лобас, Л. И. Ефимушкина, В. Н. Двоскина.

60703. Филиппов В. К., Макаревский В. М., Якимов М. А. Системы $CdCl_2 - KCl - H_2O$, $CdBr_2 - KBr - H_2O$, $CdJ_2 - KJ - H_2O$ при 25 и 35°C. Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3312—3314.

60704. Фотометрическое определение Pt (II) с применением роданида (5-азо-2)-4-хлор-6-сульфофенола. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2360. Авт.: Н. Н. Басаргин, Ю. Г. Розовский, Н. Н. Никольская и др.

60705. Фрейдлин Л. Х., Шарф В. З., Абдумавлянова В. Ш. Изучение механизма дегидратации вторичных спиртов в присутствии окисных катализаторов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2308—2310. Список лит.: 12 назв.

60706. Химия неперехватных соединений. [Сообщ.] 29. Ф. С. Киноян, С. К. Пиренян, С. А. Вартамян. Некоторые превращения диметилаллилэтилкарбинола и полученных при этом соединений. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 10, с. 871—877. Рез. на арм. яз.

60707. Хроматографическое разделение легких углеводородных газов на палыгорскитовой глине. — Узб. хим. журн., 1971, № 6, с. 28—29. Рез. на узб. яз. Авт.: Ю. И. Ибрагимов, Н. П. Гребенщикова, Г. И. Тесленко, Ю. Хамидов.

60708. Циклические неперехватные соединения. [Сообщ.] 39. В. А. Миронов, А. П. Иванов, Г. В. Исагулянц и др. Миграция метильных групп в 1-¹⁴СН₃, 2,3,4-тетраметилциклопентадиене. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2253—2260. Список лит.: 11 назв.

60709. Цуликян Т. А., Мусаелян Л. А., Мнацаканян В. А. Об алкалоидах чемерицы. (*Veratrum lobelianum* Barnh.). — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 10, с. 928—931. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

60710. Черемисина И. М., Ларионов С. В. Изучение комплексов металлов с некоторыми бидентатными серусодержащими лигандами методом ИК-спектроскопии в области колебаний связей металл — сера. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2150—2155. Список лит.: 37 назв.

60711. Черняк Б. И., Кошовский Б. И., Тягло В. Б. Изучение термического распада гидроперекиси кротила. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 734—738. Список лит.: 6 назв.

60712. Чумаченко М. Н., Серебрякова И. Ф. Восстановление фосфора в органических соединениях до фосфина под действием алюмогидрида лития. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2314—2316. Список лит.: 11 назв.

60713. Шабо З. В., Гринберг И. В. Совместное определение углерода, золь и изотопного состава углерода в углеродистых материалах. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 82—87. Список лит.: 5 назв. Перед текстом 1-й авт.: В [!] В. Шабо.

60714. Шамсиев С. М., Абдурахимова М. К. Определение щелочных металлов в катализаторах. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 12—14. Рез. на узб. яз.

60715. Шаповалов И. М., Радченко И. В. Рентгенографическое исследование воды и водных растворов сульфатов марганца, цинка и меди. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 769—773. Список лит.: 14 назв.

60716. Шахбудагян-Шоу С. Э., Минеев П. В. Лабораторный кондуктометр ЛК-563. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 40—41.

60717. Швайка О. П., Фоменко В. И. Реакции рециклизации пятичленных ароматических гетероциклов при действии гидразинов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 134—136. Список лит.: 7 назв.

60718. Шека И. А., Барчук Л. П., Семенова Г. С. ИК-спектры поглощения комплексных соединений индия и галлия с полифосфатами. Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3211—3215. Список лит.: 15 назв.

60719. Шенкин Я. С., Ручнова С. А. Изобары растворимости в системах $\text{NH}_4\text{NO}_3 - \text{NH}_4\text{Cl} - \text{H}_2\text{O}$ и $\text{NH}_4\text{NO}_3 - \text{Ca}(\text{NO}_3)_2 - \text{H}_2\text{O}$ при атмосферном давлении. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3323—3326. Список лит.: 12 назв.

60720. Шестакова М. Т., Пиркес С. Б. Определение производений растворимости динитросалицилатов редкоземельных элементов. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3293—3296. Список лит.: 5 назв.

60721. Широкова Г. Н., Росоловский В. Я. Синтез и свойства тетранитратоалюмината нитрила. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3206—3210. Список лит.: 8 назв.

60722. Шкадинский К. Г., Хайкин Б. И., Мержанов А. Г. Распространение пульсирующего фронта экзотермической реакции в конденсированной фазе. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 19—28. Список лит.: 15 назв.

60723. Шкурко О. П., Мамаев В. П. О корреляции химических сдвигов протонов аминогруппы с σ -константами заместителей в ряду замещенных аминопиримидинов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2173—2176. Список лит.: 7 назв.

60724. Шмуилович Л. М., Копелевич В. М., Шемякин Ф. М. Изучение инфракрасных спектров производных γ -аминомасляной кислоты. — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 27—31. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

60725. Шолле В. Д., Голубев В. А., Розанцев Э. Г. О взаимодействии нитроксильного радикала с реактивами Гриньяра. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 137—139. Список лит.: 9 назв.

60726. Шур В. Б., Беркович Э. Г., Вольпин М. Е. Образование анилина при термораспаде дифенилтитаноцена в присутствии азота. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2358.

60727. Щедрина А. П., Краснова Л. И., Мельниченко Л. М. Система $\text{FeCl}_2 - \text{CoCl}_2 - \text{H}_2\text{O}$ при 60°C. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3297—3300. Список лит.: 5 назв.

60728. Электронная структура аммионитренов и их аналогов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 99—102. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Я. Беспалов, Л. А. Карцова, В. И. Барановский, Б. В. Иоффе.

60729. Электронное строение и реакции ароматического замещения в β -окспиридины. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2140—2144. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. Е. Зайцев, В. Т. Грачев, К. М. Дюмаев и др.

60730. Юнусов М. Ю., Азизов У. А. Привитая сополимеризация метилметакрилата с предварительно облученной целлюлозой. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 64—66. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

60731. Юсупов М. М., Козак Р. А., Рожкова Н. К. Алкилирование бензотиазолтиона-2 диалкилфосфитами. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 82—84. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

60732. Ядерный квадрупольный резонанс Cl^{35} в комплексах на основе треххлористого мышьяка. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 924—926. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Анферов, В. С. Верзилов, В. С. Гречишкин, М. З. Юсупов.

60733. ЯМР ядра Li^7 в многокомпонентных силикатных стеклах. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 51—59. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Л. Златогорский, Т. А. Сидоров, В. С. Гречишкин и др.

60734. **Абрамова И. В., Шестакова Н. А.** Вариант информационно-поисковой системы для оперативных данных Белорусского ТГМЦ. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 143—146. Список лит.: 6 назв.
60735. **Антонов В. Г.** Исследование коэффициентов размагничивания образцов порошкообразных веществ. [на минералогический состав]. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 143—146. Список лит.: 6 назв.
60736. **Березин В. А.** Комплексное использование водохранилищ. [Все-союз. совещ. по комплексному использованию водных и биол. ресурсов водохранилищ. Киев. Сент. 1971 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 12, с. 110—113.
60737. **Брежнев В. В.** Отображение метеорологической информации на электронно-лучевой трубке. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 59, с. 50—55. Список лит.: 6 назв.
60738. **Виноградов А. С.** Высокоскоростное отображение графической метеорологической информации. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 59, с. 40—45.
- 60738а. **Воробьев Л. Я.** К вопросу о магнитогидродинамических волнах в нижней ионосфере. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 11, с. 59—63. Список лит.: 8 назв.
60739. **Гидрохимическая характеристика озер Агинской группы.** — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 50. Серия хим., вып. 3, ч. 2, с. 161—193. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. А. Власов, А. В. Иванов, А. Я. Гольдапель, Н. В. Демина.
60740. **Жупанов В. Д., Шестакова Н. А.** Организация информационно-поисковой системы оперативной гидрометеорологической информации. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 59, с. 18—23.
60741. **Зайцев А. В.** Новая теория шаровой молнии. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 213—216. Список лит.: 5 назв.
60742. **Зубков В. И.** Некоторые возможности автоматического формирования стандартных сообщений и диспетчеризации при передаче метеорологических сообщений. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 59, с. 89—92.
60743. **Кондратьев К. Я., Шульгина Е. М.** Определение некоторых характеристик почвы по данным измерений ее микроволнового излучения. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 88—90.
60744. **Монин А. С.** Об описании медленных магнитогидродинамических процессов. [Магнитное поле Земли]. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 91—93.
60745. **Муталов Р.** Трехпараметрическая модель прогноза геопотенциала в тропосфере и стратосфере. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 6, с. 24—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
60746. **Наумов А. П.** Исследование работы парорубидиевого магнетрона в слабых магнитных полях. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 65—69. Список лит.: 7 назв.
60747. **Перельберг А. И., Саянов В. С.** О сейсмическом микрорайонировании методом амплитудно-частотных характеристик. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 2, с. 50—56. Список лит.: 12 назв.
60748. **Пустовитенко Б. Г., Пустовитенко А. Н., Соловьев С. Л.** Наклономерные наблюдения на о. Шикотан. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 94—96. Список лит.: 5 назв.
60749. **Седунов Ю.** Шаги к управлению погодой. — Новое время, 1972, № 4, с. 23—25.
60750. **Старожицкий В.** Гидрографические тралы. — Техника и вооружение, 1972, № 1, с. 14—15.

60751. **Тараканов В. И.** Электрическое поле от точечного источника в прискважинной зоне с учетом деформированного состояния пласта. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 187—191. Список лит.: 8 назв.

60752. **Фадеева Н. А.** Технологическая карта процесса получения графической гидрометеорологической информации. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 59, с. 82—83.

60753. **Фадеева Н. А., Федоров Ю. К.** О горизонтальном сносе радиозондов. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 59, с. 70—77. Список лит.: 7 назв.

60754. **Федоров Ю. К.** Анализ временных характеристик получения данных радиозондирования. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 59, с. 3—9. Список лит.: 6 назв.

60755. **Федоров Ю. К.** Возможности уменьшения объема обработки на аэрологических станциях. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 59, с. 10—17. Список лит.: 8 назв.

60756. **Чечурина Е. Н., Шифрин В. Я.** Принципы метрологического обслуживания приборостроения в области геомагнетизма. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 24—30.

60757. **Школьников В. М.** Прием и раскодирование метеорологической информации. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 59, с. 24—29. Список лит.: 5 назв.

60758. **Шлейзер Г. М., Бехтерева Н. В.** Гидрохимическая характеристика некоторых озер бассейна реки Куды. — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 50. Серия хим., вып. 3, ч. 2, с. 126—130.

60759. **Щербинин А. Д.** О взаимосвязи циркуляции и структуры вод Индийского океана. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1413—1416. Список лит.: 5 назв.

15.4.4 Геологические науки

60760. **Аммосов И. И., Еремин И. В.** Температура образования жирных углей в недрах. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 12—20. Список лит.: 27 назв.

60761. **Антипова А. С., Покровский А. И.** Озера Илецкого месторождения каменной соли и их влияние на обводненность подземных выработок шахты № 1. — Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1971, вып. 19, с. 47—55.

60762. **Атеев А. Е.** О перспективах развития сырьевой базы на Илецком месторождении каменной соли. — Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1971, вып. 19, с. 60—64.

60763. **Атеев А. Е., Давтян Д. Е., Покровский А. И.** Анализ условий обводнения горных выработок на Аванском месторождении каменной соли. — Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1971, вып. 19, с. 33—43.

60764. **Атеев А. Е., Костенко И. Ф., Привалова Л. А.** Закономерности распространения структурных разновидностей каменной соли на Илецком месторождении. — Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1971, вып. 19, с. 55—59.

60765. **Беляева Л. С.** К вопросу о влиянии траппового магматизма на метаморфизм рассеянного органического вещества вмещающих осадочных пород (по результатам исследования Тунгусской опорной скважины). — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 294, с. 105—115. Список лит.: 11 назв.

60766. Бердыева Д. Р. Геохимическая характеристика плиоценовых отложений разведочных площадей Миасер и Порсу (Юго-Западный Туркменистан). — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 294, с. 186—195.

60767. Бескровный Н. С., Лебедев Б. А. О проявлениях сфелерита и других гидротермальных минералов на Гаурдакском серном месторождении (Юго-Восточная Туркмения). — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 185—188. Список лит.: 7 назв.

60768. Биккенина Д. А., Конева Г. Н. Органическое вещество и битумы карбонатных отложений верхнего протерозоя и кембрия южного склона Анабарской антеклизы Якутии (по материалам Мархинской опорной скважины). — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 294, с. 116—125 с табл.

60769. Билинкис Г. М. Четвертичные тектонические нарушения в Северном Приднестровье. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 2, с. 82—84. Список лит.: 6 назв.

60770. Богородицкая Н. И., Шуменкова Ю. М. Вторичные нефтяные битумы в отложениях нижнего кембрия Канско-Тасеевского района как явные признаки его газонефтеносности. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 294, с. 159—164.

60771. Волошина З. Г., Галицкий И. В., Пистрак Р. М. О возрасте и структурном положении щелочно-ультраосновных, щелочно-базальтоидных пород в Днепровско-Донецком авлакогене. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 169—172. Список лит.: 8 назв.

60772. Глебовская Е. А. Инфракрасные спектры поглощения битумов изверженных пород. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 294, с. 76—78.

60773. Голубев В. С. К теории динамики инфильтрационного метасоматоза при наличии необратимых реакций произвольного порядка. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1382—1385. Список лит.: 7 назв.

60774. Горская А. И. О характере органического вещества кораллового песка. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 294, с. 140—145. Список лит.: 5 назв.

60775. Григорьев Н. А. О поведении бериллия при выветривании актинолита. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1403—1405. Список лит.: 9 назв.

60776. Двали М. Ф., Дервиз Т. Л. К вопросу о природе нефти из фундамента на месторождениях Ла-Пас и Мара (Венесуэла). — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 294, с. 64—75. Список лит.: 6 назв.

60777. Деменкова П. Я., Захаренкова Л. Н. Порфирины нефтей и битуминозных компонентов органического вещества пород как показатель их генетической связи. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 294, с. 20—35. Список лит.: 20 назв.

60778. Жабин А. Г., Рябова Т. В. Метаморфический штокверковый ореол около медноколчеданного месторождения Кизил-Дере. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1375—1377. Список лит.: 5 назв.

60779. Изотопный состав углерода метана нефтяных газов. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 294, с. 79—85. Список лит.: 12 назв. Авт.: З. Н. Несмелова, Н. В. Дуброва, К. С. Солдатова, И. М. Адельберг.

60780. К вопросу о научной классификации гумолитов. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 3—11. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. М. Караваяв, Р. А. Венер, К. В. Григорьева и др.

60781. Кагермазова С. В. Выветривание пород в откосах угольных карьеров. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования геологии, 1971, вып. 2, с. 38—44.

60782. Караваев Н. М., Григорьева К. В. Об особенностях продуктов окисления каменного угля при низких температурах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1393—1396. Список лит.: 17 назв.

60783. Катченко С. М. Малые элементы в доманиковых отложениях. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 294, с. 165—170 с табл. Список лит.: 12 назв.

60784. Кинаш Л. Ф. Роль рассеянных битумоидов в оценке прогнозных запасов нефти терригенного комплекса нижнего карбона Камско-Кинельской системы прогибов. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 294, с. 152—158.

60785. Козлов В. Ф. Применение математических методов для выявления и оценки гидрохимических критериев нефтеносности локальных структур. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 294, с. 174—181 с табл.

60786. Козулин Ю. Н., Лозинский Л. Я., Папшев Ю. М. Применение уплотненного порошкообразного графита для физического моделирования электромагнитных полей в неоднородных средах. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 2, с. 85—88. Список лит.: 9 назв.

60787. Колеватов Г. М. Новые данные о морфологии и дизъюнктивной тектонике Аванского соляного поднятия. — Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1971, вып. 19, с. 26—30. Список лит.: 6 назв.

60788. Копп М. Л. О предупреждении ошибок при установлении конседиментационного роста складок (на примере Малобалханской антиклинали Западной Туркмении). — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 173—176. Список лит.: 5 назв.

60789. Корнева Т. А., Николаева И. В. Термические исследования глауконита и зернистых аутигенных глауконитоподобных силикатов. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 144, с. 132—144. Список лит.: 20 назв.

60790. Костенко И. Ф. К вопросу распределения редких щелочей в процессе галогенеза. — Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1971, вып. 19, с. 9—12. Список лит.: 10 назв.

60791. Костенко И. Ф., Колеватов Г. М. Микроэлементы каменной соли Аванского месторождения. — Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1971, вып. 19, с. 4—8.

60792. Кузнецов М. Ф., Наумов В. А. О находке туфов в юрских отложениях нижней Тунгуски. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 177—178.

60793. Лал Сварна Сингх. Изменчивость и достоверность определения количественных соотношений различных сортов магнетитовых руд на участке Соколовского карьера. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в геологии, 1971, вып. 2, с. 7—14.

60794. Лаида Э. А. Об взрывчатой брекчии в Ковдорском железорудном месторождении. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1386—1388. Список лит.: 15 назв.

60795. Лебедев Ю. Н. Особенности распространения рифейских и нижнекембрийских глауконитов Учуро-Майского района. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 144, с. 145—164. Список лит.: 9 назв.



60796. **Линькова Т. И., Лисицын А. П.** Палеомагнитные исследования доонных отложений Индийского сектора Антарктики. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1409—1412. Список лит.: 7 назв.

60797. **Лисицын Н. А.** Закономерности распределения и вынос химических элементов при латеритном выветривании основных пород. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 208—211. Список лит.: 9 назв.

60798. **Лохматов Г. И., Носов А. П.** О возможности прогноза литологических залежей нефти и газа при помощи количественных построений в плане. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 197—200.

60799. **Малахов И. А.** Термодинамические условия серпентинизации ультраосновных пород. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 212—214. Список лит.: 15 назв.

60800. **Марцинкевичус В. И.** Природа плотности и прочности моренных глинистых отложений северной части Средней Литвы. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в геологии, 1971, вып. 2, с. 44—48. Список лит.: 6 назв.

60801. **Медведев В. С., Невесский Е. Н.** Новые данные об осадкообразовании в Белом море в позднепоследленинское время. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 179—181. Список лит.: 6 назв.

60802. **Минералы групп глауконита в ордовикских отложениях юга Сибирской и северо-запада Русской платформ.** — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 144, с. 52—80. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. В. Николаева, З. В. Бородаевская, А. В. Сухаренко и др.

60803. **Могилев А. Е., Асташкина Н. А.** Распределение рассеянных элементов в конкрециях угленосных отложений карбона Урала как показатель процессов их диагенеза. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в геологии, 1971, вып. 2, с. 15—26. Список лит.: 5 назв.

60804. **Мотовилов П. И.** К вопросу о различии комплексов растительных микрофоссилий нефти и вмещающей ее породы. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 294, с. 182—185. Список лит.: 5 назв.

60805. **Нарымский Э. Л., Веретенко А. Е.** Алгоритмы «Селекция» и «Главные компоненты» для распознавания геологических объектов. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в геологии, 1971, вып. 2, с. 48—54.

60806. **Некоторые особенности акцессорного апатита зоны взрывных брекчий Жирекенского месторождения (Восточное Забайкалье).** — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 193—196. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Сотников, Е. И. Никитина, Ю. Г. Лаврентьев, В. И. Семенов.

60807. **Николаева И. В., Ковалева Л. Т., Сухаренко А. В.** Эволюция химического состава и классификация минералов группы глауконита. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 144, с. 81—111. Список лит.: с. 107—109.

60808. **Николаева И. В., Сенин Ю. М., Голубова Г. А.** Фациальная изменчивость аутигенных силикатов в связи с особенностями осадкообразования на шельфе Западной Африки. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 144, с. 7—51 с карт. Список лит.: с. 46—49.

60809. **Николаева И. В., Симонова В. И., Бородаевская З. В.** Бор в ордовикских минералах группы глауконита. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 144, с. 124—131. Список лит.: 7 назв.

60810. Николаева И. В., Симонова В. И., Сенин Ю. М. Распределение бора в современных аутигенных силикатах. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 144, с. 112—123. Список лит.: 26 назв.

60811. Никонов О. И., Лельчук В. И. О комагматичности пород габро-диорит-диабазовой и спилито-диабазовой формаций Пезасского горста (Кузнецкий Алатау). — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1378—1381.

60812. Онофраш Н. И., Серых А. П. Оптимальные оценки параметров пологой структуры по данным сейсморазведки. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 2, с. 45—49.

60813. Первые нижнекембрийские трилобиты Монголии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1371—1374. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. А. Благодоров, Н. С. Зайцев, М. Н. Коробов, Н. В. Покровская.

60814. Петрова Ю. Н., Маркова В. И. Изучение некоторых неуглеводородных компонентов рассеянного органического вещества. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 294, с. 126—139.

60815. Привалова Л. А. Петрографическая характеристика каменной соли Илецкого месторождения. — Труды ВНИИСоли (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1971, вып. 19, с. 12—20.

60816. Псаломщикова К. И. К вопросу о битуминозности «медистого сланца» перми ГДР. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 294, с. 146—151.

60817. Римчук Н. Г., Кораго А. А. К определению понятия хрустальное поле. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в геологии, 1971, вып. 2, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.

60818. Сапожников В. Б. Некоторые среднеальбские голлиты Туркмении. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в геологии, 1971, вып. 2, с. 55—72 с табл. Список лит.: 17 назв.

60819. Свиридов В. В. О химическом составе гранитоидных пород Украинского кристаллического массива. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1389—1392. Список лит.: 8 назв.

Силикатные сферулы в торфах района падения Тунгусского метеорита. — См. 60395а.

60820. Слюсарев А. П. Определение состава сульфателлуридов серебра рентгеноспектральным микроанализом. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 189—192. Список лит.: 10 назв.

60821. Состав, происхождение и абсолютный возраст слюдистых минералов синих глин нижнего кембрия Прибалтики. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 144, с. 165—192. Список лит.: 30 назв. Авт.: Л. В. Фирсов, И. В. Николаева, Ю. Н. Лебедев, С. М. Солнцева.

60822. Твердохлебов В. П. Эоловые образования раннего триаса на юго-востоке Русской платформы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1397—1399.

60823. Тузиков Р. П., Тузикова З. Р., Комватов Г. М. Радиальные и концентрические элементы Аванского соляного купола. — Труды ВНИИСоли (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1971, вып. 19, с. 23—25.

60824. Тузиков Р. П., Тузикова З. Р., Передериев В. А. О трещинной тектонике надкупольных базальтов Аванского участка Ереванского месторождения каменной соли. — Труды ВНИИСоли (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1971, вып. 19, с. 31—33.

60825. Физико-химическая характеристика и режим минеральных вод Баргузинской долины. — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 50. Серия хим., вып. 3, ч. 2, с. 3—125. Список лит.: с. 121—125. Авт.: Н. А. Власов, Л. А. Чернышев, Л. А. Кузнецова и др.

60826. Филатов С. С. О некоторых геохимических особенностях нефтей и конденсатов Лено-Вилуйской газонефтеносной области. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 294, с. 49—63. Список лит.: 15 назв.

60827. Харламов М. Г., Липман Р. Х., Зыкова Н. С. Новые данные к палеонтологической характеристике шарыкской и андреевской свит (Северный Казахстан). — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 182—184. Список лит.: 5 назв.

Химический состав силикатных шариков из торфов района падения Тунгусского метеорита. — См. 60400.

60828. Хубка А. Н., Перес Ф. С., Барбашов Г. К. Литология покровных отложений окрестностей г. Резины. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 2, с. 57—66. Список лит.: 7 назв.

60829. Шмонова Н. И., Шакс И. А. К вопросу об изменении асфальто-смолистой части нефти под действием микроорганизмов в аэробных и анаэробных условиях. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 294, с. 4—19. Список лит.: 10 назв.

60830. Шпейзер Г. М., Бехтерева Н. В. Гидрохимическая характеристика подземных вод бассейна реки Куды. — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 50. Серия хим., вып. 3, ч. 2, с. 142—147.

60831. Шпейзер Г. М., Чарчиди Л. А., Борисенко И. М. Гидрохимическая характеристика некоторых минеральных вод Восточных Саян. — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 50. Серия хим., вып. 3, ч. 2, с. 137—141. Список лит.: 6 назв.

60832. Шпейзер Г. М., Яковлева Т. Н., Бехтерева Н. В. К гидрохимии минерального озера Нуха-Нур. — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 50. Серия хим., вып. 3, ч. 2, с. 131—136.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

60833. Сумочкина Т. Е. О характере закономерностей связей между компонентами ландшафта в горных районах Средней Азии. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 97—101.

60834. Умурзаков Т. Ш. Особенности речных долин в пределах Анженского плато. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 117—122.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

60835. Абдуллаев Я. С., Хатамов Ш., Кист А. А. Радиоактивационное исследование влияния термической обработки на содержание марганца в биологическом материале. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 6, с. 47—49. Рез. на узб. яз.

60836. Байбакова О. В. О специализации *Erysiphe communis* Fr. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 381—384. Список лит.: 8 назв.

Березин В. А. Комплексное использование водохранилищ. [Всесоюз. совещ. по комплексному использованию водных и биол. ресурсов водохранилищ. Киев. Сент. 1971 г.] — См. 60736.



60837. Вютрих К., Шульман Р. Магнитный резонанс в биологии. — Статьи швейц. и амер. ученых из журн. «Physics Today. American Institute of Physics» США), 23, 1970]. — Успехи физ. наук, 1971, т. 105, вып. 4, с. 707—720. Список лит.: 5 назв.

60838. Горин А. И., Челябинов Н. В., Цейтлин П. И. Влияние сарколизина на структурную организацию дезоксирибонуклеопротенда. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 39—41. Рез. на англ. яз.

60839. Горская А. И. К характеристике липидов планктона как исходного материала для нефтеобразования. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 294, с. 86—104. Список лит.: 15 назв.

60840. Громыко К. В. Микрозообентос некоторых водоемов бассейна реки Сыр-Дарья. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 73—79.

60841. Киселев Л. Л. Адапторная теория биосинтеза белков. — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 72, вып. 1, с. 47—61. Список лит.: с. 60—61.

60842. Комбинированное торможение холинэстеразы из сыворотки крови лошади эфирами дифенилфосфиновой и дифенилтиофосфиновой кислот. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 103—106. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Бресткин, И. Л. Брик, Р. И. Волкова и др.

60843. Конформеры лактатдегидрогеназы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1432—1435. Список лит.: 18 назв. Авт.: Д. С. Маркович, Н. В. Умрихина, Г. Б. Крапивинский, М. В. Волькенштейн.

60844. Лебедева Л. П. Моделирование структуры фитопланктонного сообщества. — Экология, 1971, № 4, с. 5—11.

60845. Нарзикулов М. Н. Преемственность как принцип развития в органическом мире. — Вопр. философии, 1971, № 12, с. 83—90. Рез. на англ. яз., с. 187.

60846. Никольская Е. Б. Аллостерическое взаимодействие субстрата с ферментом. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 237—239.

60847. Раменская М. Л. Анализ сопряженности некоторых признаков фитоценозов и почв незаболоченных горных тундр Мурманской области. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 8, с. 1122—1134. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

60848. Росляков В. Я., Хургин Ю. И. Влияние гидратации на формирование активного центра α -химотрипсина. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2359.

60849. Рыбина В. В., Миронов Г. П., Четверикова Е. П. Дисульфидные связи и сульфгидрильные группы мышечной креатинкиназы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1446—1449. Список лит.: 18 назв.

60850. Сорокин Ю. И. О трофической роли микрофлоры в биоценозе кораллового рифа. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1424—1427. Список лит.: 12 назв.

60851. Хансон К. П., Иванова Л. В. Митохондриальная дезоксирибонуклеиновая кислота животных. — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 72, вып. 1, с. 3—23. Список лит.: с. 20—23.

15.5.2 Палеонтология

Сапожников В. Б. Некоторые среднеальбские гоплиты Туркмении. — См. 60818.

60852. Топачевский В. А. Остатки китайского белкообразного бурундука (Rodentia, Scluridae) из верхнемиоценовых отложений Причерноморья Украины. — Вестн. зоологии, 1971, № 4, с. 46—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.3 Микробиология и вирусология



60853. Батраков С. Г., Пилипенко Т. В., Бергельсон Л. Д. Новый орнитинсодержащий липид из актиномицетов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 226—229. Список лит.: 11 назв.
60854. Бекер М. Е. Некоторые вопросы кинетики роста микроорганизмов и биосинтеза физиологически активных веществ. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 80—87. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
60855. Гершанович В. Н. Биокатализаторы, осуществляющие транспорт углеводов у бактерий. — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 72, вып. 1, с. 24—46. Список лит.: с. 45—46.
60856. Грачева Л. М., Королев В. Г. Биологические последствия распада радиофосфора, инкорпорированного в клетки микроорганизмов. — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 72, вып. 1, с. 143—158. Список лит.: с. 158.
60857. Дараселия Г. Я. Изучение потребностей мутантов *Mycobacterium phlei* в питательных веществах. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 42—44.
60858. Загуляева З. А. О некоторых вопросах, связанных с физиологией целлюлозоразрушающих микромицетов. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 385—389. Список лит.: 6 назв.
60859. Изучение метаболитов актиномицетов, влияющих на половую функцию *Phycomyces blakesleeanus*. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 230—232. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Козлова, Г. В. Комарова, Г. И. Эль-Регистан, Н. А. Красильников.
60860. Позднякова А. И., Элькин С. Б. Влияние витамина B₁ на рост и биосинтез каротиноидов *Mycobacterium phlei* шт. 171. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 39—41.
60861. Позднякова А. И., Элькин С. Б. Стимуляция роста и биосинтеза каротиноидов *Mycobacterium phlei* шт. 171. Сообщ. 1, 2. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 28—33—38.
60862. Хорошавин А. Н. Сравнительная токсичность ряда химических соединений для *Th. ferrooxidans* и *Th. thiooxidans*. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 123—127.
60863. Юркевич В. В., Зуева Е. С. О питании дрожжевых клеток белками среды. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 240—243. Список лит.: 11 назв.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

60864. Агавердиев А. Ш. Физико-химические факторы среды и сверхслабое свечение растений. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 10—28. Список лит.: с. 27—28.
60865. Берг Р. Л., Колосова Л. Д. Корреляционные плеяды признаков у *Veronica serpyllifolia* L., *V. chataedrys* L. и *V. krylovii* Schischk. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 8, с. 1083—1094. Список лит.: с. 1093—1094. Рез. на англ. яз.
60866. Бурова Л. Г. Экология и фенология визов рода *Мусена*. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 321—328.
60867. Васильков Б. П. Новый вид агарикового гриба из Закавказья. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 384—385.
60868. Вахтина Л. И. Сравнительно-экологическое исследование видов *Allium* секций *Sera Prokh.*, *Naplostemon* Boiss. и *Allium*. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 8, с. 1153—1161. Список лит.: 18 назв.

60869. Витко К. Р. Сравнительный анализ некоторых особенностей водного режима видов *Sorbus L.*, произрастающих в лесах Молдавии. Ботан. журн., 1971, т. 56, № 8, с. 1186—1190. Список лит.: 11 назв.

60870. Влияние кислых газов на способность окисления клеточного содержимого листьев анодным током. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 157—159. Авт.: А. Т. Мирошникова, В. С. Николаевский, Г. И. Шестимерова, Л. В. Шишова.

60871. Зайцев Г. Н., Петрова И. П. Фенология некоторых среднеазиатских древесных растений в Москве и Ленинграде. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 9—14.

60872. Замятин Б. Н. О терминах и понятиях в работе по интродукции и акклиматизации растений. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 8, с. 1095—1104. Список лит.: с. 1103. Рез. на англ. яз.

60873. Иванова И. А. О некоторых вопросах биологии семян лютиковых. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 87—92. Список лит.: 7 назв.

60874. Кабулов С. К. Особенности водообмена древесных растений в связи с атмосферной засухой. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 74—79. Список лит.: 18 назв.

60875. Казанская Н. С., Утехин В. Д. Опыт применения экологических шкал Л. Г. Раменского при количественном изучении динамики растительности. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 8, с. 1135—1140. Список лит.: 14 назв.

Камалов Л. Ф. Почвенно-геоботаническая характеристика бассейна Паркенсай. — См. 62103.

60876. Кильдюшевский И. Д. Годичная динамика роста и отмирания *Rhytidiadelphus squarrosus* в Ленинградской области. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 8, с. 1183—1185.

60877. Липшиц С. Ю. Заметка о роде *Pterochaenia* (Benth.) Lipschitz (Compositae). — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 8, с. 1150—1152.

60878. Литвин Ф. Ф., Гуляев Б. А., Синешкоков В. А. Спектральные характеристики, относительная концентрация и коэффициенты миграции энергии 10 нативных форм хлорофилла А. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1428—1431. Список лит.: 5 назв.

60879. Мазуренко М. Т., Хохряков А. П. Вегетативное размножение растений в связи с интродукцией. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 26—32. Список лит.: 10 назв.

60880. Маслова Р. А. Зависимость роста афиллофоровых грибов от соотношения углерода и азота в питательных средах. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 401—403. Список лит.: 7 назв.

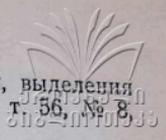
60881. Масудов Х. С. О сезонной динамике надземных и подземных органов травянистого растительного покрова в основных типах почв Чаткальского хребта. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 105—112.

60882. Миркамилов М. А. Оплодотворение и динамика развития зародыша у луков. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 41—46.

60883. Мищенко А. С. Новый для флоры Туркмении вид — *Acanthophyllum muscopatum* С. А. Меу. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 8, с. 1169. Список лит.: 11 назв.

60884. Накопление хлорофилла b и протохлорофиллида гомогенатом листовой ткани в темноте. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 222—225. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. А. Шлык, И. В. Прудникова, Г. Е. Савченко, М. С. Грозовская.

60885. Николаевский В. С. Некоторые закономерности поглощения сернистого газа древесными растениями. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 29—35. Список лит.: 10 назв.



60886. **Овсянникова М. Н.** Методы сбора, транспортировки, выделения и хранения протококковых водорослей. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 8, с. 1141—1148. Список лит.: 26 назв.
60887. **Особенности** семян альбиции ленкоранской в зависимости от места их формирования на дереве. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 68—73. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. П. Белоконь, Е. И. Богомаз, Н. З. Жаренко, Т. П. Коршук.
60888. **Парпиев Ю. П.** Экологическое значение деформации корней некоторых кустарников пустынь Средней Азии. — Экология, 1971, № 4, с. 82—84. Список лит.: 5 назв.
60889. **Петухова И. П.** Изменчивость качества каталазы у двух видов *Juglans*. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 62—65. Список лит.: 6 назв.
60890. **Пиримидиновые** блоки в ДНК некоторых высших растений. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1443—1445. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Л. Мазин, Г. Е. Сулимова, Д. Х. Кадырова и др.
60891. **Пономарчук Г. И.** Систематика и номенклатура *Adenophora gematiploa* (Siebold et Zucc.) Miq. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 57—61. Список лит.: 16 назв.
60892. **Редкие** растения с гор Пutorаны. I. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 8, с. 1176—1183. Авт.: Н. С. Водопьянова, А. А. Киселева, Л. И. Малышев, Ю. Н. Петровиченко.
60893. **Середин Р. М., Ремизова Г. К.** Деревья и кустарники района Кавказских Минеральных Вод. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 19—26. Список лит.: 16 назв.
60894. **Слепян Э. И.** Тератология устьичных аппаратов [на примере устьичных аппаратов *Zea mays* L., зараженной *Ustilago maydis* (ДС) СДА]. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 8, с. 1068—1082 с табл. Список лит.: с. 1080—1082. Рез. на англ. яз.
60895. **Трифенова В. И.** Сравнительноанатомическая характеристика семенной кожуры рода *Arabidopsis* Neunh. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 8, с. 1161—1168. Список лит.: 9 назв.
60896. **Улзийхутаг Н.** Новая секция и новый вид *Oxytropis* из флоры Монголии. [Статья из МНР]. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 8, с. 1149—1150.
60897. **Урманцев Ю. А., Каден Н. Н.** Изомерия в живой природе. [Сообщ.] 3. С-,К-изомерия и биосимметрия. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 8, с. 1060—1067. Список лит.: с. 1066—1067. Рез. на англ. яз.
60898. **Хейн Х. Я., Осипова О. П., Ничипорович А. А.** Изменения свойств фотосинтетического аппарата растений *Vicia faba* L. при смене светового режима. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 244—247. Список лит.: 14 назв.
60899. **Храмцова Н. Ф.** Ритмы развития грузинскомятликовых ассоциаций на Западном Кавказе в связи с высотой над уровнем моря. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 8, с. 1190—1200. Список лит.: 11 назв.
60900. **Шихэмиров М. Г.** Флора и растительность субнивального пояса бассейна Самура (Дагестан). — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 8, с. 1211—1216. Список лит.: 6 назв.
60901. **Шпалте Э. П.** Выравнивание рядов ширины годичных колец в дендрохронологических исследованиях. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 29—35. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
60902. **Штина Э. А., Шилова И. И., Неганова Л. Б.** Начальный этап сингенеза растительности на шламовых отвалах алюминиевых заводов Урала. — Экология, 1971, № 4, с. 25—31. Список лит.: с. 30—31.

60903. Шулькина Т. В. Прогнозирование успешности интродукции по данным фенологии. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 14—19. Список лит.: 12 назв.

60904. Шурова Е. А. Степень изменчивости некоторых морфологических признаков в популяциях эндемичных ясколок Урала. — Экология, 1971, № 4, с. 103—105.

60905. Эйзенберга В. Т., Фрейманис Я. Ф. Влияние инденового соединения F-38 на частоту хромосомных аберраций у *Crepis capillaris*, индуцированных γ -лучами и быстрыми нейтронами. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 36—40. Рез. на англ. яз.

15.5.5 Зоология

60906. Абушкевич В. В. К вопросу о рецепторах с кольцевым нервным аппаратом в желудке птиц. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 133, с. 10—13.

60907. Абушкевич В. В. Морфология афферентного сплетения желудка позвоночных животных. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 133, с. 3—9. Список лит.: 8 назв.

60908. Акимов И. А., Щербак Г. И. II Всесоюзное совещание по теоретической и прикладной акарологии. [Киев. Апр. 1971 г.] — Вестн. зоологии, 1971, № 4, с. 91—92.

60909. Ассонова В. П. Афферентная иннервация двенадцатиперстной кишки амфибий. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 133, с. 14—16.

60910. Ахмедов Р. М. Суточный ритм питания гусениц совки-ипсилон (*Agrotis ypsilon* Rott.) и восклицательной совки (*A. Exclamationis* L.) в лабораторных и природных условиях. — Вестн. зоологии, 1971, № 4, с. 72—76. Рез. на англ. яз.

60911. Берега А. Д. Особенности строения мышц предплечья крота обыкновенного (*Talpa Europaea* L.) — Вестн. зоологии, 1971, № 4, с. 83—85. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

60912. Беньковский Л. М. Расселение американской норки — *Mustela (Mustela) vison* Schgr. — по Сахалинской области. — Вестн. зоологии, 1971, № 4, с. 19—25. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

60913. Береговой В. Е. Эффект искусственной миграции между двумя популяциями пенницы обыкновенной. — Экология, 1971, № 4, с. 90—92. Список лит.: 5 назв.

60914. Борусевич В. П. Микроморфология интрамуральных нервов половых органов у самок голубого песца (*Alopex lagopus* L.). — Вестн. зоологии, 1971, № 4, с. 39—45. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

60915. Булатова Н. Ш., Панов Е. Н., Раджабли С. И. Описание карิโอ-типов некоторых видов птицы фауны СССР. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1420—1423 с табл.

60916. Ведерников Ю. П., Орлов Р. С. Влияние температуры на электрическую и механическую активность миокарда лягушек различных климатических зон обитания. — Экология, 1971, № 4, с. 57—64. Список лит.: 5 назв.

60917. Венозная система грудных конечностей лося (*Alces alces* L.) и ее клапанный аппарат. Сообщ. 2. А. В. Комаров. Венозная система области предплечья, плеча и лопатки. — Вестн. зоологии, 1971, № 4, с. 31—38. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

60918. Волчков Ю. А. Анализ дозовой зависимости частоты и выраженности рентгеноморфозов у дрозофилы. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 134, с. 112—125. Список лит.: 16 назв.

60919. **Воронин Р. Н.** Методики определения пола белой куропатки в зимнем оперении. — Экология, 1971, № 4, с. 93—94. Список лит.: 5 назв.
60920. **Глушанкова М. А., Чернокожева И. С.** Зависимость теплоустойчивости различных мышц озерных лягушек от времени содержания животных в теплом источнике. — Экология, 1971, № 4, с. 51—56. Список лит.: 24 назв.
60921. **Гусев А. В., Лукьянцева Е. Н.** *Pellucidhaptor* (Monogenea) в Евразии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1450—1452. Список лит.: 9 назв.
60922. **Дмитриев А. С.** Эволюция и сравнительная физиология приспособления к времени у животных. — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 72, вып. 1, с. 77—95. Список лит.: с. 92—95.
60923. **Иваненко И. Д., Решетник Е. Г.** Памяти Николая Ивановича Гавриленко. [Зоолог. 1889—1971]. — Вестн. зоологии, 1971, № 4, с. 87—88 с портр. «Главнейшие печатные работы Н. И. Гавриленко», с. 88.
60924. **Исмаев Д.** Половой и возрастной состав населения длиннохвостового сурка на Дарвазском хребте (Западный Памир). — Экология, 1971, № 4, с. 92—93.
60925. **Комаров В. Т.** Скорости движения рыб. — Вестн. зоологии, 1971, № 4, с. 67—71. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
60926. **Крючкова Н. М., Рыбак В. Х.** Утилизация энергии пищи вегетирующим раком при разных трофических условиях. — Экология, 1971, № 4, с. 44—50. Список лит.: 6 назв.
60927. **Куликов Н. В., Куликова В. Г., Любимова С. А.** Миграция стронция-90 и цезия-137 из организма рыб с икрой во время нереста. — Экология, 1971, № 4, с. 12—16. Список лит.: 21 назв.
60928. **Лапинь И. М.** Изучение гамазовых клещей рода *Veigaiia Oudemans*, 1905 в Латвийской ССР. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 47—51. Список лит.: 9 назв.
60929. **Лихачева Т. Л.** Аfferентная иннервация прямой кишки и клоаки амфибий. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 133, с. 22—25. Список лит.: 7 назв.
60930. **Лихачева Т. Л.** Вегетативные рецепторные нейроны конечного отдела толстого кишечника некоторых морских рыб. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 133, с. 17—21. Список лит.: 7 назв.
60931. **Лихачева Т. Л., Сияговский Л. Г.** Сравнительно-гистологическое исследование аfferентной иннервации нервных структур надкостницы некоторых позвоночных животных. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 133, с. 26—30. Список лит.: 6 назв.
60932. **Лысенко В. В.** Аfferентная иннервация надкостницы большеберцовой кости амфибии. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 133, с. 31—35. Список лит.: 7 назв.
60933. **Лысенко В. В.** Чувствительная иннервация нервных стволов надкостницы костей голени некоторых позвоночных животных. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 133, с. 36—40. Список лит.: 10 назв.
60934. **Макрушин А. В.** Случай развития партеногенетического эмбриона в яйцнике у монны макрокопы — *Moina macrocopa* Straus (Crustacea, Cladocera). — Вестн. зоологии, 1971, № 4, с. 86.
60935. **Михайлов В. А., Татаринов К. А.** Зоогеографическое районирование Венгрии. — Вестн. зоологии, 1971, № 4, с. 11—18. Список лит.: с. 17—18. Рез. на англ. яз.
60936. **Попова Ю. Н.** Морфология внутрикостных вен и их анастомозы в своде черепа некоторых млекопитающих животных. (*Careia horsellus*). — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 133, с. 45—48.

60937. Попова Ю. Н. О диплоэтических венах костей свода черепа сабак. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 133, с. 41—44. Список лит.: 6 назв.

60938. Рязанцева А. Е. К фауне кровососущих комаров Дона и Донецкой области. — Вестн. зоологии, 1971, № 4, с. 77—82. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

60939. Сагитов А. К., Бакаев С. Б. Гнездовая жизнь обыкновенной пустельги (*Falco tinnunculus tinnunculus* L.) в низовьях реки Зарафшан. — Вестн. зоологии, 1971, № 4, с. 51—57. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

60940. Синдюков А. П. Определение упитанности гюрз. — Экология, 1971, № 4, с. 101—103.

60941. Сняговский Л. Г. Нервный аппарат надкостницы костей предплечья обезьян. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 133, с. 49—56. Список лит.: 5 назв.

60942. Скляр Т. И. Аfferентная иннервация сердца в онтогенезе у рептилий. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 133, с. 67—71. Список лит.: 7 назв.

60943. Смирнов В. С., Павленко Т. А., Покровский А. В. Метод анализа возрастной структуры популяции малого тушканчика. — Экология, 1971, № 4, с. 88—90. Список лит.: 12 назв.

60944. Смирнов П. К., Као Ван Шунг. Сезонная изменчивость потребления кислорода пластинчатозубой (*Nesokia indica* Gray) и серой (*Rattus porvegicus* Berk.) крысами. — Вестн. зоологии, 1971, № 4, с. 26—30. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

60945. Соколова И. Г. К вопросу о чувствительной иннервации тонкого кишечника лягушки. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 133, с. 57—61. Список лит.: 6 назв.

60946. Сокур И. Т. Изучение популяций вредных грызунов агробиоценозом Украины. — Вестн. зоологии, 1971, № 4, с. 3—10. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

60947. Соломонов Н. Г., Романова Г. А., Алексеева М. А. К эколого-физиологической характеристике домового мыши, обитающей в Центральной Якутии. — Экология, 1971, № 4, с. 94—97. Список лит.: 11 назв.

60948. Хайруллин Н. Н. Размножение и сезонная изменчивость плодовитости серых крыс двух популяций. — Экология, 1971, № 4, с. 99—100. Список лит.: 10 назв.

60949. Хохуткин И. М. Полиморфизм и границы популяций наземных моллюсков рода *Bradybaena*. — Экология, 1971, № 4, с. 73—80. Список лит.: 22 назв.

60950. Шубин И. Г., Бекенов А. Экологические особенности гребеншиковой песчанки в Зайсанской котловине. — Экология, 1971, № 4, с. 97—98.

60951. Шунтов В. П. Морские змеи североавстралийского шельфа. — Экология, 1971, № 4, с. 65—72. Список лит.: 17 назв.

60952. Щербак Н. Н. Экология ящурки гобийской (*Eremias przewalskii* Str.) — Вестн. зоологии, 1971, № 4, с. 58—66. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

60953. Юдаев Н. А., Протасова Т. Н. Механизмы действия гормонов у животных. — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 72, вып. 1, с. 118—142. Список лит.: с. 139—142.

15.5.6 Антропология

60954. Лисеев И. К., Шаров А. Я. По следам дискуссии. [Обзор откликов на обсуждение статьи авт. «Генетика человека, ее философские и социально-этические проблемы» за «круглым столом», организ. ред. журн.

«Вопр. философии» и Ин-том мед. генетики Акад. мед. наук СССР. Моск-ва. Февр. — март 1970 г. Журн. «Вопр. философии», 1970, №№ 7, 8, 9, 10, 11, 12. Вопр. философии, 1971, № 12. с. 167—175.

60955. **Субботин М. М.** «Полезность самоцельной активности» как проблема антропологии А. Гелена и Э. Ротхакера. — Вопр. философии, 1971, № 12, с. 138—144.

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

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

60956. **Косицын Н. С.** Ультраструктура узлов ветвления дендритов центральной нервной системы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 215—217. Список лит.: 10 назв.

60957. **О некоторых гликозидазах плаценты человека.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1436—1438. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Я. Видершайн, Е. Л. Розенфельд, А. И. Брусилковский, Л. Г. Колибаба.

60958. **Торопцев И. В., Ещенко В. А.** Гистохимическое выявление цинка при помощи сульфарсазена. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 119—121 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

60959. **Алов И. А., Аспиз М. Е., Краснокутская М. Р.** Изменение митотического режима после блокады синтеза белков пуромидином. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1417—1419. Список лит.: 13 назв.

60960. **Анагормон** овечьего лютеинизирующего гормона, индуцирующий антитела против человеческого гонадотропина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 69—72. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Дильман, Б. Н. Софронов, В. Н. Голубев и др.

60961. **Бавро Г. В., Плегенский Ю. Г.** Влияние вдыхания охлажденного воздуха на вегетативные функции и состояние центральной нервной системы кролика при гипертермии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 32—35. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

60962. **Богинич Л. Ф.** Влияние переменного магнитного поля на факторы видового гуморального иммунитета. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 11, с. 145.

60963. **Вайсман А. И.** Экстракардиальные хронотропные влияния на сердце при утомлении. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 13—16. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

60964. **Васильева А. П.** Изменение ацетилхолинэстеразной активности в мелкоклеточных ядрах гипоталамуса крысы в условиях подавления ад-ренокортикотропной функции гипофиза. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 111—114. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

60965. **Вибе К. Г., Алексеев В. И., Файтельберг-Бланк В. Р.** Действие коротковолнового ультрафиолетового облучения на всасывательную функцию тонкого кишечника. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1453—1455. Список лит.: 15 назв.

60966. **Гуткин В. И.** Электрофизиология железистой ткани. — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 72, вып. 1, с. 96—117. Список лит.: с. 115—117.

60967. **Дембо А. Г., Левина Л. И., Суров Е. Н.** О давлении в малом круге кровообращения. Обзор литературы. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 24—28.

60968. Зевеке А. В., Малышева Г. И. Типы волокон, проводящих импульсы при ноцицептивном действии на кожу. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 3—5. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

60969. Иоффе Л. А. Влияние гипокинезии на эффективность тренировочного процесса. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 21—24. Список лит.: 5 назв.

60970. Камышева А. С. Влияние аденозиндифосфата на процессы фосфорилирования митохондрий мозга кролика в постнатальном онтогенезе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 36—39. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

60971. Касымов М. Об электрогенном транспорте натрия в сердечной мышце. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 8—12.

60972. Количественная и качественная характеристика белковых фракций сыворотки крови здоровых людей методом диск-электрофореза в полиакриламидном геле. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 108—114. Список лит.: 29 назв. Авт.: Л. В. Велик, И. А. Пушкарев, Л. И. Яворковский, О. Ю. Удрис.

60973. Кочемасова Н. Г. Роль ионов натрия и кальция в генерации потенциалов действия в гладких мышечных клетках мочеочника. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 9—13. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

60974. Кравцов В. В. Применение электрического термометра для регистрации внешнего дыхания. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 122—123. Рез. на англ. яз.

60975. Линдберг З. Я., Берзиньш В. И. Тепловое состояние организма при различных метеорологических условиях. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 127—129. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

60976. Максимович Я. Б., Нурик Л. Ф., Соловьев В. Г. Электроплетизмографическая методика регистрации кровяного давления в хроническом эксперименте. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 24—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

60977. Маляренко Ю. Е., Мирущенко И. И. О механизме эффекта Бейбриджа. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 27, № 9, с. 19—23. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

60978. Мезенцев А. Н., Мессинаова О. В. Транспорт аксоплазмы и биосинтетические процессы в аксоне. — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 72, вып. 1, с. 62—76. Список лит.: с. 75—76.

60979. Небыков П. А., Пугачев А. Г., Якименко А. Г. Влияние сеченовского торможения на кожные потенциалы у лягушки. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 133, с. 62—66. Список лит.: 7 назв.

60980. Плещеев Д. А. Тренировка кинестетического анализатора в точности восприятия времени. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 13—14.

60981. Римских М. Л. К методике регистрации по радио скорости распространения пульсовой волны у человека. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 123—124. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

60982. Романов Ю. А., Блохина А. Н. Изменение под влиянием тироксина действия адреналина на деление клеток [у высших животных]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 94—97. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

60983. Урываева И. В., Фактор В. М. Скорость репликации ДНК диплоидных и тетраплоидных ядер регенерирующей печени мыши. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 218—221. Список лит.: 17 назв.

60984. Филиппович В. И., Яичников Ю. Н. Устройство для регистрации кинематических и динамических параметров движений. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 40—43.

60985. Цузмер Т. С., Виницкая Р. С. Определение неравномерности вентиляции легких во время спокойного одиночного выдоха. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 23—26. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

60986. Шерстнев В. В. Изучение химической специфики синаптической передачи на корковых нейронах методом микроионофореза. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1456—1459. Список лит.: 16 назв.

60987. Шляховенко А. А. Вызванные потенциалы вестибулярных ядер при раздражении висцеральных и соматических нервов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 6—9. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

60988. Эскин И. А., Щедрина Р. Н. Действие катехоламинов на систему гипоталамус-гипофиз-надпочечники крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 16—19. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

60989. Яковлев Н. Н. Биохимические методы определения специальной тренированности спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 17—21.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1.1 Экономика промышленности

60990. Аитов Н., Елисеев С. Прогресс ради человека. О некоторых вопросах переподгот. и перераспределения рабочих кадров в условиях науч.-техн. революции. — Сов. профсоюзы, 1972, № 1, с. 22—23.

60991. Боголюбова К. Нормирование труда цехового управленческого персонала. — Соц. труд, 1971, № 12, с. 96—102.

60992. Дубовой П. Рентабельность и фиксированные платежи [промышленных предприятий]. — Финансы СССР, 1972, № 1, с. 34—40.

60993. Засадыч И. М., Томашевская Ю. А., Худыш М. Д. Опыт разработки комплекса задач по подсистеме управления материально-техническим снабжением [предприятий]. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 5—7.

60994. Кайсарьянц Г., Шабельский А. Установление норм обслуживания в непрерывных аппаратурных производствах. — Соц. труд, 1971, № 12, с. 103—105.

60995. Карпачев Г. Эффективнее использовать средства на развитие местной промышленности. — Деньги и кредит, 1972, № 1, с. 61—64.

60996. Левитан В., Павленко А. Об оптимальных соотношениях численности ИТР и вспомогательного технического персонала. — Соц. труд, 1971, № 12, с. 87—95.

60997. Солопенко М., Туголукова Е. Совершенствование методики нормирования оборотных средств с применением фактурных машин [в промышленности]. — Финансы СССР, 1972, № 1, с. 74—76.

60998. Фурман Ф. И. Использование нормативно-технологической информации для оценки производственной деятельности предприятия. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 1, с. 44—46.

60999. Царицанский А. П., Самойленко О. П. Система сбора производственной информации «Донец-1». — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 8.

16.1.2 Технология производства



61000. Агеева И., Лаптин М. Аттестация качества продукции и стимулирувания. — Соц. труд, 1971, № 12, с. 31—37.
61001. Бегиджанов М. Каждому новому предприятию — полноценный оргпроект. — Соц. труд, 1971, № 12, с. 38—47.
61002. Бобровский П. А., Курбанова Т. Об эффективности производства и оценке качества промышленной продукции. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 67, с. 20—35.
61003. Вальденберг Ю. С. Классификация управляющих вычислительных комплексов для автоматизированных систем управления технологическими процессами. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 1—2.
61004. Махиня В. Д. Устройство централизованного контроля технологических процессов. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 7—8.
61005. О формах разделения и кооперации труда на конвейере. [Статья:] В. Асеев. Чередование операций. (Опыт психофизиол. обоснования). — М. Закс. Поточная линия со свободным ритмом. — Соц. труд, 1971, № 12, с. 56—67.
61006. Постановка задачи линейного программирования при планировании в опытном производстве. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 54—57. Авт.: Ю. И. Даниленко, В. А. Святославский, Л. Ф. Шклярский, В. А. Царев.
61007. Сапиро Е. С., Мирский Я. Д. Определение себестоимости автоматизированного проектирования технологических процессов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 182—185. Список лит.: 6 назв.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

61008. Аубакиров Г. О. Направление развития и специализации ЛГН Казахстана. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 76—78.
61009. Батарчукова Н. Р., Бржезинский М. Л. Воспроизведение единицы длины и передача ее размера вторичным эталонам. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 17.
61010. Гинзбург В. М., Степанов Б. М. Голография в измерительной технике и метрологии. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 21—26. Список лит.: 43 назв.
61011. Ивлев А. И. Государственные испытания средств измерений — на новый уровень. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 3—7.
61012. Караваева В. А., Хорев В. Н. Влияние компенсационной катушки на точность сличений вторичных эталонов с первичным эталоном единицы магнитного потока. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 36—42.
61013. Коноплева Г. П., Степанов Л. П., Стульгинская И. А. Государственный первичный эталон единицы вязкости. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 15—17. Список лит.: 5 назв.
61014. Уразаев З. Ф. Техничко-экономические вопросы государственной системы измерений. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 18—21.
61015. Чечурина Е. Н. Научная деятельность Б. М. Яновского как метролога. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 4—9 с портр. Список лит.: 47 назв.
61016. Шрамков Е. Г. Е. Т. Чернышев как ученый-метролог. [1907—1967]. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 130—13 с портр. Список лит.: 19 назв.

16.2.2 Черчение

61017. Знаменский В. А. Пересечение изделия в виде произвольной треугольной пирамиды с получением в сечении заранее заданного треугольника. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, с. 154—155.

16.2.3 Техническая механика

61019. Автомеенко Н. А., Быковцев Г. И., Семькина Т. Д. О деформировании конструкций из нелинейного вязко-пластического материала. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, с. 13—20. Список лит.: 22 назв.

61020. Александров В. А., Быковцев Г. И., Нго Тхань Фонг. О температурных напряжениях в стеклопластниках и армированных средах. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, с. 1—12. Список лит.: 11 назв.

61021. Алюшин Ю. А. Общий алгоритм расчета плоских и осесимметричных установившихся процессов по линиям тока. [Исследование деформации материалов]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 91—95. Список лит.: 6 назв.

61022. Болдырев А. А. Удар кругового цилиндра в концентрических кольцевых слоях жидкости различной плотности. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 71—79.

61023. Брызгалин Г. И. Проектирование анизотропных кольцевых пластин с применением численных методов. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 197—200.

61024. Вейссенберг А. Н. Устойчивость одного класса нелинейных систем. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, с. 149—153. Список лит.: 11 назв.

61025. Векслер А. Б. К вопросу о гидравлической крупности и коэффициенте сопротивления наносов. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 74—88. Список лит.: 15 назв.

61026. Вершинин И. Д. Характеристики конических воздухозаборников при свободномолекулярном режиме течения. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 124—128. Список лит.: 5 назв.

61027. Взаимное влияние приемников воздушного давления, одновременно установленных в потоке. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 15—22. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. И. Амарантова, М. В. Ганабова, А. Н. Петунин и др.

61028. Власов В. И. Расчет аэродинамических характеристик плоской пластины бесконечного размаха в гиперзвуковом потоке разреженного газа. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 116—118.

61029. Гавеля С. П., Мельников Ю. А. К расчету термоупругого равновесия тороидальной оболочки. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 191—197.

61030. Гусев А. С. К анализу переходных режимов случайных колебаний [элементов конструкций]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 10—14.

61031. Давлет-Кильдеев Р. З. Особенности течения и теплообмена на теле вращения, обтекаемом сверхзвуковым потоком газа. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 103—107. Список лит.: 6 назв.

61032. Ермак Ю. Н., Нейланд В. Я. Влияние вязкости на отход ударной волны при обтекании цилиндра гиперзвуковым потоком. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 41—47.

61033. Закиров М. А. Газодинамические параметры свободномолекулярного потока перед выпуклыми и вогнутыми телами. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 129—139. Список лит.: 17 назв.

— 61034. Замула Г. Н. Расчет устойчивости круговых цилиндрических оболочек в условиях ползучести. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 87—92.

61035. Керимов Р. Ю. Уруго-пластическое напряженное состояние цилиндрических оболочек с отверстием. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 106—111. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

61036. Кретьова Л. Д. Об ударном нагружении упрочняющегося полупространства равномерно-распределенными нагрузками. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, с. 65—71.

61037. Крыль С. И. Гидродинамическая устойчивость течения в донных слоях взвесенесущего потока. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 112—120. Список лит.: 10 назв.

61038. Либакский Л. Л. Разрыв сосредоточенными силами диска с внешней трещиной. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 89—92. Список лит.: 2 назв.

61039. Листрова Ю. П., Мурлина Г. А. О предельном равновесии конической оболочки, выполненной из материала, пластические свойства которого зависят от среднего давления. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, с. 84—89.

61040. Мардонов Б., Аронштейн Н. М. Об одной задаче движения пластического газа в трубе переменного сечения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 1, с. 90—96. Рез. на англ. яз.

61041. Межиров И. И., Тимофеева Т. А., Чистов Ю. И. Экспериментальное исследование осесимметричных профилированных гиперзвуковых сопел. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 1—8. Список лит.: 5 назв.

61042. Меликсетян С. А., Дубинская Ф. Е. Гидравлическое сопротивление труб-распылителей, работающих под избыточным давлением. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 12, с. 22—23. Список лит.: 5 назв.

61043. Минасян Р. С., Мустафаева И. И. Косой изгиб силой однородного призматического бруса сравнительно малой жесткости. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 73—79. Список лит.: 5 назв.

61044. Никитин С. А. Частное решение задачи о течении вязкого газа в круглой трубе с просачиванием сквозь стенки. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 85—90. Рез. на азерб. яз.

61045. Особенности работы преднапряженных элементов под длительной нагрузкой в агрессивной среде. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 18—20. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. В. Медведько, В. М. Москвин, М. Г. Булгакова, Е. А. Гузев.

61046. Панасюк В. В., Дацьшин А. П. О предельном равновесии полуплоскости с произвольно ориентированной трещиной, выходящей на ее границу. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 102—104. Список лит.: 6 назв.

61047. Перминов В. Д., Солодкин Е. Е. Осесимметричные тела с минимальным сопротивлением при заданном тепловом потоке к поверхности. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 32—40. Список лит.: 7 назв.

61048. Сабодаш П. Ф., Чебан В. Г. Цилиндрические и сферические термоупругие волны в безграничной среде с учетом конечной скорости распространения тепла. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 2, с. 16—22.

61049. Саврук М. П. Напряжения в пластине с бесконечным рядом параллельных трещин при симметричной нагрузке. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 104—106. Список лит.: 5 назв.

61050. Сагомонян А. Я. Осевой удар цилиндрической оболочки о поверхность сжимаемой жидкости. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 1, с. 81—89. Рез. на англ. яз.

61051. Сердюк Л. И. К расчету железобетонных элементов на косой изгиб. [В связи со статьей М. А. Борисовой, М. З. Арафата «Исследование прочности и трещиностойкости предварительно напряженных элементов при косом изгибе», опублик. в сборнике «Предварительно напряженных железобетонные конструкции производственных зданий и инженерных сооружений», Стройиздат, 1969 и статей Г. И. Бердичевского, М. А. Борисовой «Трещиностойкость косонизгибаемых предварительно напряженных балок таврового сечения с проволочной арматурой» в журн. «Бетон и железобетон», 1969, № 8]. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 43.

61052. Соколов В. Д. Потери импульса в реактивных соплах с разрывом сверхзвукового контура. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 98—102. Список лит.: 5 назв.

61053. Спорыхин А. Н., Хомяков Н. Д. О динамическом изгибе жестко-пластической цилиндрической оболочки под действием распределенного давления. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, с. 76—84.

61054. Стасенко И. В., Ткачев В. В. Стесненное кручение и изгиб тонкостенной трубы из нелинейно-упругого материала. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 5—10.

61055. Уханова Л. Н. Исследование трехмерного спутного течения за цилиндром конечного удлинения. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 93—97.

61056. Фазуллин Н. Т., Фомичев М. С. К вопросу о структуре турбулентного потока с шероховатым дном. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 1, с. 42—44.

61057. Формальский А. М. Движение системы по заданной в фазовом пространстве поверхности. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 1, с. 102—107. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

61058. Ципенюк И. Ф., Ржевский В. А. Упруго-пластическое деформирование изгибаемых элементов при циклических нагрузках. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 33—35.

61059. Чирихин А. В. Метод расчета температуры замораживания течения азота в гиперзвуковом сопле. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 108—111. Список лит.: 7 назв.

16.2.4 Техническая физика

61060. Безменов В. Я., Горенбух П. И. Применение нестационарной аналогии к исследованию действия взрывной волны на преграду в гиперзвуковой трубе. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 48—54.

61061. Козаченко Л. С., Христофоров Б. Д. Параметры ударной волны в воде при взрыве у дна водоема. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 127—135. Список лит.: 7 назв.

61062. Трофимов Н. И. О действии взрыва в упруго-пластическом пространстве. Замечание об одной нагрузке специального вида. Сборник науч. трудов прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, с. 60—61.

61063. Трофимов Н. И. О действии взрыва в упруго-пластическом пространстве. Случай линейной постановки задачи. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, с. 60—61.

61064. Трофимов Н. И. О действии взрыва в упруго-пластическом пространстве. Случай линейной постановки задачи. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, неч. д. — Докл. АН СССР, 1971, № 1, с. 100—101. — Сп. сок лит.: 5 назв.

16.2.6 Материаловедение

61065. Джапаридзе Т. Д. Устранение влияния уплотнения при измерении влажности сыпучих материалов емкостным преобразователем. — Изв. мерит. техника, 1971, № 12, с. 67—69.

61066. Изотов Е. Н., Шамай В. А., Скрипунов В. Н. Автоматическая система терморегулирования для температурных испытаний материалов в вакууме. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 39.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

61067. Бروفман Г., Дробязко В. На базе современной техники. [Введение науч. организации труда в Черномор. ЦПКБ]. — Соц. труд, 1971, № 12, с. 68—73.

Голосовский С., Русинов Ф. Как оценить результаты труда в НИИ и КБ. — См. 59987.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

61068. Архипец Н. Научно-технический прогресс — НОТ — специализация строительного производства. [БССР]. — Соц. труд, 1971, № 12, с. 48—52.

61069. Буданов Ю. Что мешает применению в строительстве аккордной оплаты труда. — Соц. труд, 1971, № 12, с. 23—27.

61071. Еще раз об учете затрат на временные здания и сооружения. [В связи со статьей И. Грязева «Учет затрат на временные здания и сооружения в подрядных организациях» в журн. «Бухгалтерский учет». 1971, № 2. Отклики:] 1. М. Дайн; 2. В. Крайнов; 3. Э. Портянский. — Бухгалтерский учет, 1972, № 1, с. 57—61.

61072. Иванов В. Повышать эффективность капитального строительства. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 1, с. 14—19.

61073. Красов Н. В. Новое в организации материально-технического обеспечения строек. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 1—3.

61074. Матвиенко В. Об усилении кредитных стимулов в строительстве. — Финансы СССР, 1972, № 1, с. 45—49.

61075. Сидорин Н., Шарадкин М. Крупнейший узел предприятий строительной индустрии. [Киев]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 6, с. 1—4.

61076. Толпыгин В. Капитальное строительство в девятой пятилетке. — План. хоз-во, 1972, № 1, с. 42—48.



61077. Айрапетов Д. П. Эффективные изделия из стройпластмасс. [По материалам Междунар. выставки «Строит. материалы и оборудование для их производства». Москва. Сент. 1971 г.] — Строит. материалы, 1971, № 12, с. 15—17.
61078. Андреев О. К. Современное оборудование для предприятий кровельных и гидроизоляционных материалов. [По материалам Междунар. выставки «Строит. материалы и оборудование для их производства». Москва. Сент. 1971 г.] — Строит. материалы, 1971, № 12, с. 18—19.
61079. Бардашевич В. Производство фибролита и арболита — в лесхозы и леспромхозы. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 81—85.
61080. Бужевич Г. А. О расчетных коэффициентах теплопроводности керамзитобетона. [В связи со статьей А. С. Эпштейна, Е. Н. Борисовой «О теплопроводности керамзитобетона» в журн. «Бетон и железобетон», 1970, № 9]. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 45.
61081. Бутт Ю. М., Колбасов В. М., Берлин Л. Е. Исследование влияния структуры цементного камня на морозостойкость. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 21—23. Список лит.: 8 назв.
61082. Волженский А. В., Карнаухов Ю. П., Фрейдин К. Б. Комплексная методика оценки трещиностойкости при усадке мелкозернистых бетонов. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 36—38.
61083. Гладков Д. И. О влиянии количества крупного заполнителя на ползучесть бетона. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 32—33.
61084. Градски Йозеф. Промышленность строительных материалов Чехословацкой Социалистической Республики. [Статья из Чехословакии]. — Строит. материалы, 1971, № 12, с. 27—28.
61085. Денисов А. С., Качурина В. В., Швыряев В. А. Составы теплоизоляционных торкрет-масс и исследование их физико-механических свойств. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 15, с. 62—67.
61086. Дубовик Л. Я., Кудашев Е. Б., Щевьев Ю. П. Акустический метод измерения динамических характеристик строительных материалов. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 225—230. Список лит.: 14 назв.
61087. Каффка В. Б., Окунькова Т. В. Выставка материалов и конструкций для строительства «Стройматериалы-71». [Москва. Сент. 1971 г.] — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 12—14.
61088. Полимербетоны на основе композиций сополимеров инден-кумароновой смолы. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 25—26. Авт.: З. А. Камайтис, В. И. Вайткявичус, Э. К. Завадскас, К. И. Ярушявичус.
61089. Соломатов В. И., Яхнин Е. Д., Симонов-Емельянов И. Д. Оптимальные дисперсность и количество наполнителей для полимербетонов, клеев и мастик. — Строит. материалы, 1971, № 12, с. 24. В огл. 2-й авт.: Е. Д. Яхнин [!]
61090. Тринкер Б. Д. Цементы для бетона высотных сооружений, к которым предъявляются повышенные требования по морозостойкости. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 15, с. 3—14. Список лит.: 11 назв.
61091. Швыряев В. А. Подбор состава теплоизоляционной жаростойкой торкрет-массы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 15, с. 56—61.



61092. Александрян К. В., Геворкян Л. А. Машина для прокладки лесопосадочных траншей и противэрозционных канав на горных склонах. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 65—67.
61093. Анализ вынужденных колебаний роторного экскаватора в плоскости поворота. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 114—117. Авт.: Д. П. Волков, Д. А. Каминская, В. А. Черкасов, Э. Б. Гнесин.
61094. Барский М. П., Луцкий С. Я., Спиридонов Э. С. Эффективность специализации машинных парков общестроительных трестов. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 25—27.
61095. Бывших Л. И., Семенюк В. А. Упаковка и транспортирование теплоизоляционных изделий и материалов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 182—210.
61096. Васильченко В. А., Познянская Н. В. Рабочие жидкости для гидروприводов [строительных] машин. — Механизация стр-ва, 1972, № 1, с. 20—22.
- 61096а. Вылков В. Определение себестоимости строительно-монтажных работ. — Бухгалтерский учет, 1972, № 1, с. 54—56.
61097. Гинзбург К. Ц. Ползучесть бетона при вибрационных нагрузках. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 237—240.
61098. Горин О., Коваленко Н., Пасечник В. Теплогенератор с теплообменником СМ-76 [для сушки зданий]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 6, с. 12.
61099. Горнов В. Н. Исследование сопротивления бетонных элементов на изгиб. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 39—40.
61100. Грищенко И. Определение усилий в статически неопределимых железобетонных конструкциях. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 6, с. 32—33.
61101. Дмитриев В. Ф. Гидротранспортирование грунта землесосом по длинным пульповодам. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 1, с. 15—17.
61102. Дмитриев И. В., Рыжевалов В. И., Дедков С. Жидкостный подогреватель для предпускового подогрева дизельных двигателей на экскаваторах Э-651 и Э-652. — Механизация стр-ва, 1972, № 1, с. 19.
61103. Дубовик Л. Я., Станкевич Т. Г. Контроль уплотнения бетонной смеси акустическим спектральным методом. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 231—236.
61104. Ермолаева Н. Н. Влияние технологических факторов на усилия в связях кассетных форм. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 7—8.
61105. Заседателей И. Б., Мишин Г. В., Богачев Е. И. Процессы тепло- и массообмена в твердеющих бетонах. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 15, с. 31—49. Список лит.: 19 назв.
61106. Захаров М. Н., Иващенко И. Н. О деформируемости грунтов при сложном напряженном состоянии. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 200—204. Список лит.: 6 назв.
61107. Иванов В. И. Влияние осадки бетонной смеси при изготовлении железобетонных пролетных строений мостов. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 48—49.
61108. Игонин Л. А., Захаров Л. В., Талденкова Е. Н. Применение эпоксидных клеев для сборных железобетонных конструкций при отрицательных температурах. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 23—24.

61109. **Иосилевский Л. И.** Вероятностные оценки трещиностойкости предварительно напряженных железобетонных изгибаемых конструкций. Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 41—43. Список лит.: 5 назв.

61110. **Испытания пневмобойников ИП-4603.** — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 29—30. Авт.: К. С. Гурков, В. А. Григоращенко, Н. П. Чепурной, В. В. Филиппов.

61111. **Кандыба С. В.** Износ и ремонт корпусов шестеренчатых насосов [гидросистем экскаваторов]. — Механизация стр-ва, 1972, № 1, с. 22—23. Список лит.: 6 назв.

61112. **Каралов Р. И.** Предварительно напряженные железобетонные сваи заводского изготовления. [По материалам англ. журн. «Concrete»]. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 57—58.

61113. **Ковалевский В. И.** Доставка силикатного кирпича в пакстово-зах. — Механизация стр-ва, 1972, № 1, с. 15.

61114. **Ковтунов Б.** Оценка деформативности перекрытий многоэтажных прозданий в монтажной стадии. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 6, с. 30—32.

61115. **Контроль качества [строительно-монтажных работ] и материальное стимулирование в тресте «Белоцерковхимстрой».** — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 6, с. 10—11. Авт.: В. Каркач, Н. Кобелева-Михайлюк, Л. Покрасс, Е. Григорович.

61116. **Котельников Б. Н., Варфоломеев В. П.** Экскаваторный ковш полукруглой формы с центральным зубом. — Механизация стр-ва, 1972, № 1, с. 26—27.

61117. **Лысенко Ю. И., Соусь В. В.** Контейнеризация при перевозке и складировании сыпучих материалов. — Механизация стр-ва, 1972, № 1, с. 13—14.

61118. **Лятхер В. М., Борзенко И. И., Халтурина Н. В.** Свободные колебания жестких плит на песчаном водонасыщенном основании. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 1, с. 25—30. Список лит.: 14 назв.

61119. **Мальцов К. А., Старицкий П. Г., Скородумова Л. В.** Опыт применения гидравлических подушек для испытания фундаментов. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 169—174.

61120. **Малюгин В. И.** Снизить себестоимость сборного железобетона. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 1—4.

61121. **Машино-комплексы для сооружения траншейных стенок в грунтах.** — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 6, с. 21—23. Авт.: В. Ким, С. Мильковичский, В. Шейнблум и В. Скворцов.

61122. **Методика экспериментального исследования рамного железобетонного каркаса многоэтажных зданий.** — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 6, с. 13—15. Авт.: А. Гурский, Г. Третьякова, Т. Мурашова и др.

61123. **Миронов С. А.** О методах расчета охлаждения бетона на морозе с учетом экзотермии цемента. [В связи со статьей А. С. Арбеньева, В. П. Лысова «Определение времени остывания бетона при зимнем бетонировании» в журн. «Бетон и железобетон», 1971, № 6]. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 44.

61124. **Монастырский О. В., Могилевский В. Д.** Применение инфракрасных излучателей для наклейки гидроизоляции. — Механизация стр-ва, 1972, № 1, с. 17—18.

61125. **Моргун Э.** Новый тип фундаментов. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 6, с. 34—35.

61126. **Нетреба М. П.** Агрегат для формирования комплексных армоцементных оболочек. — Механизация стр-ва, 1972, № 1, с. 27—28.

61127. Никифоров Р. С., Коган А. М. Внедрение полуавтоматической сварки арматуры в Крымморгидрострое. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 18—20.

61128. Николаев Н. П. Опыт работы управления механизации Марийского строительного треста. — Механизация стр-ва, 1972, № 1, с. 6—7. В огл. авт.: Н. П. Николев [!]

61129. Осмоловский Г. П. Из опыта работы управления механизации [№ 273 треста «Псковсельстрой»]. — Механизация стр-ва, 1972, № 1, с. 8—9.

61130. Пастернак П. П. Укрглавстальконструкция на стройках пятилетки. Техн. прогресс — решающий фактор развития стр-ва. [Беседа с нач. «Укрглавстальконструкции» П. П. Пастернаком]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 6, с. 24—29.

61131. Пименов В. Т., Цернант А. А., Рошупкин Д. В. Плужные фрезы земснарядов со сменными режущими кромками. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 27—29.

61132. Подводное бетонирование свай в стальных оболочках в условиях Крайнего Севера. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 15, с. 68—74. Авт.: Б. Д. Тришкер, В. А. Швыряев, Л. Г. Липатова, Л. А. Алексеева.

61133. Причины разрушения строительных конструкций от коррозии. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 6, с. 15—17. Авт.: В. Мушин, А. Баранников, А. Чехов и др.

61134. Протопопов Н. Ф. Организация эксплуатации и ремонта строительных машин в Латвийской ССР. — Механизация стр-ва, 1972, № 1, с. 24—25.

61135. Ратц Э. Г., Миловидов К. И. Попарно сгруппированная стержневая арматура. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 27—29.

61136. Резонансная виброопалубка для формирования железобетонных балок. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 21—23. Авт.: Г. С. Иванов, В. И. Мелихов, Ю. Э. Тартаковский и др.

61137. Савицкий Л. А. Установка для подогрева, транспортирования и нанесения мастик. [Стройтрест № 14 Минпромстроя БССР]. — Механизация стр-ва, 1972, № 1, с. 16—17.

61138. Симонов М. З., Мхикян А. М. Применение многопустотных панелей перекрытий из легкого бетона в Армянской ССР. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 15—16. Список лит.: 5 назв.

61139. Сорочан Е., Карасев О. Проектирование свайных фундаментов в набухающих грунтах. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 6, с. 19—20.

61140. Технология и оборудование для производства дренажных керамзитобетонных трубофильтров. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 4—7. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Горшков, В. Ф. Ландер, Р. А. Щеканенко и др.

61141. Трифионов И. А., Додонов М. И., Хрусталева С. Ф. Статистический анализ точности натяжения термоупрочненной стержневой арматуры. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 10—12.

61142. Федин Г. П., Баженов Г. Л., Борисов В. В. Технология изготовления блоков пролетных строений. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 23—25.

61143. Фесенко А. П. Перевозка комплексных ребристых плит покрытий без прокладок. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 17.

61144. Хаютин Ю. Г. Влияние условий выдерживания бетона на однородность прочности при сжатии. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 38.

61145. **Чеботаев А. А.** Автотранспортные средства для перевозки сборных железобетонных изделий. [Из зарубеж. техники]. — Механизация стр-ва, 1972, № 1, с. 29—30.

61146. **Черников Г.** Совершенствование противокоррозионной защиты металлоконструкций. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 6, с. 17—19.

61147. **Шумицкий О.** Новые направления в проектировании металлоконструкций. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 6, с. 4—7.

61148. **Шупилов Н. К.** Механизация отделочных и кровельно-изоляционных работ в тресте «Слущсельстрой» Министерства сельского строительства БССР. — Механизация стр-ва, 1972, № 1, с. 9—10.

61149. **Электроразогрев керамзитобетонных смесей при вибрационных воздействиях.** — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 9—10. Авт.: А. И. Бирюков, Ю. Л. Воробьев, Б. А. Лишанский и др.

61150. **Эпштейн В. Л., Климович Г. М.** Влияние прессования и вакуумирования на прочность и деформативность бетона при сжатии. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 13—15.

61151. **Яцута Г. И.** Разработка мерзлых грунтов буро-взрывным способом. — Механизация стр-ва, 1972, № 1, с. 12—13.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

61152. **Исследование тепло- и массопереноса в бетоне специальных сооружений.** — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 15, с. 15—30. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Г. Петров-Денисов, Л. А. Масленников, В. В. Белоусов, А. М. Пичков.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

61153. **Александровская Э. К., Кадыскина Н. А.** Определение коэффициента линейного расширения бетона Красноярской плотины по результатам натурных исследований. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 241—245. Список лит.: 5 назв.

61154. **Босовский Л. М., Овсепян Г. О.** Влияние землетрясения на сооружения каскада Чир-Юртских ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 1, с. 18—20.

61155. **Бронштейн В. И., Иванищев В. Ф.** Расчет арок плотин на ЭВМ с использованием метода арочно-консольных направлений. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 1, с. 20—24. Список лит.: 7 назв.

61156. **Веревкин Л. Р.** Оценка качества бетона по выбуренным кернам после многолетней эксплуатации бетонных гидротехнических сооружений. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 191—198. Список лит.: 19 назв.

61157. **Волохова М. Н., Натариус Я. И.** О расчете плотин из местных материалов и массивного бетона на сейсмические воздействия. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 1, с. 38—42. Список лит.: 8 назв.

61158. **Воропаев Г. В.** Оценка эффективности капитальных вложений в мелиоративное строительство. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 12, с. 57—66. Список лит.: 7 назв.

61159. **Герашенко А.** Море проблем. Замётки о сооружении Кубан. водохранилища. — Дон, 1971, № 12, с. 113—117.

61160. Гинзбург М. Б., Логунова В. А., Соколов И. Б. К оценке напряженного состояния бетона верхней зоны плотин. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 175—181. Список лит.: 9 назв.
61161. Глазь А. А. Осадки гидротехнических сооружений на просадочных грунтах и методика их прогноза. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 155—164.
61162. Грунтонепроницаемые уплотнители зазоров между сваями-оболочками. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 1, с. 44—46. Авт.: Н. И. Крючков, А. П. Рыженко, Ф. М. Тер-Микаэлян, Е. А. Тюленев.
61163. Дерюгин Г. К. Общий способ определения коэффициентов расхода прямого прямоугольного водослива при отсутствии бокового сжатия и свободном доступе воздуха под струю. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 121—134. Список лит.: 5 назв.
61164. Дерюгин Г. К. Пропускная способность прямых прямоугольных неподтопленных водосливов в пространственных условиях. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 135—142. Список лит.: 10 назв.
61165. Задворный Г. М., Кальницкий Э. С. О фильтрационном режиме в основании Шекснинской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 1, с. 15—18.
61166. Защита от коррозии затворов водосливной плотины Волгоградского гидроузла. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 1, с. 12—15. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Я. Масольд, М. С. Трифель, Ю. А. Кочетков и др.
61167. Квасова И. Г. Исследования предельных неразмывающих скоростей установившегося неравномерного потока. (Плоская задача). — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 57—73. Список лит.: 10 назв.
61168. Коваленко И. И., Лысов Ю. Н., Волюнов А. М. Математическое и физическое моделирование гидравлических процессов [в гидротехнических сооружениях] во Франции. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 12, с. 97—102.
61169. Коган Е. А., Соловьева Л. Д. Деформации плотины Мамаканской ГЭС за 6-летний период наблюдений. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 246—255. Список лит.: 5 назв.
61170. Коган Л. Е., Корсакова Л. В. Об алгоритмизации расчета арочных плотин с учетом образования трещин по методу центральной консоли. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 199—204.
61171. Можевитинов А. Л. Расчет заиления отстойников. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 39—44.
61172. Мошков Л. В. Присоединенные массы воды для плоских глущинных затворов гидротехнических сооружений при их поступательных горизонтальных колебаниях. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 45—56.
61173. Мухетдинов Н. А. Влияние нелинейной фильтрации воздуха на термический режим каменнонабросных плотин. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 205—217. Список лит.: 12 назв.
61174. О качестве бетона, уложенного машиной Д-580 [в облицовку канала]. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 12, с. 19—21. Авт.: А. В. Голубов, В. С. Самченко, Э. Е. Меламед, П. В. Бойко.
61175. Орешкин Ю. Г. Гаситель энергии потока для водосбросных сооружений. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 1, с. 46.
- Покровский А. И. О целесообразности строительства плотин № 5 и № 6 на оз. Бурлиское. [К регулированию гидрохим. режима месторождения поваренной соли]. — См. 61471.

61176. Плохотников И. В. Методика и результаты экспериментально-го исследования пульсации суммарных гидродинамических нагрузок, действующих на отсасывающие трубы блоков ГЭС. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 100—111. Список лит.: 6 назв.

61177. Плохотников И. В. Экспериментальное исследование пульсаций давлений в элементах блоков ГЭС с учетом и без учета влияния кавитационных условий. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 89—99. Список лит.: 6 назв.

61178. Рахманов А. Н. Характеристика размывающей способности потока размером одиночного шара в состоянии предельного равновесия. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 22—38.

61179. Резниковский А. Ш. Об управлении режимами работы водохозяйственных систем. [Водохозяйства]. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 1, с. 34—37. Список лит.: 11 назв.

61180. Рельтов Б. Ф., Мухамедханов И. И. Исследование влияния начальной влажности на уплотняемость связных грунтов [при возведении земляных плотин]. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 165—168.

61181. Рыльков К. А. НОТ в водохозяйственном строительстве. На темат. выставке в павильоне «Мелиорация и водное хозяйство» ВДНХ СССР. [Авг. — дек. 1971 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 12, с. 92—96.

61182. Савин Д. М. Гидромеханическое оборудование Серебрянской ГЭС-1. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 1, с. 8—12.

61183. Фрог Н. П., Эвентов Л. А. Оборудование трубчатых колодцев. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 12, с. 67—73.

61184. Черятин И. А. Анализ колебаний водных масс и формул для расчетов уравнильных резервуаров простых цилиндрических и с добавочным устьевым сопротивлением. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 143—154.

61185. Чугаев Р. Р. Расчеты устойчивости инженерных [гидротехнических] сооружений на сдвиг. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 3—21. Список лит.: 15 назв.

61186. 60-летие Николая Александровича Малышева. [Специалист в области гидротехники]. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 1, с. 57 с портр.

61187. Шугаева Р. Т. Расчет термического режима земляных плотин с учетом послойного их возведения. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 218—224. Список лит.: 7 назв.

61188. Эйдельман С. Я., Дурчева В. Н. Модуль упругости бетона на сжатие и гравия при отрицательной температуре. [Стр-во плотин]. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 182—190. Список лит.: 15 назв.

61189. Якутович Н. Первые итоги экономической реформы в тресте «Крымводстрой». — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 12, с. 53—56.

61190. Яровенко А. В. Некоторые результаты наблюдений за сооружениями Киевского гидроузла. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 1, с. 3—7.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

61191. Ахундов Т. С., Абдуллаев К. М., Мамедов Ф. И. Термические свойства концентратов умягченной воды Каспийского моря при температурах до 325°С и давлениях до 300 бар, концентрация 137 г/л. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 112—114. Рез. на азерб. яз.



61192. Евилевич М. А., Никифоров М. М. О выборе рациональной системы очистки сточных вод. — Бум. пром-сть, 1972, № 1, с. 14—16.

61193. Писанко Н. Проектирование заглубленных подземных сооружений водоснабжения и канализации. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 6, с. 7—8.

61194. Разработка и исследование клеевых соединений стеклопластиков для вентиляционных систем. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 12, с. 34—35. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Шевченко, И. Я. Клинов, М. Н. Слотинцев и др.

61195. Соколова Н. Ф., Троицкий И. И. Некоторые особенности обеззараживания воды в процессе ее реагентной обработки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 152—158.

61196. Торбочкин Р. Б. Станок для обработки секций отопительных радиаторов. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 10—11.

61197. Фенолформальдегидные пенопласты в производстве теплоизоляционных работ. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 6, с. 9—10. Авт.: А. Гезь, А. Денисов, П. Дубравин, Е. Платонов.

61198. Юсуфова В. Д., Пепинов Р. И., Лобкова Н. В. Экспериментальное исследование вязкости минерализованных вод в зависимости от температуры. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 69—72. Список лит.: 5 назв.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

61199. Бесчинский А. А., Лаврененко К. Д. Уровень производства и перспективы развития мировой электроэнергетики (VIII Мировой конгресс энергетиков). [Бухарест, 1971]. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 8—11.

61200. Борисов Е. И. Энергетика СССР в первом году девятой пятилетки. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 4—7.

61201. К 100-летию со дня рождения Глеба Максимилиановича Кржижановского. [1872—1959]. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 2—3 с портр.

61202. Самойлович Г. С., Сидоров А. А. Исследование аэродинамических сил при возбуждении аксиальных колебаний лопаток турбомашин. [Из дис. работы А. А. Сидорова]. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 79—80. Список лит.: 6 назв.

61203. Смельницкий С. Г., Қалашников А. А., Миндрий В. И. Исследование гидродинамических усилий на золотниках систем регулирования [турбин]. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 68—72.

Стеклов В. Ю. Глеб Максимилианович Кржижановский. К 100-летию со дня рождения — См. 59868.

16.4.2 Теплоэнергетика, Теплотехника

61204. Барышев В. И. Элементарный состав «горючих» уносов из камерных топок электрических станций. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 128—132. Список лит.: 6 назв.

61205. Берман Л. Д. О влиянии скорости пара на теплообмен при конденсации. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 184—187. Список лит.: 10 назв.

61206. Верховкер Г. П., Роговский Т. А., Дудин Ю. А. К вопросу использования эффекта Томса в энергетике. [Из дис. работы Т. А. Роговского]. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 85—86. Список лит.: 10 назв.

61207. Волчков Э. П., Козьменко В. К., Лебедев В. П. Влияние предвключенного динамического участка на теплообмен в турбулентном пограничном слое со вдувом. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 126—131. Список лит.: 6 назв.
61208. Исследование высокосернистого газа как энергетического топлива. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 18—22. Авт.: Ю. П. Епякин, Р. А. Петросян, Л. М. Цирульников и др.
61209. Кирдяшкин А. Г., Мухина Н. В. Свободная конвекция в наклонных слоях жидкости и при ступенчатом изменении температуры поверхностей теплообмена. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 115—121. Список лит.: 7 назв.
61210. Левит Г. О. О некоторых проблемах экономики вторичных [энергетических] ресурсов. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 263—271.
61211. Мильман О. О., Озеран Т. И. Вторая модификация метода малых отклонений при расчете переменных режимов теплообменников. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 56—58.
61212. Новицкий Н. В., Хромых Г. И. Фотометрический метод определения азота в углях. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 143—145. Список лит.: 9 назв.
61213. О влиянии на газораспределение в шахтных печах их размеров и способов ввода дутья. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 22—26. Авт.: Ю. Г. Ярошенко, В. Б. Щербатский, В. С. Швыдкий и др.
61214. Павлюкевич Н. В., Базыленко Г. И., Самусев А. В. Теплопередача через многослойную плоскую стенку с замкнутой и вентилируемой воздушной прослойкой (нестационарная задача). — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 63—65. Рез. на англ. яз.
61215. Пекелис Г. Б., Рогачев И. Г. Влияние схемы присоединения потребителей и ее параметров на расход топлива ТЭЦ. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 18—23. Рез. на англ. яз.
61216. Петров-Денисов В. Г., Белоусов В. В., Жильков Г. А. К вопросу моделирования объемных температурных полей на комбинированных моделях. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 15, с. 50—55.
61217. Сабодаш П. Ф., Чебан В. Г. О решении уравнения теплопроводности с конечной скоростью распространения тепла для областей с переменными границами. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 2, с. 11—16. Список лит.: 5 назв.
61218. Спектор Л. И., Ястребенецкий М. А. Надежность систем дистанционного управления теплоэнергетическими блоками. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 53—56. Список лит.: 6 назв.
61219. Станевский А. Г., Хвостов В. И. К расчету характеристик трения, тепло- и массообмена в турбулентном пограничном слое сжимаемого газа при наличии поперечного потока вещества, теплоемкость которого сильно зависит от температуры. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 66—68.
61220. Суринов Ю. А., Киселева Е. С. Перенос излучения и лучистый теплообмен в цилиндрической камере конечной длины, заполненной поглощающей средой. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 105—115. Список лит.: 9 назв.
61221. Сухов Е. А., Гельфанд Р. Е. Определение коэффициентов тепло- и массоотдачи оросительных устройств градирен по опытным данным. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 256—262. Список лит.: 6 назв.

61222. Экспериментальное исследование теплообмена при турбулентном течении в круглой трубе химически неравновесной четырехоксида азота. Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 41—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Д. Ковалев, Л. И. Колыхан, Б. Е. Тверковкин и др.

16.4.2.1 Паротехника

61223. Глухов Б. Ф., Борушко А. П., Магадеев В. Ш. Исследование условий снижения тепловых нагрузок экранных труб мазутных котлоагрегатов. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 34—36. Список лит.: 6 назв.

61224. Иванова И. П., Каминский В. П., Беляева А. Г. Высокотемпературная коррозия экранных труб парогенераторов сверхкритических параметров при сжигании АШ. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 16—18.

61225. Исследование конденсации пара в вихревых областях турбинной решетки. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 90—98. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Е. Дейч, Г. А. Филиппов, Г. А. Салтанов, И. А. Ятчени.

61226. Коррозия стоек конвективных пароперегревателей котлов, работающих на мазуте. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 25—29. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. А. Антикайн, В. М. Зусман, К. И. Васючкова, Г. Н. Самарец.

61227. Крашенинников В. В., Доверман Г. И., Миронова В. А. Расчет динамических характеристик перегревательного тракта прямооточного котла при пуске блока. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 50—53.

61228. Мазель Р. Е., Сапронова М. Н. Склонность сварных соединений паропроводов и коллекторов к зарождению трещин и развитие разрушения. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 39—42. Список лит.: 5 назв.

61229. Максимов В. М. Однокорпусный парогенератор сверхкритического давления для энергоблока электростанции Биг Сенди (США). — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 88—90. Список лит.: 6 назв.

61230. Методика комплексной оптимизации параметров низкопотенциальной части паротурбинных блоков с градирнями. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 81—89. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Я. Рыжкин, Л. С. Попырин, А. Зауэр, Ю. В. Наумов.

61231. Отс А. А., Таллермо Х. И., Томани Э. Л. Влияние первоначальных золых отложений на высокотемпературную коррозию котельных сталей. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 22—25. Список лит.: 6 назв.

61232. Петросян Р. А. Наружная коррозия металла в котельных агрегатах. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 11^а—15.

61233. Протопопов О. А., Булычева Н. А., Колясников В. П. Диэлектрические характеристики угольной пыли назаровского бурого угля. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 91—92.

61234. Протопопов О. А., Рожков Ю. Г., Колясников В. П. Емкостный экспресс-влагомер угольной пыли. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 29.

61235. Процайло М. Я., Маслов В. Е. Исследование процесса отделения пыли в пылеконцентраторе. [Из дис. работы М. Я. Процайло]. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 83—85. Список лит.: 5 назв.

61236. Ржезников Ю. В., Троценкова Л. Н. Потери от связывающих проволок в турбинной ступени. [Паровая турбина]. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 67—68.

61237. Щербаков В. К., Семена М. Г. Исследование температурных полей в трубах [пароперегревателя] с внутренними продольными ребрами. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 36—39. Список лит.: 8 назв.

61238. Экспериментальное исследование потерь мощности на трение и вентиляцию в [паровой] турбине УТМЗ типа Т-50-130. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 63—66. Авт.: Г. А. Шапиро, М. А. Трубилов, Ю. Б. Захаров и др.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

61239. Астахов И. В., Парфенов Б. П. О параметрах частотной характеристики D регулятора [двигателя] с отставанием 1-го и 2-го порядков. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 11—12.

61240. Беднягин Л. В., Яговкин В. А. Влияние выпускной системы на показатели пусковых двигателей. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 10—12.

61241. Боровских А., Дроздов В., Боровских Ю. Монтаж стендов для испытания двигателей. — Уральск. нивы, 1972, № 1, с. 51—52.

61242. Воробей В. В. Исследование процесса горения твердого топлива в комбинированном ракетном двигателе. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 40—45.

61243. Грибовский В. П., Смалько А. А., Тетельбаум С. Д. Влияние свойств рабочего тела на экономическую устойчивость ГТУ газожидкостного цикла. [Из дисс. работы В. П. Грибовского]. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 81—82.

61244. Добрынин А. М. Долговечность машины — резерв роста производительности труда. [Яросл. моторный з-д]. — Механизация стр-ва, 1972, № 1, с. 5—6.

61245. Исследование теплонапряженности двигателя Д-50 с применением алмазных датчиков. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 7—9. Авт.: А. К. Гаврилов, В. А. Николаенко, К. С. Пулькис, В. С. Медведев.

61246. Капинос В. М., Пустовалов В. Н., Рудько А. П. Теплообмен при течении среды от центра к периферии между двумя вращающимися дисками. [Газовая турбина]. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 116—124. Список лит.: 5 назв.

61247. Леонов О. Б., Мануйлов Н. Н., Шкарупило А. Я. Работа подшипников скольжения коленчатого вала при работе двигателя на неустановившихся режимах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 78—83.

61248. Медведев Ю. И. Об устойчивости процесса горения в ракетной камере. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 36—40.

61249. Слезнев Ю. В. Использование обобщенных уравнений газовых процессов при исследовании термодинамических циклов двигателей внутреннего сгорания. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 68—73. Список лит.: 7 назв.

61250. Снижение угара масла дизелей ВТЗ. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 9—10. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Шапов, В. И. Молдаванов, Л. Ф. Малый и др.

61251. Хала С., Кураш М., Чутка М. Топливо для запуска дизельных двигателей при низких температурах. [Статья из Чехословакии]. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 12, с. 40—41. Список лит.: 6 назв.

61252. Экспериментальное определение демпфирующей способности [дизельного] двигателя. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 87—99. Авт.: Р. К. Вафин, В. М. Зябликов, В. А. Иванов, В. Ф. Смирнов.

61253. Будницкий В. А., Ерохин Б. Т., Мануйлов В. Г. Определение оптимальных параметров систем хранения криогенных жидкостей при повышенном давлении. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 173—176.

61254. Лидоренко Н. С., Лебедев В. Ф., Симонов В. А. Термоэлектрические батареи повышенной надежности [для охлаждающих устройств]. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 99—104.

61255. Новотельнов В. Н. Анализ взаимного влияния параметров в криогенной системе методом малых отклонений. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 83—87.

61256. Эффективные дроссельные криогенные рефрижераторы, работающие на смесях. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 12, с. 16—18. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. М. Бродянский, Э. А. Громов, А. К. Гренин и др.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

61257. Богдановский С. С., Голосовкер М. И. Автоматическое управление камерным насосом. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 1, с. 27—28.

61258. Вахрамеев Б. А. Новые машины Уральского завода гидромашин им. Я. М. Свердлова. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 12, с. 2—3.

61259. Мамедов М. Т., Краснобаев А. В., Рабинович А. М. Об определении предельной глубины спуска втулочного глубинного штангового насоса и длины хвостовика. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 12, с. 9—11. Список лит.: 6 назв.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

61260. Горлышкин В. Т., Олейник В. Я., Марийчук И. Ф. Влияние конструктивных факторов на амплитудно-частотные характеристики лопаток осевых вентиляторов. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 78—80.

61261. Сухович Е. П. Аэродинамика вихревых камер с симметричным подводом воздуха. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 6, с. 47—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

61262. Апухтина Е. Г. О подобии напряженности пробоя при положительной короне. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 164—167.

61263. Багиров М. А., Малин В. П., Газарян Ю. Н. О разрушении полимерных диэлектриков под действием электрических разрядов в результате термоокислительной деструкции их макромолекул. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 9—14. Список лит.: 11 назв.

61264. Беляев М. Ф., Рамм Д. В., Удаляя В. Н. Погрешность вибрационно-частотных преобразователей, обусловленная упругими несовершенствами их материала. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 45—47.

61265. Бертинов А. И., Бут Д. А. О применении метода конформных отображений к расчету электродинамических моделей с большими магнитными числами Рейнольдса. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 51—55.



61266. Богданова Н. Б., Певчев Б. Г. Факельный разряд в воздухе при постоянном напряжении. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 75—80. Список лит.: 10 назв.

61267. Бортников Ю. С., Нестеров В. А., Рубашов И. Б. Исследование характеристик электрогазодинамического движителя. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 167—170.

61268. Бочкарев В. Н. Направление реле постоянного тока туннельными диодами. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 128—132.

61269. Бродянский В. М., Ройзен Л. И., Абрамов Г. И. Энергетические затраты на компенсацию теплопритоков по тоководам сверхпроводящих устройств. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 125—128. Список лит.: 7 назв.

61270. Буланова А. И., Векслер А. З. Установка для определения потерь на перемагничивание малых образцов электротехнической стали. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 89—97. Список лит.: 6 назв.

61271. Булыгина Т. И., Сергеев В. В. Температурная стабильность постоянных магнитов из сплавов системы Fe — Co — Ni — Al — Cu в интервале температур — 180÷+550°С. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 18—32. Список лит.: 10 назв.

61272. Быстродействующее фазочувствительное реле на тиристорах. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 6—12. Авт.: В. В. Михайлов, В. И. Беличенко, В. В. Долгих, А. Е. Ольсевич.

61273. Важнов А. И., Суханов В. В. Гармоники магнитного поля в зазоре электрической машины, обусловленные односторонней зубчатостью. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 160—163. Список лит.: 5 назв.

61274. Ванас А. А. Расчет сетей сверхвысоких напряжений по заданному уровню узловых напряжений. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 6, с. 116—119. Рез. на англ. яз.

61275. Васинев В. И. Функциональные схемы реле защиты для быстродействующих автоматов постоянного тока. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 125—128.

61276. Векслер А. З. Магнитные характеристики при прямоугольной форме кривой напряженности магнитного поля и э. д. с. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 113—121. Список лит.: 16 назв.

61277. Веников В. А., Зеленохат Н. И. Управление переходными процессами в электрических системах с применением методов кибернетики. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 24—35. Список лит.: 11 назв.

61278. Галахова О. П. Государственный первичный эталон единицы электродвижущей силы — вольта. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 12—15. Список лит.: 12 назв.

61279. Гальперин М. В. Частотные характеристики измерительных усилителей постоянного тока с токовым выходом. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 56—57.

61280. Гербер А. А., Кугаевский А. Ф. Аппаратура для измерения обратимой магнитной проницаемости на высоких частотах. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 137—142.

61281. Глазов М. Н., Никулин Э. С. Сигнализатор напряжения постоянного и переменного токов. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 41—42. Список лит.: 5 назв.

61282. Глухов В. П., Эйдинь И. Ф. О физическом моделировании интегральных характеристик неавтолюбных синхронных машин в установившихся режимах работы. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 6, с. 72—77. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

61283. Горлина Л. П., Заев Н. Е. Изучение структуры пленочных диэлектрических материалов методом световой микроскопии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 193—199. Список лит.: 10 назв.

61284. Грановский Е. Б., Пинчук П. А. Рентгеноспектральный микроскопический анализ электротехнических материалов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 139—150. Список лит.: 5 назв.

61285. Джуварлы Ч. М., Джафаров Э. М. Уточненный расчет внутреннего сопротивления проводов ЛЭП при исследовании волновых электромагнитных процессов. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 3—8. Рез. на азерб. яз.

61286. Заика А. С., Чебурков Д. И., Ягола Г. К. Магнитно-модуляционный нуль — индикатор для работ в компенсационной схеме измерения магнитной индукции слабых магнитных полей. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 49—52.

61287. Замошкина Н. П., Сергеев В. В. К вопросу о контроле магнитных свойств диаметрально намагниченных магнитов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 33—39.

61288. Ибрагимов И. Э. К вопросу определения дифференциальной и инверсно-дифференциальной индуктивности ферромагнитных элементов и представления их в виде переменных параметров. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 97—105. Рез. на азерб. яз.

61289. Исследование установки МЭИ для автоматической регистрации статических петель гистерезиса магнитнотвердых материалов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 155—160. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Б. Семенова, И. В. Сильванский, Е. Н. Чечуринна, А. Я. Шихин.

61290. Источники паров цезия и кислорода на основе системы цезий — кислород для термоэмиссионных преобразователей энергии. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 100—102. Авт.: И. Г. Гвердцители, А. Г. Каландаришвили, К. Г. Орджоникидзе, В. К. Цхакая.

61291. Кадымов Я. Б., Гусейнов Н. Л. О наибольшем перегрузочном моменте синхронного двигателя последовательного возбуждения. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 115—119. Рез. на азерб. яз.

61292. Кадымов Я. Б., Гусейнов Н. Л. Синхронный двигатель последовательного возбуждения с полупроводниковыми выпрямителями. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 127—133. Рез. на азерб. яз.

61293. Каплунов И. Я., Петухова Н. А., Кудряшова С. З. Новые [электроизоляционные] пропиточные составы повышенной влагостойкости. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 183—192.

61294. Касицкая М. Ф., Косова В. Ф., Либерман Э. Л. Сплавы для пружинок щеткодержателей электрических машин с рабочими температурами до 600°C. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 85—91. Список лит.: 5 назв.

61295. Котенко В. Г., Литвиненко Ю. А. Получение сильных импульсных магнитных полей в соленоидах из биметаллической проволоки. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 183—186. Список лит.: 6 назв.

61296. Кочан В. А., Обелевская К. М. Первичный преобразователь с линейной зависимостью выходного напряжения от температуры. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 49—51.

61297. Кротков И. Н., Шигорин В. П. Государственный первичный эталон единицы электрического сопротивления — ома. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 8—11. Список лит.: 13 назв.

61298. Крылович В. И., Шаболтас А. С., Ясько О. И. Влияние напряженности внешнего магнитного поля на теплоотвод и эрозию в катодном пятне электрической дуги. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 36—40. Рез. на англ. яз.

61299. Кугаевский А. Ф., Черноусова Н. Н., Черноусов Л. П. Измерение параметров образцов магнитных материалов малых размеров на высоких частотах. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 127—132. Список лит.: 11 назв.

61300. Кузнецов И. Ф., Самойлов Ю. Г., Цицкиян Г. Н. Вихревые токи в плоском листе от ленточных проводов с трехфазной системой токов. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 68—74.

61301. Кузьмин Я. Ф., Махнитко А. Е. Экспериментальное сопоставление некоторых итерационных методов расчета электрических сетей. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 6, с. 108—115. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

61302. Кулиев А. З., Кахраманов К. Ш., Бабаев Г. М. Коммутация полупроводников и термоэлементов на основе сернистого свинца. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 150—155.

61303. Кульбацкий Л. Д., Супранович В. В. К вопросу об измерениях температуры охлаждающей воды на плазматронах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 60—62. Список лит.: 5 назв.

61304. Куренный Э. Г. Метод расчета характеристик колебаний стационарных случайных процессов в заводских сетях. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 147—152. Список лит.: 9 назв.

61305. Михайлов В. В. Перспективы применения новых полупроводниковых элементов в устройствах аварийного управления. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 3—5. Список лит.: 6 назв.

61306. Михайлов В. В., Долгих В. В., Беличенко В. И. Преобразователь датчика переменного тока. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 41—46.

61307. Музыкантов В. И. Определение на АВМ границы области устойчивости в пространстве настроечных параметров [электроэнергетической] системы. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 157—159.

61308. Нагорная М. М., Чернышева Н. Г. Аппаратура для определения магнитных характеристик материалов при одновитковом намагничивании в диапазоне частот 1—100 кГц. — Труды метрол. ин-тов, 1971, вып. 120, с. 98—101.

61309. Низамов Т. И., Прозоров В. А. О коэффициенте использования электродвигателей постоянного тока при питании от тиристорных преобразователей. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 80—84. Рез. на азерб. яз.

61310. Области применения и опыт использования линейных математических моделей электроэнергетических систем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 3—19. Список лит.: 26 назв. Авт.: А. С. Макарова, И. С. Ефимова, Г. В. Агафонов и др.

61311. Пастор Ю. А. Тепловая постоянная времени электрической дуги. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 6, с. 53—59. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

61312. Полупроводниковое реле с большим входным сопротивлением. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 30—35. Авт.: Г. П. Фоменко, В. В. Михайлов, Ю. Г. Жуковский, А. Е. Ольсевич.

61313. Понизовский В. М., Малеев И. А. Поддерживающий генератор для магнитной подвески стального ротора весом 4,35 кг. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 187—189. Список лит.: 5 назв.



61314. **Постолатий В. М., Ицкович М. С.** Возможности увеличения пропускной способности электропередач переменного тока. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 2, с. 39—44.
61315. **Разделение потерь энергии на перемагничивание как проблема теории.** — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 79—88. Список лит.: 20 назв. Авт.: Ю. А. Вдовин, В. П. Иванов, А. И. Кадочников, А. А. Сивенцев.
61316. **Савенко В. Г., Щелкин А. П.** Высокочувствительные магнито-сопротивления из антимоноида индия, легированного никелем. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 70—72. Список лит.: 5 назв.
61317. **Семенов В. Г.** Влияние ширины полосы пропускания усилительного тракта на погрешность измерения динамических кривых перемагничивания тонких магнитных пленок. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 122—126.
61318. **Семенова С. Б.** Некоторые особенности испытания магнитно-твердых материалов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 20, с. 147—154. Список лит.: 6 назв.
61319. **Сибаров Ю. Г., Сколотнев Н. Н.** О применении защитного отключения [в электроустановках]. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 6—8.
61320. **Скимбов А. А., Болога М. К.** Интенсификация теплоотдачи воздействием электрического тока. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 2, с. 79—82.
61321. **Соловский Г. Г.** Защита электроизмерительных приборов от перегрузок. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 74—75. Список лит.: 6 назв.
61322. **Сухова Е. И., Кузнецова Р. Г.** Исследование сплавов для многополюсных магнитов шаговых электродвигателей. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 51—52.
61323. **Талалаев Г. А.** Расчет колебания противодействующего момента счетного механизма [электрического счетчика]. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 32—33.
61324. **Талько-Гринцевич П. П.** О методике измерения компонент тензора магнитной проницаемости в полосковых резонаторах. — Труды метрол. ин-тов, 1971, вып. 120, с. 133—136.
61325. **Тимофеева З. А., Семени В. Ф.** Унификация натяжных пружин для электроизмерительных приборов. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 57—59.
61326. **Томилов Б. В.** Устройство для измерения обратной магнитной проницаемости и ее производных. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 59—60.
61327. **Точанский Ф. Э.** Моделирование на ЭЦВМ магнитного поля неэкранированных реле на магнитоуправляемых контактах. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 33—35.
61328. **Усилитель для получения синусоидального магнитного потока.** — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 161—164. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. А. Вдовин, Г. И. Дмитриев, А. И. Кадочников, А. Н. Кузнецов.
61329. **Фазылов Х. Ф., Насыров Т. Х.** Некоторые вопросы итерационного расчета установившихся режимов электрических систем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 36—44.
61330. **Фоменко Г. П., Круть Н. С., Жуковский Ю. Г.** Направленное токовое реле двустороннего действия. — Труды Новочеркас. политех. ин-та, 1970, т. 223, с. 35—41.
61331. **Химические источники водорода для электрохимических генераторов.** [Сообщ.] **И. О. К. Давтян, Р. В. Тихонюк.** Исследование процесса каталитической конверсии метанола. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 10, с. 853—860. Рез. на арм. яз.

61332. Хорев В. Н. Устранение двустороннего отброса баллистического гальванометра при сличении мер магнитного потока нулевым индукционно-баллистическим методом. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 34—35.

61333. Чебурков Д. И. Применение двухчастотного возбуждения магнитно-модуляционных преобразователей приборов для измерения слабых магнитных полей. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 57—64. Список лит.: 5 назв.

61334. Чебурков Д. И., Ягола Г. К. Оценка смещения нулевых показаний магнитно-модуляционных нуль-индикаторов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 53—56. Список лит.: 5 назв.

61335. Шарыгин В. С. Об учете режимного фактора в линейной математической модели энергосистемы на основе экономического распределения нагрузки в характерных суточных графиках. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 20—23.

61336. Шевчук И. Нормативный учет затрат материалов при внутризаводском хозрасчете. [Винниц. электротехн. з-д]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 1, с. 22—24.

61337. Шифрин В. Я. Методика и аппаратура для поверки мер и приборов, измеряющих индукцию слабых постоянных магнитных полей. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 43—48.

61338. Эфендизаде А. А., Багиров С. М., Авшалумов Ш. Ш. Расчет электромеханического переходного процесса асинхронного двигателя при питании от инвертора с синусоидальной широтно-импульсной модуляцией. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 91—96. Рез. на азерб. яз.

61339. Юркин И. В., Быданов Н. Н., Понизовский В. М. Генератор на полупроводниковых приборах для магнитной подвески ферромагнитных роторов. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 183—185.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

61340. Аджиев М. А., Буняев В. А. Эффективность передачи управляющего сигнала в оптроне. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 70—73.

61341. Азарх И. С., Ашрафьян С. П. Результаты исследования статистических характеристик сигналов вещания. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 137—147. Список лит.: 7 назв.

61342. Алексеенко А. Г. О требованиях к инженерам по проектированию и производству микроэлектронной аппаратуры. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 11, с. 1385—1387. Список лит.: 14 назв.

61343. Али-заде Д. Г. О лавинном режиме работы транзистора. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 58—62. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

61344. Архипенко А. Ф. Устройство для повышения разрешающей способности цифровых измерителей времени. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 58—61.

61345. Аснис Л. Н., Верещака А. И., Попов Ю. В. Экспериментальное исследование гетеродинного метода приема при высокочастотном питании фотосопротивления Ge:Hg. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 19—21.

61346. Баврин И. А. К вопросу о расчете систем с ожиданием при выборе вызовов из очереди с переменной преимуществва. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 13—21.
61347. Бадалов А. Л. Выделение полос частот для развития космических систем связи. — Электросвязь, 1972, № 1, с. 15—18.
61348. Биленко А. П., Моргунов Л. Н., Кузьмин В. М. Многоканальная система подвижной укв радиосвязи «Алтай». — Электросвязь, 1972, № 1, с. 1—8.
61349. Брискер А. С., Гродская И. Д. Исследование кабеля ГТС в алюминевой оболочке. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 156—161.
61350. Буняев В. А., Аджиев М. А. Оптоэлектронные ключи для переключения электроизмерительных цепей. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 73—78.
61351. Воллернер Н. Ф., Лукоянов Б. Е. Характеристики быстрых мультипликативных флуктуаций в высокоширотных кв каналах радиосвязи. — Электросвязь, 1972, № 1, с. 39—44. Список лит.: 12 назв.
61353. Вострова И. Н., Кантор В. М. Некоторые вопросы расчета и проектирования монолитных пьезоэлектрических фильтров. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 148—155. Список лит.: 5 назв.
61354. Гасанов А. М. О выборе величины скорости передачи данных в ИЦСС. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 180—184.
61355. Герасимов В. В., Охтяркин Е. Г., Титков В. А. О необходимой избирательности приемника ЧМ сигналов. — Электросвязь, 1972, № 1, с. 9—15. Список лит.: 7 назв.
61356. Гибридные нейристорные линии на основе $p-n-p$ -структур. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 11, с. 1312—1318. Авт.: Г. Ф. Белова, В. Н. Горохов, В. А. Кузьмин, О. Р. Мочалкина
61357. Глебов Б. А., Малахов Э. С. Принципы построения статических триггеров с двухоперационными тиристорами. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 140—148.
61358. Гогин Ю. А., Уалентов В. А. Определение маршрутов передачи информации в сетях связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 68—73. Список лит.: 10 назв.
61359. Гуан Т. И. Определение вероятности потерь в схемах транспонированного включения. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 38—46.
61360. Губренко И. М. Дiodно-триодные приставки для спаренного включения телефонных аппаратов. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 90—97.
61361. Губренко И. М., Кучумов Е. В. Громкоговорящий телефонный аппарат АТГ-70. — Электросвязь, 1972, № 1, с. 22—27.
61362. Гуцо Ю. П. Воспроизведение рельефной записи. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 6, с. 462—469. Список лит.: 19 назв.
61363. Двухбазовые диоды в устройствах включения в заданную фазу. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 26—30. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Е. Ольсевич, В. В. Долгих, В. В. Михайлов, Е. П. Варфоломеев.



61364. Дмитриева Т. А., Лившиц Б. С. Расчетная интенсивность нагрузки для неполнодоступных коммутационных систем. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 3—12.
61365. Долгополов Ю. А. Разделение импульсных сигналов детектором-дискриминатором. — Электросвязь, 1972, № 1, с. 67—71.
61366. Жданов Гл. С. Индикаторы температуры объектов в электронных микроскопах. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 14—18. Список лит.: 10 назв.
61367. Закс Д. И., Наумов Н. М. Тепловая связь в интегральных схемах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 11, с. 1304—1311. Список лит.: 21 назв.
61368. Ивлева В. С., Савенко В. Г., Щелкин А. П. Влияние неоднородности полупроводника на температурный дрейф нулевого сигнала преобразователей Холла. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 73—78. Список лит.: 7 назв.
61369. Изменение абсолютных значений активационных интегралов некоторых пороговых детекторов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 13—17. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Фофанов, Л. И. Демидов, В. И. Петров и др.
61370. Исследование полупроводниковых оптоэлектронных пар в импульсных режимах. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 78—82. Авт.: Г. П. Фоменко, В. А. Буняев, В. В. Михайлов, Е. И. Теляков.
61371. Казаринов И. А. Электроустановки крупных телефонных и телеграфных станций без аккумуляторных батарей. — Электросвязь, 1972, № 1, с. 48—53.
61372. Кантор Е. Б., Морозов Г. Г. Синхронизация по кодовой группе в ИЦСС. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 82—89.
61373. Кантор Л. Я., Паянский Ю. М. Влияние усиления бортовой антенны ИСЗ на системы спутниковой связи. — Электросвязь, 1972, № 1, с. 19—21. Список лит.: 5 назв.
61374. Коваленко Г. Г. Фазорасщепители. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 54—55.
61375. Колесов Л. Н. Закономерности процесса конструирования интегральных схем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 11, с. 1330—1339. Список лит.: 16 назв.
61376. Коноплева Е. Н., Хмельницкий Е. А. Модели распространения радиоволн на кв линиях связи неоптимальной протяженности. — Электросвязь, 1972, № 1, с. 33—38. Список лит.: 6 назв.
61377. Копылов В. Е., Форштадт О. М., Саратовкин Д. Д. Объемное изображение на учебном экране. [О работе стереоскоп. лаборатории Тюмен. индустр. ин-та]. — Вести. высш. школы, 1971, № 12, с. 34—35.
61378. Кориенко Л. С., Кравцов Н. В., Наумкин Н. И. О некоторых особенностях динамики излучения ОКГ на рубине со сложным резонатором, включающим оптическую линию задержки. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1284—1285.
61379. Королюк А. П., Рой В. Ф. Акустоэлектрический эффект в теллуре. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 260—262. Список лит.: 6 назв.
61380. Косов В. М. Применение пенополиуретана для защиты электронно-лучевых трубок от повреждений при ударах. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 225—229.

61381. Кучумов Е. В., Левитан А. Б. Статистическое распределение уровней шумов в служебных кабинетах промышленных предприятий, учреждений и организаций. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 98—105.

61382. Лазерный интерферометр для измерения длины. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 27—29. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. А. Ленкова, А. И. Лохматов, В. П. Коронкевич и др.

61383. Малин Б. В., Пономарев К. М. Полупроводниковые интегральные схемы преобразователей неэлектрических величин в электрические. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 11, с. 1319—1329. Список лит.: 38 назв.

61384. Маргевич А. С., Потапов А. В. Теоретическое исследование дугового разряда низкого давления в цилиндрическом диоде. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 170—174. Список лит.: 9 назв.

61385. Меламуд Э. А. Анализ существующей схемы корректоров импульсов набора номера и рекомендации по выбору элементов построения этой схемы. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 47—58. Список лит.: 5 назв.

61386. Методы и схемы измерения параметров и характеристик двухбазовых диодов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 17—25. Авт.: А. Е. Ольсевич, А. Г. Морозов, В. А. Гайстер, В. Г. Белый.

61387. Мицуллин Р. Г. Длины пробега сигналов при односкачковом отражении от слоя E_s . — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 11, с. 89—97. Список лит.: 17 назв.

61388. Моноблочный электрооптический затвор для модуляции добротности ОКГ с неполяризованным излучением. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 30—33. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Беспалов, В. И. Гостев, В. В. Груздев и др.

61389. Морозов А. А., Ходош Л. С. Об исходной информации по параметрам компонентов для статистического анализа МДП интегральных схем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 11, с. 1380—1382.

61390. Морозова Э. Ф. Зависимость пропускной способности систем с обратными блокировками от способов включения пучков линий. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 22—30.

61391. Никитенко Н. Ф., Скурко Е. А. Быстродействующий реверсивный счетчик для интерференционных измерительных устройств. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 47—51.

61392. Никитенко Н. Ф., Скурко Е. А., Ковалев Г. А. Устройство преобразования фотоэлектрических сигналов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 51—55.

61393. Ольсевич А. Е., Долгих В. В. Анализ температурной зависимости параметров двухбазовых диодов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 12—17.

61394. Ольсевич А. Е., Долгих В. В. Релейные органы с выдержкой времени на двухбазовых диодах. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 132—140.

61395. Осипов С. Н. Методы повышения качественных показателей адресно-кодированных систем проводной связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 59—67. Список лит.: 7 назв.

61396. Особенности концентрационных профилей при ионной имплантации и их использование для создания варикапов и биполярных транзисторов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 11, с. 1353—1364. Авт.: П. В. Павлов, В. К. Васильев, В. Г. Володько и др.



61397. Пальмбах Т. А., Мухутдинов А. Г., Егоркин В. С. К расчету погрешности преобразования сигналов в разветвленных схемах. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 30—32.

61398. Петраш Г. Г. Импульсные газоразрядные лазеры. — Успехи физ. наук, 1971, т. 105, вып. 4, с. 645—676. Список лит.: 130 назв.

61399. Погрешности передачи многоканальных интегральных коммутаторов на основе МОП-структур. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 11, с. 1376—1379. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Золотаревский, В. В. Заика, С. И. Герасименко и др.

61400. Полупроводниковые источники спонтанного излучения. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 88—92. Авт.: В. А. Буняев, В. В. Михайлов, Е. И. Теняков, Г. П. Фоменко.

61401. Принципы построения аппаратуры АОН. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 170—179. Авт.: И. И. Гринбаум, А. В. Мурдасов, С. Д. Шульга, В. В. Хонин.

61402. Ройзинский В. С. Совещание, посвященное автоматизации междугородной связи. [О работе Всесоюз. совещ. по автоматизации междугородной телефонной связи. Минск, Окт. 1971 г.] — Электросвязь, 1972, № 1, с. 78—80.

61403. Ройзин Н. М. Теория МДП-транзистора с поверхностными центрами захвата. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 11, с. 1340—1352. Список лит.: 7 назв.

61404. Свидзинский К. К. Принципы построения логических функциональных микроэлектронных устройств на S-приборах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 11, с. 1282—1290. Список лит.: 11 назв.

61405. Серебрянный В. Г., Светлицкая Э. М., Рамонов А. Л. Об одном способе возбуждения автоколебаний механических осцилляторов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 14—18.

61406. Серяков Н. И. Исследование цепей дистанционного питания кабельных линий связи. — Электросвязь, 1972, № 1, с. 53—58.

61407. Соколов В. А. О качестве обслуживания спаренных аппаратов. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 31—37.

61408. Степанов В. А. Изменения амплитуды и фазы сигнала частоты 16 кГц при распространении его на трассе 5200 км. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 11, с. 64—71. Список лит.: 6 назв.

61409. Товбина А. И., Чуйкова Л. С. Исследование времени распространения коротковолновых сигналов времени на трех трассах. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 11, с. 72—88. Список лит.: 5 назв.

61410. Трейер В. В., Шапиро Б. И. Визуальные индикаторы отказов электронных устройств (обзор). — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 36—38. Список лит.: 30 назв.

61411. Трохименко Я. К. Микроэлектроника и подготовка радионженеров. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 11, с. 1387—1389.

61412. Флеер А. Г. Распространение сверхдлинных радиоволн и неравномерность вращения Земли. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 11, с. 23—52. Список лит.: 29 назв.

61413. Флеер А. Г., Воробьев Л. Я. Спектральный анализ максимальных суточных фазовых изменений сверхдлинных волн на различных трассах. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 11, с. 7—22. Список лит.: 6 назв.

61414. Холоднов Ю. И. Резонансный усилитель с последовательным контуром в цепи эмиттера (катода). — Электросвязь, 1972, № 1, с. 71—75.

61415. **Цалиович А. Б.** Техничко-экономическое обоснование выбора конструктивных параметров цепей кабельной связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 162—169.

61416. **Чернов И. В., Иванцов В. П.** Оценка плотности компоновки элементов монолитных интегральных схем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 11, с. 1370—1375.

61417. **Черный Ф. Б.** Новое применение круговой диаграммы длинных линий (диаграммы Вольперта). — Электросвязь, 1972, № 1, с. 44—47.

61418. **Черярин Ф. Н., Горепекин А. В.** Модулятор светового потока на лампе УФО-4А. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 87—88.

61419. **Шагурин И. И., Петров Л. Н., Татьянин В. И.** Сравнение модификаций элементов ТТЛ и ДТЛ, использующих диоды Шоттки. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 11, с. 1365—1369. Список лит.: 6 назв.

61420. **Шахмарданов Ш. М., Алиев А. В.** Компенсационный низкочастотный фильтр. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 97—98.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

61421. **Абрамова И. В., Жупанов В. Д.** К вопросу перезаписи зон на магнитных лентах ЭВМ «Минск-32». — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 59, с. 84—88.

61422. **Архипенко А. Ф.** Новый метод цифро-аналогового преобразования. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 55—58.

61423. **Бабурин В. М., Кузнецова Г. Г., Гальперин М. В.** Линия задержки с использованием магнитного барабана и частотно-импульсной модуляции сигналов. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 44—45. Список лит.: 7 назв.

61424. **Бобраков Л. В., Ермаков С. А.** Преобразование дискретных команд электрогидравлическим сервомеханизмом с цифровым управлением. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 15—17.

61425. **Большие интегральные схемы для цифровых дифференциальных анализаторов.** — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 11, с. 1253—1264. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Г. Алексеевко, В. Н. Глухов, А. В. Каляев и др.

61426. **Глебов Б. А., Малахов Э. С., Пономарев А. С.** Расчет цепей управления двухоперационными тиристорами. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 117—125.

61427. **Гостев В. А.** Характеристики магнитных тонкопленочных адаптивных элементов с использованием движения доменных границ. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 12—14. Список лит.: 6 назв.

61428. **Губарев Л. М., Дулин В. Н., Струков А. З.** Однородные вычислительные среды и вопросы их микроэлектронного исполнения. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 11, с. 1265—1281. Список лит.: 23 назв.

61429. **Дьяконов В. П.** Управляемые делители и ключи переменного тока на лавинных транзисторах. — Электросвязь, 1972, № 1, с. 64—66. Список лит.: 5 назв.

61430. **Зайгермахер Д. М., Яхин Е. А.** Методика экспериментального определения времени переходных процессов пневматических устройств. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 23—24.

61431. **Иванов А. И.** Устройство формирования контрольного сигнала в ленточном перфораторе. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 45.

61432. Крейнин Г. В., Солнцева К. С. Исследование динамических процессов в пневматической проточной полости. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 19—21. Список лит.: 6 назв.

61433. Кушнерев Н. Т. Организация работы с активными внешними устройствами в операционной системе ЭВМ «Минск-32». — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 59, с. 36—39.

61434. Максимей И. В. Организация измерений для построения стохастических моделей потоков информации в вычислительных системах. — Системное моделирование, 1970, вып. 1, с. 57—73.

61435. Мамедли Э. М. Анализ надежности избыточного вычислительного блока, работающего по мажоритарному принципу, при периодическом восстановлении отказавших элементов. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 48—52. Рез. на азерб. яз.

61436. Манукян Ю. С., Джикия К. С., Рогава С. Е. Автоматический контроль и коррекция кодирующих счетчиков импульсов. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 70—71.

61437. Марксон А. В. Стабилитроны в мостовых измерительных схемах. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 83—86.

61438. Мартяшин А. И., Цыпин Б. В. Компаратор с импульсным опросом. [Цифровая измерит. техника]. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 42—43.

61439. Мерабишвили П. Ф., Забровский С. Г., Случанко Е. И. Аналитический метод исследования установившихся и переходных процессов в автономных инверторах. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 56—67. Список лит.: 11 назв.

61440. Митрофанов Ю. И. Структуры вычислительных систем разделения времени. — Системное моделирование, 1970, вып. 1, с. 7—18.

61441. Михайлов В. В., Коробейников Б. А., Ольсевич А. Е. Исследование характеристик маломощных одно- и двухоперационных тиристоров. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 97—103.

61442. Михайлов В. В., Ольсевич А. Е., Шашмурин С. Г. Основные параметры двухоперационного маломощного тиристора. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 93—97.

61443. Михайлов В. В., Ульяницкий Е. М., Коробейников Б. А. Схемы управления двухоперационными тиристорами. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 104—106.

61444. Наумов Ю. Е. Импульсная помехоустойчивость логических схем на МДП-транзисторах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 11, с. 1382—1384.

61445. Нижников Э. А., Левин В. М. Автоматическая регистрация символьной информации. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 59, с. 46—49.

61446. Никифоров Е. А., Будаев Э. С. Об уменьшении влияния инерционности линий связи на переходные процессы в пневматических САР. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 22—23. Список лит.: 6 назв.

61447. Овчаров В. И. Организация приема и обработки факсимильной буквенно-цифровой информации на ЭВМ. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 59, с. 56—63.

61448. Осипов А. С. Автогенератор гармонических колебаний на транзисторе. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 106—110.

61449. Попов Ю. А., Бабалова И. Ф. Тенденции развития интегральных магнитных схем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 11, с. 1291—1303. Список лит.: 9 назв.

61450. Равич В. З., Усвятский А. Е. Решение задач анализа надежности логических автоматов на ЭЦВМ. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 126—136. Список лит.: 5 назв.
61451. Романин Л. П., Семин А. Ф. Полуавтоматическое устройство для измерения ординат на осциллограммах. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 45—46.
61452. Скрипчук В. Ю., Крюков А. А. Задатчик параметра. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 44.
61453. Тумаркин М. М., Шевяков М. В. О потребляемой мощности в гидравлическом струйном элементе. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 17—19. Список лит.: 6 назв.
61454. Фоменко Г. П., Жуковский Ю. Г. Датчики постоянного тока с направленными характеристиками вход-выход. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 106—111.
61455. Черкасов Ю. И. Об организации мультипрограммной работы на ЭВМ. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 59, с. 30—35.
61456. Шапиро М. Я., Нижников Э. А. Метод аппроксимации прямой при графическом отображении. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 59, с. 64—69.
61457. Шукшунов В. Е., Жуковский В. Г. Об одном способе построения дискретного оптимального по быстродействию адаптивного регулятора. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 61—69.
61458. Шукшунов В. Е., Потоцкий С. И., Маринин В. И. Квазиоптимальная система управления объектом третьего порядка. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 111—117.
61459. Щукин А. И., Боровский М. Г. Генератор переменного напряжения промышленной частоты с периодически изменяющейся фазой. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 43—44.
61460. Электронное устройство отображения информации. — Электросвязь, 1972, № 1, с. 59—63. Авт.: И. Е. Соловейчик, Р. И. Драбкин, К. К. Ярмаркин и др.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

61461. Исследование некоторых характеристик реактора БОР-60 на быстро-тепловой зонной сборке. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 8—12. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Грязев, С. М. Баранов, В. Н. Лычагин, И. В. Яковлева.
61462. Исследование радиолитических процессов в контурной воде реактора. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 31—34. Авт.: А. А. Кот, Н. И. Груздев, Г. А. Шанов и др.
61463. Нестеренко В. Б. Диссоциирующая четырехокись азота — перспективный теплоноситель и рабочее тело атомных электростанций с газоохлаждаемыми ядерными реакторами на быстрых нейтронах. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 72—78. Список лит.: 31 назв.

16.5. Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

61464. Гольдин М. А., Тютюник В. Н. Стрелочные индикаторы как способ обработки и представления технологической информации [на шахтах]. — Уголь, 1972, № 1, с. 46—48.
61465. Контроль обрыва скребковой цепи двухцепного конвейера. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 1, с. 30—33. Авт.: Г. М. Авсеев, И. С. Боград, А. С. Волин и др.

61466. Никитин В. С. Исследование эффективности искусственного и естественного проветривания разрезов. — Уголь, 1972, № 1, с. 26—29.

61467. Покровский А. И., Антипова А. С. К вопросу о стабилизации притока шахтных вод в горные выработки шахты № 1 Илецкого месторождения каменной соли. — Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1971, вып. 19, с. 43—47.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

61468. Аكوва К. С. Применение ультразвука при изучении вещественного состава руд и горных пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та минер. сырья, 1971, вып. 17, с. 52—75.

61469. Гидромеханизированная разработка карьера в зимних условиях. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 4—5. Авт.: Ю. А. Попов, Н. Д. Юша, Л. М. Горелик и др.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

61470. Плюснин З. Социалистическое соревнование и фонд материального поощрения. [Бакальск. рудоуправление]. — Соц. труд, 1971, № 12, с. 15—19.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

61471. Покровский А. И. О целесообразности строительства плотин № 5 и № 6 на оз. Бурлинское. [К регулированию гидрохим. режима месторождения поваренной соли]. — Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1971, вып. 19, с. 20—23.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

61472. Белавенцев Л. П., Миллер Ю. А. Некоторые особенности проветривания выемочных участков при слоевых системах разработки с закладкой [на угольных шахтах]. — Уголь, 1972, № 1, с. 55—56.

61473. Беликин А. А., Оберман Д. И. Определение календарных объемов вскрышных работ при бестранспортной системе разработки. — Уголь, 1972, № 1, с. 30—32.

61474. Бизякин В. Г., Эпов В. С., Фербер Э. С. Система автоматического контроля работы промежуточного привода пластинчатого конвейера. [К эксплуатации на угольных шахтах]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 1, с. 23—24.

61475. Глумов В. И., Трубников В. П. Опытная эксплуатация угледобывающих агрегатов СА-1 в Подмосковном бассейне. — Уголь, 1972, № 1, с. 39—43.

61476. Горбачев Д. Т., Лейтан Б. П. Прогнозирование основных технико-экономических показателей шахт Прокопьевско-Киселевского района Кузбасса. — Уголь, 1972, № 1, с. 13—16.

61477. Гранкин И. С., Сушко И. Л. Методика оценки экономической эффективности способов проведения штреков широким и узким забоями на пологих пластах Донбасса. — Уголь, 1972, № 1, с. 10—13.

61478. Дербасов Н. М. Исследование коррозионно-усталостной прочности деталей угольных машин в шахтной воде и некоторые методы их защиты. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 24—27.

61479. **Захаров А. Б., Эйнер Ф. Ф.** Склонность угля к самовозгоранию и опасность самовозгорания угольных пластов. — Уголь, 1972, № 1, с. 53—55. Список лит.: 7 назв.

61480. **Исследование** возможности очистки сточных вод Кизеловского бассейна биологическим методом. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 51—58. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. В. Катаева, А. Н. Хорошавин, Т. А. Зайцева и др.

61481. **Ключко В. П.** Подготовка материала для пневматической закладки [на угольных шахтах]. — Уголь, 1972, № 1, с. 21—25.

61482. **Кузюков Ф. Ф.** О состоянии и мерах по улучшению экономического образования трудящихся угольной промышленности. — Уголь, 1972, № 1, с. 1—6.

61483. **Курдяев Б. С.** Освоение проектных показателей — резерв улучшения работы угольного бассейна. — Уголь, 1972, № 1, с. 16—18.

61484. **Лихачев Л. Я., Белоногов И. П.** Опыт применения водо-воздушных эжекторов для пылегашения при работе проходческих комбайнов типа ПК. — Уголь, 1972, № 1, с. 57—60.

61485. **Мукушев М. М., Новиков В. Я., Гапанович Л. Н.** Совершенствование выемки пласта Верхняя Марианна комплексами КМ-81 в Карагандинском бассейне. — Уголь, 1972, № 1, с. 43—46.

61486. **Скоба Н. Д., Коженцев Ю. Т.** Некоторые вопросы эффективного применения проходческих комбайнов на шахтах Донбасса. — Уголь, 1972, № 1, с. 32—37.

61487. **Соколов В., Шведова Л.** Заинтересованность в более высоких плановых заданиях. Опыт и предложения. [Порядок премирования на шахте «Юнь-Яга» комбината «Воркутауголь»]. — Соц. труд, 1971, № 12, с. 20—22.

61488. **Стародубов В. А.** Об электроснабжении забойных машин и механизмов. — Уголь, 1972, № 1, с. 37—38.

61489. **Тартынский И. В., Добровольский В. В.** Опыт эксплуатации гидрозакладочных комплексов на шахте «Коксовая» комбината «Прокопьевскуголь». — Уголь, 1972, № 1, с. 18—21.

61490. **Хорин В. Н.** На статью Г. И. Солода и Л. Я. Коробовой «Нормативные объемы добычи угля комбайном типа К-52». [Журн. «Уголь», 1971, № 3]. — Уголь, 1972, № 1, с. 69—70.

61491. **Шевелев Г. А., Кулинич В. С.** Опережающая отработка угольного пласта — эффективный метод предотвращения выбросов песчанника и газа при проведении полевых штреков. — Уголь, 1972, № 1, с. 49—53.

61492. **Якин В. С.** О научных основах организации и производства капитальных работ в период реконструкции шахтного фонда [в угольной промышленности]. — Уголь, 1972, № 1, с. 6—10.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

61493. **Александр Алексеевич Соколов.** [Специалист в области торф. пром-сти. 1906—1971. Некролог]. — Торф. пром-сть, 1972, № 1, с. 28 с портр. Подпись: Группа товарищей.

61494. **Васильев В. И., Максименко С. Д.** Влияние многократного нагружения торфяной сушенки при ее прессовании в штемпельном прессе. — Торф. пром-сть, 1972, № 1, с. 14—17. Список лит.: 7 назв.

61495. **Владимир Александрович Зюзин.** [Специалист в области торфодобывающей пром-сти. 1906—1971. Некролог]. — Торф. пром-сть, 1972, № 1, с. 28 с портр. Подпись: Группа товарищей.

61496. **Зиганшин Ф. К., Регинбогин А. Н.** Эффективность использования тепловозов узкой колеи [на торфопредприятиях]. — Торф. пром-сть, 1972, № 1, с. 13—14.

61497. **Кашенко П. М., Нестеренко А. В., Моршинин А. Ф.** Особенности ремонта и содержания торфяных полей на предприятиях Свердловской области. — Торф. пром-сть, 1972, № 1, с. 12—13.

61498. **Наумович В. М., Рябов Г. А., Семенов А. В.** Износостойкие материалы для формовочных деталей торфобрикетных штепсельных прессов. — Торф. пром-сть, 1972, № 1, с. 17—20. Список лит.: 9 назв.

61499. **Озолс Г. Я., Крупицкий К. Л.** Об определении экономической эффективности новой техники. [К применению на торфопредприятиях]. — Торф. пром-сть, 1972, № 1, с. 7—9.

61500. **Соловьев В. П.** Социалистическое соревнование на предприятиях Министерства топливной промышленности РСФСР. [Торфопредприятие]. — Торф. пром-сть, 1972, № 1, с. 2—5.

61501. **Фирсенко П. П., Корнев Б. Ф.** Подготовка производственных площадей на Тарманском-Центральном торфопредприятии. — Торф. пром-сть, 1972, № 1, с. 11—12.

61502. **Хазанов Я. Н.** Повышать экономическую подготовку работников торфопредприятий. — Торф. пром-сть, 1972, № 1, с. 5—7.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

61503. **Азимов Б. А., Рагимов Ш. М., Касумханлы А. А.** Учет эффекта Джоуля — Томпсона при фильтрации жидкостей в неизотермических условиях течения. [Термодинамика нефтяного пласта]. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 120—126. Рез. на азерб. яз. В огл. 3-й авт.: А. Х. Касумханлы.

61504. **Козырев В.** Оценка эффективности труда инженерно-технических работников [нефтедобывающего предприятия]. — Соц. труд, 1971, № 12, с. 113—119.

61505. **Кузьмин Николай.** Черное золото Мангышлака. [О нефтяниках Казахстана. Очерк]. — Октябрь, 1972, № 1, с. 147—159.

61506. **Махмудов Ю. А., Бадалов Т. А.** Применение теории распознавания образцов к технической диагностике работы глубинного нефтяного насоса. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 53—57. Рез. на азерб. яз.

61507. **Применение** регулируемых источников реактивной мощности и синхронных двигателей для уменьшения пульсации напряжения в нефтепромысловых сетях. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 153—156. Авт.: К. Н. Кулизаде, П. Г. Али-заде, М. Ш. Агамамедов и др.

61508. **Применение** теории и методов расчета гидравлических цепей к системам с неизотермическим течением газа. [К добыче газа]. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 129—138. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. П. Меренков, Б. Л. Кривошеин, Х. Я. Рогожина, Л. Е. Сидлер.

61509. **Трифонов О. А.** Создание автоматизированных систем управления предприятиями объединения Азнефтепромаш. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 12, с. 27—29.

61510. **Фарзалиева О. М.** Численное решение одной нестационарной задачи фильтрации газоконденсатных систем. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 36—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых



61511. **Акопова К. С., Докшина И. Д.** Исследование действия ультразвука на минералы титан-циркониевых песков и на их флотацию. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та минер. сырья, 1971, вып. 17, с. 76—147 с табл.
61512. **Акопова К. С., Докшина И. Д., Тютюнник Н. Д.** Влияние ультразвука на изменение магнитных свойств минералов. [Магнитная сепарация]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та минер. сырья, 1971, вып. 17, с. 164—190.
61513. **Благов И. С.** Задачи углеобогатителей в девятой пятилетке. — Уголь, 1972, № 1, с. 60—64.
61514. **Докшина И. Д.** Влияние ультразвука на поведение титан-циркониевых минералов в электрическом поле. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та минер. сырья, 1971, вып. 17, с. 148—163.
61515. **Елехов М. С., Вирбицкене Р. Н.** Исследование зависимости флотиремости углей от степени их минерализации. — Уголь, 1972, № 1, с. 64—66.
61516. **Мамаков А. А., Городецкий Ю. С., Дрондина Р. В.** Осциллополярграфическое определение малых концентраций лаурилсульфата натрия в растворах. [Вопросы флотации]. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 2, с. 32—38 с табл. Список лит.: 11 назв.
61517. **Масленков Д.** Центральная обогатительная фабрика «Бобов-дол». [Статья из Болгарии]. — Уголь, 1972, № 1, с. 66—68.
61518. **Отходы винилирования некоторых спиртов как флотореагенты каменного угля.** — Труды хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 13, с. 136—144. Авт.: И. Н. Азербайев, А. А. Николаева, Р. И. Калачева, Г. А. Путилина.
61519. **Тютюнник Н. Д.** Применение ультразвука в схемах комплексного обогащения висмутсодержащих железных руд. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та минер. сырья, 1971, вып. 17, с. 191—217.
61520. **Якубович И. А.** Физические основы использования ультразвука для интенсификации обогатительных процессов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та минер. сырья, 1971, вып. 17, с. 5—51.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

61521. **Ажогин Ф. Ф., Горшков Ю. В., Сахаров А. В.** К вопросу о статической водородной усталости высокопрочных сталей. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 79—81. Список лит.: 6 назв.
61522. **Ажогин Ф. Ф., Пласкеев Е. В., Губенкова О. А.** Водородное растрескивание высокопрочных сталей при катодной поляризации в кислых средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 45—47. Список лит.: 8 назв.
61523. **Альтшулер Л. В., Бражник М. И., Телегин Г. С.** Прочность и упругость железа и меди при высоких давлениях ударного сжатия. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 159—166. Список лит.: 14 назв.
61524. **Аппаратура для определения стационарных потоков водорода, диффундирующего через мембрану.** — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 99—100. Авт.: Р. И. Ванькович, Б. Ф. Качмар, И. И. Сидорак и др.

61525. Бельский А. А., Иванова Р. В., Маркова Л. Ф. Диффузия в жидком галлии. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1324—1326. Список лит.: 5 назв.

61526. Богачев И. Н., Коробейников В. П., Рожкова С. Б. Влияние температуры испытания на фазовый состав, механические свойства и кавитационную стойкость нестабильных аустенитных сталей. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 88—93.

61527. Борздыка А. М. О разупрочнении жаропрочных сплавов в условиях релаксации напряжений при высоких температурах. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 72—74. Список лит.: 5 назв.

61528. Брагин В. П., Юдин Б. А. Исследование структуры серебряных порошков, полученных различными методами. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 8—10. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

61529. Брусиловский Б. А., Заблоцкий В. К., Иванов Ф. И. Рентгенографическое исследование закаленных сталей при низкотемпературном отпуске. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1320—1321. Список лит.: 7 назв.

61530. Васин Ю. П., Иткис З. Я., Смолко В. А. Исследование процесса окисления стали 20Л силикатами натрия. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 122—127.

61531. Веракса В. И., Федорко А. С. Анизотропия магнитосопротивления в электронных сплавах висмут — сурьма. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 2, с. 70—74. Список лит.: 11 назв.

61532. Влияние комплексного легирования на электронную структуру и проводимость стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 117—119. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. П. Браун, С. Е. Кондрагов, А. С. Опальчук, В. В. Морозов.

61533. Влияние легирования на удельное электрическое сопротивление титановых сплавов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 92—99. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. С. Михеев, К. П. Маркович, Э. Л. Либерман и др.

61534. Влияние малых добавок палладия на водородопроницаемость среднелегированной стали. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 51—54. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Архаров, Т. Т. Мороз, И. А. Новохатский и др.

61535. Влияние окисных пленок на водородопроницаемость сплавов железа с хромом и алюминием. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 47—51. Авт.: Р. И. Крипякевич, Ю. И. Звездин, А. В. Гуц, И. В. Семчишин.

61536. Влияние первородной шихты на свойства конструкционных сталей. — Сталь, 1971, № 12, с. 1113—1115. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. В. Мартынов, А. Н. Свободов, И. П. Лещенко и др.

61537. Внутрикристаллическая ликвация в монокристаллах сплава ЮНДК 40Т8. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 8—14. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. Я. Ларичкина, П. А. Пинчук, В. В. Сергеев, Е. Б. Грановский.

61538. Водородопроницаемость отожженного и деформированного карбонильного железа. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 58—62. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Гольцов, П. В. Гельд, В. П. Левченко, В. Д. Демин.

61539. Воронцова Л. А., Захаров М. В., Лисовская Т. Д. Новые проводниковые алюминиевые сплавы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 100—104.

61540. Воронцова Л. А., Захаров М. В., Лисовская Т. Д. Свойства новых проводниковых алюминиевых сплавов при повышенных температурах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 105—110.

61541. **Высокопрочная немагнитная спариваемая сталь 25X17H14Г15АФ2 (H2).** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 52—59. Авт.: М. Ф. Касицкая, Э. Л. Либерман, Е. М. Муравьева, В. М. Старцева.

61542. **Габидуллин Р. М., Колачев Б. А., Дроздов П. Д.** Оценка условий проявления обратимой водородной хрупкости металлов. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 36—40. Список лит.: 6 назв.

Грановский Е. Б., Пинчук П. А. Рентгеноспектральный микроанализ электротехнических материалов. — См. 61284.

61543. **Гречный Я. В., Шаповалов В. И.** Особенности графитизации белого чугуна в атмосфере водорода. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 124—126. Список лит.: 6 назв.

61544. **Дейнега В. А., Гиренко В. С.** Повышение сопротивляемости сталей хрупкому разрушению при предварительном нагружении. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 60—64. Список лит.: 15 назв.

61545. **Диффузионное перераспределение углерода в биметаллах с промежуточным подслоем.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 105—108. Авт.: С. В. Земский, В. Д. Козарев, Л. С. Макашова, В. М. Чуб.

61546. **Добромыслов А. В., Буйнов Н. Н.** Рентгенографическое исследование распада пересыщенных твердых растворов алюминиевых сплавов. 2. Существование переходной фазы при старении сплава алюминий — цинк. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1277—1283 с табл. Список лит.: 14 назв. 1 : т. 23, вып. 3, 1967.

61547. **Дубов Ю. С., Могутнов Б. М.** О температуре начала процессов перераспределения углерода в мартенсите. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1319—1320. Список лит.: 7 назв.

61548. **Ермолин В. И., Малахов Г. В., Сергеев В. В.** Исследование структуры и свойств соединения $\text{Co}_{3,5}\text{Cu}_{1,5}\text{Sm}$. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 5—7.

61549. **Зайцев Г. З., Кудрявцев П. И., Фараджов Р. М.** Исследование влияния асимметрии цикла на сопротивление коррозионной усталости сталей. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 6—11. Список лит.: 9 назв.

61550. **Захаров А. П., Шарапов В. М.** Влияние поверхностных процессов на проникание водорода через молибден. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 54—58. Список лит.: 14 назв.

61551. **Зеленюк Е. Е., Руденко В. Н.** Влияние концентрации напряжений на механические характеристики молибдена при нормальных и повышенных температурах. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 96—99. Список лит.: 13 назв.

Иванова И. П., Каминский В. П., Беляева А. Г. Высокотемпературная коррозия экранных труб парогенераторов сверхкритических параметров при сжигании АШ. — См. 61224.

61552. **Исследование вязкости металлов при высокоскоростных соударениях.** — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 135—141. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. К. Годунов, А. А. Дерibas, И. Д. Захаренко, В. И. Мали.

61553. **Исследование особенностей структурной перекристаллизации стали при медленном нагреве.** — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1326—1328. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Ожиганов, Д. П. Родионов, В. Д. Садовский и др.

61554. **Каменецкая Д. С., Пилецкая И. Б., Ширяев В. И.** О влиянии магнитного поля на пластическую деформацию железа. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1289—1291. Список лит.: 5 назв.

61555. Каткова В. В., Агафонов А. А. Магнитные и механические свойства сталей марок 1X13, 2X13, 3X13 и X17H2. — Труды Всесоюз. на-уч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 60—72.

Колесников В. А., Мирошников Н. А., Приходько В. Г. Коррозионная стойкость металлов в условиях дистилляции фосфорного шлама. — См. 61815.

Колобов Г. А., Сире Е. М., Гильмутдинов Р. А. Коррозионная стойкость титана в производстве синтетического каучука. — См. 61908.

61556. Кольцов А. Н. Физико-химический эффект кавитации на сплавах железа. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 79—80. Список лит.: 5 назв.

Коррозия стоек конвективных пароперегревателей котлов, работающих на мазуте. — См. 61226.

61557. Кугай Л. Н. О химической устойчивости боридов молибдена и вольфрама. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 54—57. Рез. на англ. яз.

61558. Кудряшова Т. И., Турковская А. В. Влияние теплопереноса на коррозию алюминия в уксусной кислоте. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 12, с. 25—27. Список лит.: 7 назв.

61559. Куликова Л. В., Ланская К. А., Моисеев А. А. Изменение структуры и свойств некоторых аустенитных сталей в процессе эксплуатации. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 43—46.

61560. Купорев А. Л., Хандрос Л. Г. Упругое двойникование в мартенситной γ -фазе сплавов $\text{Cu}-\text{Al}-\text{Mn}$ и $\text{Cu}-\text{Al}-\text{Ni}$. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1322—1324. Список лит.: 7 назв.

61561. Куслицкий А. Б., Кацов К. Б., Заруцкий Г. И. О природе влияния загрязненности металла на снижение выносливости стали ШХ15 при контактной усталости в поверхностно-активных средах. — Физ.-хим. механика материала, 1971, т. 7, № 6, с. 81—83. Список лит.: 6 назв.

61562. Лебедев Д. В., Овсянников Б. М. Исследование развития трещины в призматических образцах с односторонней выточкой при усталостном нагружении. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 27—30.

61563. Лебедев Д. В., Овсянников Б. М. Методика нанесения усталостной трещины на ударных образцах из вязких металлов. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 84—87.

61564. Левин Е. С., Аюшина Г. Д. Влияние температуры и содержания алюминия на вязкость феррохрома. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 58—63. Список лит.: 10 назв.

61565. Магнитные и механические свойства и структура стали 20Х3МВФ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 40—51. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. М. Муравьева, Е. В. Куликова, А. А. Агафонов и др.

61566. Макогон Ю. Н., Николин Б. И. Влияние ВТМО на мартенситные $\gamma \rightarrow \epsilon$ и $\gamma \rightarrow \epsilon$ превращения в марганцевых сталях. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1284—1289. Список лит.: 9 назв.

61567. Марчукова И. Д., Мирошкина М. И. Диффузия в системе медь — никель. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1254—1259. Список лит.: 13 назв.

61568. Матysiна З. А., Матysiна Э. А. Исследование упорядочивающихся сплавов методом псевдопотенциала. 2. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1123—1130. Список лит.: 15 назв. 1: т. 32, вып. 4.



61569. **Методы** оценки механических свойств и конструктивной прочности металлических материалов при низких температурах. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 26—29. Авт.: В. И. Змиевский, В. Н. Егоров, Л. И. Пяташев и др.

61570. **Можаровский Н. С., Антипов Е. А.** Пластичность и разрушение жаропрочных материалов при повышенных температурах и нестационарном нагружении. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 3—8. Список лит.: 12 назв.

61571. **Мозаичная** структура германия в процессе испытания на долговечность и ползучесть. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 147—152. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Н. Бахтибаев, В. И. Бетехтин, С. А. Иванов и др.

61572. **Морозов О. П., Мирзаев Д. А., Штейнберг М. М.** О некоторых закономерностях превращения в железе при охлаждении с высокими скоростями. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1290—1296. Список лит.: 18 назв.

61573. **Немнонов С. А., Трофимова В. А.** Рентгеноспектральное изучение электронной структуры сплавов титана с медью. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1302—1304. Список лит.: 8 назв.

61574. **О взаимосвязи** процесса коррозионной усталости металлов и изменения их общих электродных потенциалов. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 71—73. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Карпенко, В. И. Похмурский, А. М. Крохмальский, В. Б. Далисов.

61575. **О воспламеняемости** ультратонких порошков железа. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 80—83. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Гусейн, Е. И. Попов, Ю. А. Финаев и др.

61576. **О связи** между метастабильной фазовой диаграммой, фазовым составом и свойствами гидроксидированных марганцевых сплавов. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1260—1267. Список лит.: 13 назв. Авт.: Д. К. Булычев, И. Я. Георгиева, О. П. Максимова и др.

61577. **О составе** низкотемпературных фаз сплава титаналь. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 15—17. Авт.: Е. Б. Грановский, А. А. Фридман, В. А. Повицкий, П. П. Пашков.

Отс А. А., Таллермо Х. И., Томанн Э. Л. Влияние первоначальных зольных отложений на высокотемпературную коррозию котельных сталей — См. 61231.

Петросян Р. А. Наружная коррозия металла в котельных агрегатах. — См. 61232.

61578. **Похмурский В. И., Дидошак В. И., Гнып И. П.** Структурные изменения железа при адсорбционной усталости. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 18—20. Список лит.: 16 назв.

61579. **Поярко В. Г., Попов Е. И., Финаев Ю. А.** О влиянии влаги на температуру воспламенения магния и его бинарных сплавов с алюминием. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 96—98. Список лит.: 8 назв.

61580. **Родионов В. Н., Сухотин А. П.** Параметры упругих волн, излученных при сферическом взрыве в металлах с различной прочностью. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 142—146.

61581. **Сидоренко Р. А., Савченко В. В.** Направленное затвердевание чугуна и сплавов Ni—C и Co—C с пластинчатым графитом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 131—134. Список лит.: 7 назв.

61582. **Слынько А. И., Прейс Г. А., Сологуб Н. А.** О гидроэрозии металлов в кислых средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 109—110. Список лит.: 6 назв.

61583. Структура проволоки сверхпроводящего сплава 35БТ. Изв. вузов. Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 35, с. 119—124. Авт.: В. С. Титов, П. П. Пашков, А. А. Фридман и др.

61584. Теплофизические свойства сиромалевых сталей. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 46—49. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Е. Неймарк, П. Е. Белякова, Л. М. Картузова, А. Н. Меркульев.

61585. Филатов В. М., Родченков Б. С., Лупаков И. С. Влияние наводороживания и ориентации гидридов на сопротивление малоцикловому разрушению сплава циркония с 2,5% ниобия. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 62—64. Список лит.: 7 назв.

61586. Хриенко А. Ф., Скороход В. В., Паничкина В. В. Влияние водорода на некоторые свойства порошков и электролитических пленок никеля. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 17—20. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

61587. Электрохимические свойства стали 16ГС в растворе 25% NaOH + 0,5% PbO при нарушении сплошности поляризационных пленок. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 3—6. Авт.: В. А. Феоктистов, К. И. Верещагин, Ю. И. Рубенчик, Г. В. Карпенко.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

61588. Алексахина Э. В. Пути разработки комплексов стандартов в металлургической промышленности. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 9, с. 103—107.

61589. Владимир Александрович Кожеуров. [Специалист в области теории металлург. процессов. 1911—1971. Некролог]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 167—168 с портр.

61590. Григорий Абрамович Меерсон. [Специалист в области металлургии. К 70-летию со дня рождения]. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 96—97 с портр. Подпись: Ред. коллегия.

61591. Илья Гаврилович Тихомиров. [Специалист в области энергетики металлург. предприятий. 1887—1971. Некролог]. — Сталь, 1971, № 12, с. 1137 с портр.

61592. Ковриго Ю. М., Кочо В. С., Ерошенко В. А. Особенности перемешивания расплавленного металла струями жидкого и газообразного окислителя. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 51—53. Список лит.: 5 назв.

16.6.2 Металлургия черных металлов

61593. Авдеев В. П., Веревкин В. И. Формы представления информации о продуктах доменной плавки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 153—155. Список лит.: 7 назв.

61594. Авдеев В. П., Корнев В. Б. Влияние условий управления на соответствие между параметрами технологических [доменных] процессов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 156—158.

61595. Астахов А. Г., Кириллов В. И. Исследование режима возврата в производственных условиях. — Сталь, 1971, № 12, с. 1065—1069. Список лит.: 11 назв.

61596. Базилиевич С. В., Вегман Е. Ф. Всесоюзное совещание по подготовке руд к доменной плавке. [Кривой Рог. Май 1971 г.] — Сталь, 1971, № 12, с. 1074—1075.

61597. Баптизманский В. И., Бахман Н., Дмитриев Ю. В. Влияние технологических факторов на содержание оксидных включений в том кислородно-конвертерном металле. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 47—50. Список лит.: 5 назв.

61598. Влияние способа выплавки на структуру и свойства слитков стали 1X16H4Б. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 54—57. Авт.: С. Г. Чернявская, Р. Д. Мининзон, Н. Е. Калинина и др.

61599. Грацианов Ю. А., Сукиасян А. С. Переплавы губчатого железа в индукционных печах. — Сталь, 1971, № 12, с. 1090—1092. Список лит.: 9 назв.

61600. Зусман Л. Л. Экономическое прогнозирование по улучшению качества черных металлов. — Сталь, 1971, № 12, с. 1121—1125.

61601. Исследование качества железорудных окатышей, обожженных в трубчатой печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 35—40. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. С. Трабко, Г. М. Майзель, Р. Ф. Кузнецов и др.

61602. К вопросу о проектировании дутьевых сопел кислородных фурм. — Сталь, 1971, № 12, с. 1077—1079. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. С. Горбик, В. С. Бобошко, Л. М. Гревцев и др.

61603. Качество стали электрошлакового переплава в слитках весом 3,5—4,0 т. — Сталь, 1971, № 12, с. 1087—1090. Авт.: Е. И. Мошкевич, Н. Ф. Яковлев, И. А. Гаревских и др.

61604. Кинетика анодного растворения кремния из феррохрома, контактирующего с известковым шлаком. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 18—21. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Топоршнев, С. Г. Меламуд, О. А. Есин, В. А. Ровнушкин.

61605. Кинетика восстановления металла из шлака при получении углеродистого феррохрома. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 9—13. Авт.: В. Н. Бороненков, С. А. Лямкин, М. А. Рыс и др.

61606. Количество и распределение газового потока в доменной печи и его влияние на показатели плавки. — Сталь, 1971, № 12, с. 1069—1074. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. М. Паршаков, Н. М. Бабушкин, Б. А. Боксвиков и др.

61607. Мандрико А. С., Пейсахов И. Л. Применение стальной ткани для обеспыливания газов в черной металлургии. — Сталь, 1971, № 12, с. 1134—1135.

61608. Маханек Н. Г., Возжаев А. С., Пузанов В. П. Использование мелких фракций офлюсованного агломерата при производстве окатышей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 30—34.

61609. Металлургическая оценка углеродистых восстановителей для производства кремнистых сплавов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 71—77. Авт.: Г. В. Серов, В. Г. Мизин, Г. Г. Папин, Н. В. Толстогузов.

Об использовании полуокислых глин для производства ковшевого кирпича. — См. 61853.

61610. Определение температуры размягчения восстановленного агломерата. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 27—29. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. М. Потебня, С. А. Гаврилко, Р. Г. Рихтер, Е. В. Савченко.

61611. Пашенко В. Е., Левин А. М. Поведение поверхностного слоя подины в различные периоды электроплавки стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 64—70. Список лит.: 12 назв.

61612. Петрикеев В. И., Лямбах Р. В. Автоматизация в черной металлургии. [По материалам IV Междунар. конф. стран — членов СЭВ и СФРЮ. Запорожье. Сент. 1971 г.] — Сталь, 1971, № 12, с. 1138—1141.



61613. Письмо в редакцию. [К статье авт. «Работа доменных печей с обогащением дутья кислородом до 27—28%» в журн. «Сталь», 1970, № 12]. — Сталь, 1971, № 12, с. 1076. Авт.: Г. А. Белевцов, В. С. Любимов, Е. А. Николаев и др.

61614. Поволоцкий Д. Я., Воронов В. А., Никитин Б. М. К вопросу об удалении неметаллических включений при электрошлаковом переплаве. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 14—17. Список лит.: 15 назв.

61615. Получение рафинированного феррохрома с низким содержанием фосфора из высокохромистого конвертерного шлака. — Сталь, 1971, № 12, с. 1093—1094. Авт.: А. А. Мельниченко, И. П. Лякишев, В. М. Журавлев, В. П. Харченко.

61616. Применение глиноземистого агломерата и железорудных окатышей в мартеновской плавке. — Сталь, 1971, № 12, с. 1080—1081. Авт.: В. Н. Летимин, А. М. Бигеев, Г. Е. Овчинников и др.

61617. Применение структурного анализа кривых к задаче исследования конвертерного процесса. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 149—152. Авт.: Л. С. Бейтельман, Р. Б. Мучник, И. Б. Мучник, Р. А. Симсарьян.

61618. Рудой Л. С., Коняхин А. П. Влияние ферростатического давления на контакт непрерывного слитка со стенками кристаллизатора. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 41—46.

61619. Свет Д. Я., Найдич М. Е. О применении ЭВМ для измерения истинной температуры тела по собственному излучению. [Контроль жидкой стали]. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 47—49. Список лит.: 5 назв.

61620. Сравнительная оценка стандартных шкал для определения степени загрязненности стали неметаллическими включениями на фотозлектронной установке с использованием ЭВМ. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 9, с. 82—94. Авт.: К. И. Бахтияров, А. А. Лисов, Э. Г. Бушина и др.

61621. Термодинамика восстановления железа из жидких окислов газами. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 5—8. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Красавцев, И. Л. Повх, В. Г. Федорина, Э. Ф. Сыроватский.

61622. Усовершенствование технологии электроплавки нержавеющей стали. — Сталь, 1971, № 12, с. 1085—1087. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Явойский, Е. И. Тюрин, М. В. Жемчужный и др.

61623. Федин Б. В., Степанов А. В., Белосевич В. К. Технический прогресс в черной металлургии и задачи стандартизации. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 9, с. 5—13.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

61624. Арсланов Д. И., Кузьмин С. И., Третьяков М. А. Применение метода факторного эксперимента для определения погрешностей апробирования товарных ванадиевых шлаков. (К вопросу стандартизации ванадиевых шлаков). — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 9, с. 95—102.

61625. Исмаев Х. Р., Абдуллаев А. Б., Мукимов Д. С. Изучение растворимости кислотного гранулированного глинозема в расплавленном криолите. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 37—38. Рез. на узб. яз.

61626. Исследование очистки молибдена от примеси углерода. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 144—146. Авт.: В. Я. Колот, В. И. Татусь, В. В. Водолажченко и др.

61627. О точности аналитического контроля, применяемого в промышленности. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 9, с. 63—69. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Панева, В. В. Полякова, Н. А. Филиппова и др.

61628. Панева В. И., Шаевич, А. Б., Степанов А. В. Оценка достоверности контроля качества черновой меди по содержанию ведущего элемента. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 9, с. 70—81 с табл. Список лит.: 7 назв.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

61629. Александрова А. Б., Федорченко И. М., Золотарев А. Ф. Исследование процесса смешивания шихты фрикционного материала. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 82—84. Рез. на англ. яз.

61630. Валликиви А. Ю., Пугина Л. И., Мозберг Р. К. Влияние реальных условий спекания на структуру и некоторые свойства железного порошка. [Режим получения]. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 39—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

61631. Дарневич Ю. С., Пугин В. С. Измерение удельной поверхности неферрических металлических порошков методом тепловой десорбции азота. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 4—7. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

61632. Исследование ультразвукового диспергирования порошков тугоплавких соединений. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 11—16. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Мадера, В. С. Пугин, А. Г. Добровольский и др.

61633. Катрус О. А., Алешина А. В. Исследование спекания проката из порошков титана. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 32—34. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

61634. Покрышев В. Р., Марченко В. И. Об эффективности влияния ультразвуковых колебаний на горячее прессование порошка железа. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 35—38. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

61635. Получение пористых материалов из карбида хрома с применением вибрационного уплотнения. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 69—73. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Витрянюк, В. В. Иващенко, Э. Г. Митров, О. И. Задорожный.

61636. Прессование стержней и труб с переменным сечением. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 92—95. Рез. на англ. яз. Авт.: П. С. Кислый, В. С. Книдышева, В. Н. Кузенков, Р. Т. Янушкевич.

61637. Самсонов Г. В., Ярмола Т. М. Влияние поверхностных и контактных явлений на проводимость спеченных образцов фосфидов галлия и индия. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 58—62. Список лит.: 6 назв.

61638. Северденко В. П., Ложечников Е. Б., Релин Р. А. Структурно-технологическая наследственность проката из алюминиевых гранул. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 25—31. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

61639. Электролитическое получение вольфрамового порошка. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 1—3. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Сучков, Г. В. Румянцева, А. Р. Демачев, Н. В. Жукова.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы



61640. **Бойко И. И., Минаев А. Н., Тайц Н. Ю.** Несимметричный нагрев параллелепипеда с неравномерными по высоте граничными условиями. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 140—143.

61641. **Высоцкая А.** Нормативный учет затрат в инструментальном производстве. — Бухгалтерский учет, 1972, № 1, с. 24—27.

61642. **Герц Е. В.** Упрощенные методы расчета типовых пневматических приводов станков. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 11—14.

61643. **Гольдфарб Э. М., Ибряев В. С.** Оптимальный режим нагрева металла по критерию минимума суммарной стоимости расходуемого топлива и потерь металла на окисление. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 144—148.

61644. **Жукова Т. Г., Пастухов Г. М.** Вычислительная техника в оперативном учете производства. [Средневож. станкостроит. з-д]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 1, с. 40—44.

61645. **Максимальные перепады температур и термоупругие напряжения при симметричном нагреве призмы и параллелепипеда.** [Нагрев металла]. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 24—25. Авт.: Н. Ю. Тайц, А. Г. Сабельников, А. Н. Минаев, В. В. Мошура.

61646. **Чеканов В. Е.** Контроль инструментальных конусов. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 72—73.

61647. **Эффективные способы химической и электрохимической обработки труб на трубных заводах.** — Сталь, 1971, № 12, с. 1104—1108. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. В. Богоявленская, И. С. Стефанский, Н. В. Маханьков, Е. К. Черненко.

16.7.3 Обработка металлов давлением

61648. **Алимов С. И.** Уменьшение нахлеста на штыри барабана моталки. — Сталь, 1971, № 12, с. 1102—1103.

61649. **Бондаренко В. П., Феофилов Г. П.** Бесконтактный автоматический измеритель-сумматор длин ферромагнитных труб. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 1, с. 25—27.

61650. **Венгер Е. П., Кац Р. Г.** Трубогибочные станки. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 1, с. 29.

61651. **Вигдорчик С. Ю., Вайсбурд Р. А.** Исследование деформации полдой заготовки [при обжатии] методом динамического программирования. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 96—100.

61652. **Влияние исходной структуры на рекристаллизацию холоднокатаной малоуглеродистой стали.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 109—112. Авт.: В. Я. Грабовский, Б. С. Натапов, В. Е. Ольшанецкий, О. Н. Штехно.

61653. **Гитис М. Б., Пырков Б. Е.** Ультразвуковой контроль раската в потоке при высокой температуре. — Сталь, 1971, № 12, с. 1118—1120. Список лит.: 7 назв.

61654. **Глушков В. Н., Донской И. Я., Серегин Б. М.** К вопросу стандартизации допусков и припусков на детали, изготавливаемые горячей объемной штамповкой из черных металлов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 9, с. 21—34 с табл.

61655. **Дрессировка ленты новым способом прокатка — волочение.** — Сталь, 1971, № 12, с. 1132—1133. Авт.: В. Н. Выдриин, Л. М. Агеев, Г. А. Бричко и др.

61656. Дроздов В. И. Неразрушающие методы контроля качества стальных труб и их стандартизация. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 9, с. 46—51. Список лит.: 11 назв. В огл. авт.: В. Н. Дроздов.

61657. Зайцев Д. Е., Дель В. Д. Напряженное состояние материала при дорновании. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 36—37.

61658. Исследование общих закономерностей контактного трения при прокатке. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 139—144. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Леванов, И. Я. Тарновский, Б. А. Дикалов, Ю. И. Спасский.

61659. Исследование принудительного изгиба валков с длинной бочкой. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 83—86. Авт.: В. П. Полухин, П. И. Полухин, Г. В. Ашихмин, В. С. Поляшов.

61660. Исследование теплотехнических параметров ламинарной и струйной систем охлаждения полосы на непрерывном широкополосном стане 2000. — Сталь, 1971, № 12, с. 1128—1131. Авт.: В. И. Зюзин, А. И. Герцев, И. В. Франценюк и др.

61661. Клейнер М. К., Эммануэль Г. А. Исследование несимметричного нагрева круглых заготовок с помощью водоохлаждаемых секционных калориметров. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 135—139. Список лит.: 7 назв.

61662. Ключев В. И. Внедрение механизированной рихтовки плоских штампованных деталей в приборостроении. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 47—48.

61663. Лопаткин М. Г., Сохрин П. П. Влияние повышенной угловой податливости универсальных шпинделей с пластмассовыми вкладышами на динамические нагрузки в главной линии блюминга 950. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 163—166.

61664. Мелешко В. И., Тубольцев Л. Г. Конференция по производству автомобильного листа. [Всесоюз. конф. Днепропетровск. Июль 1971 г.] — Сталь, 1971, № 12, с. 1103.

61665. Опыт производства хладостойких труб из рафинированной стали с нитридным упрочнением. — Сталь, 1971, № 12, с. 1115—1118. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. С. Калинин, Я. К. Терентьева, С. Л. Мандельберг и др.

61666. Орделли М. А. Новая установка для изготовления напрягаемых армопакетов из высокопрочной проволоки. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 30—31.

61667. Потапкин В. Ф., Бобух И. А., Шкловский В. Я. Деформированное состояние в очаге деформации при прокатке толстых и средних полос. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 87—90. Список лит.: 6 назв.

61668. Потоскуев М. Н. К вопросу о средней скорости деформации при прокатке. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 131—135.

61669. Прокатка крупносортовой неравнополочной угловой стали по симметричной калибровке. — Сталь, 1971, № 12, с. 1095—1098. Авт.: Д. И. Старченко, А. В. Сидоренко, В. Я. Павловский и др.

61670. Пыженков И. А., Пименов А. Ф., Боровик Л. И. К расчету давления сматываемого рулона на моталку. — Сталь, 1971, № 12, с. 1100—1101.

61671. Расчет профиля калибрующих конусов прессов-расширителей. — Сталь, 1971, № 12, с. 1110—1112. Авт.: Ю. И. Райчук, З. О. Княжинский, В. Н. Зарицкий и др.

61672. Рациональная форма нижней части слитка, предназначенного для прокатки на блюмы и слябы. — Сталь, 1971, № 12, с. 1081. Авт.: П. Н. Амосов, В. Н. Выдрин, В. А. Хорош и др.

61673. Рыжов Э. В., Белов В. А., Суслов А. Г. Повышение контактной жесткости виброобкатыванием. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 37—38.

61674. Совершенствование технологии непрерывной печной сварки труб. — Сталь, 1971, № 12, с. 1108—1110. Авт.: Ю. А. Медников, И. И. Сергеев, Э. М. Кузнецов и др.

61675. Состояние производства, стандарты и качество тонкого холоднокатаного листа. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 9, с. 14—20. Авт.: В. К. Белосевич, А. А. Беляков, Э. И. Шарипов и др.

61676. Старченко Д. И., Мазан В. И. Исследование усилия и момента прокатки методом моделирования. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 78—82. Список лит.: 6 назв.

61677. Увеличение срока службы эмульсии на стане холодной прокатки. — Сталь, 1971, № 12, с. 1099—1100. Авт.: С. М. Андоньев, В. Н. Кондратьев, Г. М. Левин и др.

61678. Упорядоченная укладка бунта на моталках проволочного стана 280. — Сталь, 1971, № 12, с. 1101—1102. Авт.: В. И. Стахно, Н. А. Козлов, А. Г. Охрименко и др.

61679. Файнштейн М. Наш опыт совершенствования организации труда инженера и служащего. [Воронеж. з-д тяжелых мех. прессов]. — Соц. труд, 1971, № 12, с. 53—55.

61680. Чельшев Н. А., Прокопьев А. И. К вопросу определения коэффициентов высотной деформации по шейке при прокатке фланцевых профилей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 101—104. Список лит.: 7 назв.

16.7.4 Обработка металлов резанием

61681. Аваков А. А., Сарксян М. А. О физической сущности процесса двойного и тройного стружкообразования. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 149—153. Список лит.: 6 назв.

61682. Авдулов А. Н., Полунов Ю. Л. О положении центров базовых окружностей профиля отверстия. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 90.

61683. Анашкин И. Т., Карташов В. А., Шорина Л. И. Опыт внедрения протяжек равной стойкости. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 45.

61684. Андрейчиков О. С., Стешков А. Е. Графо-аналитическое исследование формы поперечного сечения раскатников в зависимости от кривой затылования. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 34—36.

61685. Бухаркин Л. Н., Иногамов Т. И. Доводка крупных шариков повышенной точности. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 172—177.

61686. Гарина Т. И., Синельщиков А. К. Влияние вылета мелкоразмерных сверл на их эксплуатационные свойства. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 32—34.

61687. Гликин А. С., Бронштейн В. С. Автоматическая компенсация циклических погрешностей шага резьбы в процессе обработки. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 16—19.

61688. Глушенко А. И. Метод расчета координат эвольвентной части профиля зуба и впадины. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 29—30.

61689. Гусев А. А., Бабушкин А. З. Повышение производительности токарно-револьверных автоматов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 154—158.

61690. Земсков Г. Г., Озадовский Д. Я., Марсанов А. Г. Надежность токарного полуавтомата с программным управлением. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 1, с. 5—9.
61691. Карнов В. И., Ховах Н. И. Влияние предварительной деформации материала на основные характеристики процесса резания. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 135—139.
61692. Кириленко А. Л. Влияние угла наклона канавок на напряжения и деформации сверла. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 30—32. Список лит.: 8 назв.
61693. Кудинов В. А., Гришин В. М. Динамические частотные характеристики процесса шлифования. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 7—9. Список лит.: 5 назв.
61694. Кузлякина В. В. Исследование влияния некоторых параметров станочного зацепления на величину переходных участков у основания вилка червяка. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 49—55. Список лит.: 7 назв.
61695. Кузнецов М. М., Майоров М. В. Анализ влияния отклонений параметров следящего привода на точность работы станка. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 167—171.
61696. Лишинский Л. Ю., Ермолаев Г. В. Автоматизация операций глубокого сверления. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 1, с. 1—4.
61697. Никадимов Е. Ф., Огородников В. В. О характере износа кондукторных втулок на агрегатных станках сверлильной группы. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 177—181.
61698. Орлов П. Н., Савелова А. А., Ермакова И. Н. Анализ и выбор траектории относительного движения деталей при обработке на плоскоподводочных станках. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 159—167.
61699. Петруха П. Г., Колосов Ю. А., Смирнов Ю. И. Стенд для балансировки шлифовальных кругов. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 26—27.
61700. Поверхностный слой цементированной стали при ленточном шлифовании. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 24—25. Авт.: Н. В. Костин, С. С. Заневский, В. В. Костин, В. В. Мальцев.
61701. Сучков Н. Ф., Латышев В. Н. Исследование переноса обрабатываемого материала на переднюю поверхность резца методом спектрального анализа. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 145—148.
61702. Тверской М. М., Закамалдин В. И. Станок для глубокого сверления отверстий малого диаметра со стабилизацией крутящего момента. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 9.
61703. Технология производства ходовых винтов шариковых передаточных механизмов. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 19—21. Авт.: А. Д. Похоровский, Ю. И. Качнов, К. И. Бокач, В. М. Козлов.
61704. Тимофеев Б. Б., Солтык В. Я., Акопьян Г. А. Принцип агрегатного построения систем программного управления металлорежущими станками. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 2—5. Список лит.: 6 назв.
- Торбочкин Р. Б. Станок для обработки секций отопительных радиаторов. — См. 61196.
61705. Устинов В. Е., Егоров М. С. Шпиндельная головка для отделочных операций. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 26.
61706. Халевский Н. Т. Проверка на срезание зубьев при зубодолблении колес внутреннего зацепления. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 16.

61707. Хомяк Б. С., Пономаренко А. И., Карапетян А. Г. Развертывание отверстий в твердых сплавах. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 21—22.

61708. Чеповецкий И. Х., Коробка В. Ф. Чистота поверхности при алмазном ленточном шлифовании и полировании. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 22—24.

61709. Шульц Е. Ф., Речкалов И. Т. Устройство для определения температуры поверхности и времени окончания процесса шлифования. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 39—40.

61710. Эльясберг М. Е. К теории и расчету устойчивости процесса резания металла на станках. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 3—7. Список лит.: 10 назв. Окончание. Начало: 1971, № 11.

61711. Янушкевич Э. П., Шевченко Е. Г. Поправка на угол подъема винтовой линии при измерении среднего диаметра несимметричной резьбы. (К пересмотру ГОСТ 12734—67). — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 31—34.

16.7.5 Термическая обработка металлов

61712. Акользин П. А., Мостовенко Л. Н. Исследование гидроокиси лития как ингибитора кислородной коррозии углеродистых сталей. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 29—31. Список лит.: 7 назв.

61713. Андреев Л. В., Доценко В. П. Влияние химического метода обработки на механические характеристики алюминиевого сплава АМг6. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 75—77.

61714. Белоус М. В., Кочешков В. П. О протекании третьего превращения при отпуске стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 120—123. Список лит.: 14 назв.

61715. Влияние состава и режима обработки на свойства стали в нитроцементованном состоянии. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 118—121. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Л. Пятакова, А. Б. Федотова, И. А. Макарова и др.

61716. Влияние состава шихты при плавке в вагранке на качество эмалируемого чугуна. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 127—130. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. А. Зоткин, Г. Л. Маркс, Ю. Д. Чиженко, Т. С. Беликова.

61717. Влияние температуры отпуска на водородную проницаемость и хрупкость закаленной стали. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 65—70. Список лит.: 46 назв. Авт.: А. К. Миндюк, Е. И. Свист, Ю. И. Бабей, Г. В. Карпенко.

61718. Влияние термомеханической обработки на механические свойства проводниковых сплавов АЕ-1 и АЕ-2. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 111—118. Авт.: Л. А. Воронцова, В. П. Козловская, Е. Б. Грановский и др.

61719. Гребенщикова А. З., Коваленок А. Н., Лядова А. А. Регенерация отработанных азотноплавиковых и азотнокислых [травильных] растворов. — Сталь, 1971, № 12, с. 1135—1136.

Дербасов Н. М. Исследование коррозионно-усталостной прочности деталей угольных машин в шахтной воде и некоторые методы их защиты. — См. 61478.

Защита от коррозии затворов водосливной плотины Волгоградского гидроузла. — См. 61166.

61720. Исследование состава и структуры плазменно напыленных высокоуглеродистых сталей. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 49—53. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Чайка, В. А. Даниленко, В. К. Повод и др.

61721. Карпенко Г. В., Загоруйко Р. Ф., Бабей Ю. И. Влияние термической обработки на сопротивление стали X18H10T коррозионному растрескиванию в серной пульпе. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 73—75.

61722. Карпинос Д. М., Листовничая С. П. Спектроскопическое исследование взаимодействия окислов с металлической поверхностью. I. Системы SiO_2 —Mo, SiO_2 —сталь X18H9T. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 66—68. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

61723. Кацов К. Б., Хруник Р. А., Сейфи Р. Н. О повышении контактно-усталостной прочности долотной стали путем обкатки рабочей поверхности в адсорбционно-активных средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 83—85. Список лит.: 9 назв.

61724. Копань В. С., Лысенко А. В., Михалко В. Д. О влиянии поверхностного упрочнения и среды на некоторые свойства многослойных композиций на основе алюминия и олова. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 15—17. Список лит.: 15 назв.

61725. Меркушев А. А., Неманов М. С., Торбило В. М. Повышение коррозионно-усталостной прочности стали 35ХН1М алмазным выглаживанием. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 76—77.

61726. Миндюк А. К., Савицкая О. П., Свист Е. И. О защите стали от коррозии в серной кислоте совместно галогенными анионами и некоторыми катионактивными ингибиторами. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 77—79. Список лит.: 11 назв.

61727. Мухамедов А. А. Прочность и износостойкость стали после двойной закалки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 113—116. Список лит.: 7 назв.

61728. Прогрев порошковых материалов в плазменных струях азота и аргона. [Плазм. напыление]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 127—131. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Г. Саксельцев, В. С. Лоскутов, А. Ф. Пузряков и др.

61729. Рыморов Е. В. Способ упрочнения поверхности электроконтактной наварки металлокерамического слоя. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 85—91. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

Севернев М. М., Подкарев Н. Н., Дзюба Г. П. Коррозионная активность минеральных и органических удобрений. [К защите от коррозии деталей разбрасывателей]. — См. 62086.

61730. Солонин С. М., Чернышев Л. И., Федорченко И. М. Влияние термической обработки на свойства металлокерамических никельмолибденовых и никельхромомолибденовых сплавов. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 44—48. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

61731. Увеличение усталостной прочности клапанных сталей путем термомеханической обработки. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 37—38. Авт.: М. П. Сидельковский, В. Ю. Вахтель, Б. К. Балюк и др.

Феликсон Е. И. Влияние гальванических покрытий на термическое расширение точных деталей приборов. — См. 61797.

Черников Г. Совершенствование противокоррозионной защиты металлоконструкций. — См. 61146.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клейка. Наплавка. Склейвание

Большой А. А., Ниловский И. А. Новая шихта твердого сплава для наплавки рабочих органов с.х. машин. — См. 62071.

61732. Зыков А. Д. Некоторые геометрические параметры сопел резков машины огневой зачистки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 159—162.

61733. Куликов А. Е. Вибродуговая наплавка в струе воздуха. — Механизация стр-ва, 1972, № 1, с. 25.

Мазель Р. Е., Сапронова М. Н. Склонность сварных соединений паропроводов и коллекторов к зарождению трещин и развитие трещины. — См. 61228.

61734. Пляцко Г. В., Мойса М. И., Карасев Л. П. Применение лазера для снятия остаточных сварочных напряжений. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 87—89.

61735. Прочностные и магнитные свойства однородных и разнородных сварных соединений из сталей ННЗБ, ННЗБФ и ЭИ802. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 73—84. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Заржецкий, Е. В. Куликова, Е. М. Муравьева и др.

61736. Терентьев В. Ф., Степанов В. Н., Маслов Л. И. Исследование прочности сварных соединений сталей 20 и Х18Н10Т при температурах 20—500°С. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 11—15. Список лит.: 6 назв.

61737. Черепанов Г. П., Каплун А. Б., Карасев Л. П. К оценке влияния остаточных напряжений на хрупкую прочность сварных корпусов с поверхностными дефектами. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 30—35. Список лит.: 6 назв.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

61738. Бакакин Г. Н., Любченко А. П., Можаров М. В. Физико-химические свойства поверхностей, обработанных дисульфидом молибдена. [Смазка]. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 85—87. Список лит.: 8 назв.

61739. Воротников А. Утверждение системы. Новое в соц. соревновании масс. [Из опыта сарат. машиностр. з-дов. С примеч. ред.] — Волга, 1971, № 12, с. 118—133.

61740. Галаев В. К., Лукьяница А. И., Рылов С. В. Износ подшипников скольжения в процессе приработки. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 15.

61741. Глозман В. М. Особенности вынужденных колебаний гибкого проволочного вала. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 94—96.

61742. Гольдбухт А. Е., Сухов А. И. Индуктивный способ измерения зазоров между трущимися поверхностями. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 92—93.

61743. Греков Л. Обоснование и метод расчета фонда премирования за бездефектное изготовление продукции. [На примере машиностроения]. — Соц. труд, 1971, № 12, с. 106—112.

61744. Гринберг И. С., Кричкер И. Р. Об экономичности предохранительных клапанов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 12, с. 11—13. Список лит.: 7 назв.

61745. Демидов Г. А., Корсаков Б. Е. О ступенчатом испытании на длительную прочность [в машиностроении]. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 17—18. Список лит.: 9 назв.

61746. Демпфирование резонансных амортизированных систем. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 81—83. Авт.: П. Д. Вильнер, Н. С. Кондрашов, А. П. Путилова, В. И. Сусликов.

61747. Душек И. Средства автоматизации сборочных работ. [Статья из ЧССР]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 1, с. 49—52.

61748. Жуков А. Д., Лихарев К. К. Стенд для исследования деформации металлических амортизаторов мостичного типа. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 186—189.

61749. Иванов М. Н., Финогенов В. А. О к. п. д. зацепления волновых передач. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.

61750. Исследование взаимодействия компонентов в металлокерамических материалах сухого трения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 125—138. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Альтман, В. М. Валакина, Я. А. Глускин и др.

61751. Каган Р. В., Кобринский А. А. Несимметричные режимы движения симметричной виброударной системы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 1, с. 97—101. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

61752. Колесниченко Л. Ф., Трушко П. В., Зозуля В. Д. Структура граничного слоя при трении металлокерамических материалов в химических активных седах. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 63—65. Рез. на англ. яз.

61753. Комаров В. В., Грановский Э. Г., Строганов Г. А. Методика профилографирования координированных участков поверхности [деталей]. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 91.

61754. Комлев В. П., Чернов В. Г. Бесконтактный индуктивный токосъемник для контроля вращающихся деталей машин. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 95—96. Список лит.: 5 назв.

61755. Коськин В. Н. К вопросу о структуре плоских механизмов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 62—65.

61756. Котляренко Н. М. Тринадцатая международная машиностроительная ярмарка в Брюн (ЧССР). [Сент. 1971 г.] — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 41—45.

61757. О свободной-плавающем уплотнении вращающихся валов. — Каучук и резина, 1971, № 11, с. 34—35. Авт.: Ю. Г. Селедков, З. Д. Орлов, Г. С. Клитеник, А. П. Атапов.

61758. Ольштейн Я. А. Повышение надежности и точности сортировки при двукратном автоматическом контроле размеров. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 36.

61759. Парнес М. Г. Основы расчета производительности намоточных работ. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 48—50.

61760. Пеньков Р. М. Об условиях линейного контакта в циклическом зацеплении. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 55—61.

61761. Писаренко Г. С., Шемеган А. А., Богинич О. Е. Анализ рассеяния энергии при поперечных колебаниях металлических образцов с демпфирующими покрытиями. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 55—59.

61762. Решетов Д. Н., Палочкина Н. В. Исследование демпфирования колебаний в резьбовом соединении. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 19—23.

61763. Свириденко А. И., Старжинский В. Е., Жулего В. Т. О приложении теории вязко-упругости к расчету полимерных деталей машин. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 50—54. Список лит.: 21 назв.

61764. Специализация производства транспортной тары для машиностроительных предприятий Москвы и Московской области. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 15—27. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. И. Ехведов, О. А. Масленникова, Л. А. Боброва и др.

61765. Структурные изменения в поверхностных слоях уплотнительного материала С-137 при высокоскоростном сухом трении. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 20—24. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Л. Голего, М. Е. Белицкий, А. Д. Гайдаренко, В. А. Ляшко.

61766. Сычев А. А. К вопросу определения коэффициента полезного действия волновых передач с гибким колесом в виде стандартной роликовой цепи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 33—39.
61767. Титарчук А. А. Использование мгновенного коэффициента неравномерности хода для интегрирования уравнения движения машинного агрегата. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 40—45.
61768. Уразаев З. Ф., Эйдинов В. Я., Калинин В. М. Заседание Технического комитета ИСО/ТК-57 «Качество обработанных поверхностей». [Париж. Апр. 1971 г.] — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 82—83.
61769. Френкель И. Н., Шоломов Н. М. Влияние зазора в подшипнике на напряженное состояние сателлита с тонким ободом. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 23—28.
61770. Фрикционные свойства резино-армированных манжет, уплотняющих вращающиеся валы. — Каучук и резина, 1971, № 11, с. 36—38. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. К. Коморницкий-Кузнецов, С. Л. Рыбалов, В. С. Юровский, Б. С. Цыбук.
61771. Хильчевский В. В., Мартыненко В. С. Учет влияния статических напряжений на рассеяние энергии в материале при вынужденных колебаниях. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 99—101. Список лит.: 5 назв.
61772. Шепаров В. И. Групповая замена режущего инструмента на автоматических линиях. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 28—29. Список лит.: 6 назв.
61773. Шляфирнер А. М., Якубова Г. П., Москалейчик Ф. К. Коррозионное растрескивание высокопрочных болтов. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 75—76.
61774. Шрайман В. М. Сравнительный анализ динамики замкнутых дифференциалов. [Машинный агрегат]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 45—49.
61775. Яшеричин П. И., Конюх А. И., Плашей Г. И. О возможной производительности автоматических линий. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 1, с. 37—40.

16.8.3 Приборостроение

61776. Балдин Э. Г., Буров Ю. В., Маскаев В. К. Применение вакуумных бесконтактных термопреобразователей для измерения давления. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 42—43.
61777. Берлинер М. А., Полищук С. А. Характеристики фазовых влагомеров СВЧ. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 26—28.
61778. Брумберг Е. М., Грамматин А. П., Якубенас В. А. В. Контактный эпнобъектив микроскопа. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 67—68.
61779. Гаврилов С. П., Федулов С. В. Автоматическое устройство для контроля толщин слоев алюминия при изготовлении интерференционных фильтров типа МДМ ($Al + MgF_2 + Al$). — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 50—51. Список лит.: 11 назв.
61780. Денисов А. И. Термостат для проверки нулевой точки. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 75—76.
61781. Динамические испытания упаковочных амортизационных материалов [для приборостроения]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 215—225. Авт.: В. М. Косов, И. Д. Калинин, Т. А. Мельникова и др.
61782. Елигулашвили Я. И., Хурцилава А. К. Новые гигротермические равновесные влагомеры листовых материалов. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 65—67.

61783. **Иваненко В. Д.** Выбор зоны пространственной селекции при наблюдении с подсветкой. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 31—41.
61784. **Инюшин А. И.** О расширении возможностей метода светового сечения для контроля профиля поверхности. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 57—59.
61785. **Казакевич В. Е., Тишина И. П.** Оптимальное время эксплуатации приборов в условиях НИИ. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 52—54. Список лит.: 5 назв.
61786. **Кузнецов К. А.** Упрощение методов статистического контроля на Пензенском часовом заводе. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 46—47.
61787. **Лурье А. И., Шкурский Б. И.** Искажения аппаратных функций дифракционных решеток, вызванные случайными ошибками изготовления. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 5—7.
61788. **Макаров Т. А.** Компенсационный уровнемер. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 37—38.
61789. **Обыграйкин И. Д., Гурова Е. И.** Никелевый слой как непрозрачное покрытие при изготовлении кодовых и модулирующих дисков, а также различных сеток. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 52—53.
61790. **Павлов В. И.** Прибор для исследования релаксации напряжения. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 100—102. Список лит.: 6 назв.
61791. **Пуряев Д. Т.** Расчет параметров зеркальных линз для контроля асферических поверхностей второго порядка. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 22—25. Список лит.: 5 назв.
61792. **Симонян Г. А.** Систематизация и комплексное построение оптико-электрических и титриметрических анализаторов. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 63—65.
61793. **Сокольский М. Н., Лапо Л. М.** О чувствительности растрового автоколлиматора для измерения малых угловых величин. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 34—35.
61794. **Старосельский В. А., Ханин М. Н.** Совершенствовать организацию производства на прибороремонтных предприятиях. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 79—81.
61795. **С. В. Тарасов.** [Специалист в области часовой пром-сти]. К 70-летию со дня рождения. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 89 с порт.
61796. **Устройство для контактной микроскопии ОЛК-2.** — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 26—30. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. М. Брумберг, И. Я. Барский, А. П. Грамматин и др.
61797. **Феликсон Е. И.** Влияние гальванических покрытий на термическое расширение точных деталей приборов. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 50—51.
61798. **Феоктист Лаврентьевич Бурмистров.** [Специалист в области опт. приборостроения, 1888—1971. Некролог]. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 69 с порт.
61799. **Фомин И. К.** Исследование электрохимического преобразователя расхода. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 96—97.
61800. **Фурман Ш. А., Шестакова С. Н.** Изготовление контрастных интерференционных фильтров с полушириной 10—30Å. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 46—50. Список лит.: 15 назв.
61801. **Шабаров В. В.** Широкодиапазонный тензометрический измеритель статических деформаций. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 44—45.
61802. **Шестопалов Ю. Н.** Цифровой интерференционный прибор. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 29—31.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы



61803. Афонин О. Д., Мильченко А. И., Михалев М. Ф. К расчету валов быстроходных мешалок. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 12, с. 6—8. Список лит.: 8 назв.

61804. Бабич В. С. Измерение уровня раствора в аппарате погружного горения. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 24—25.

61805. Барановский В. М., Петухов В. В., Уманский М. П. Универсальные характеристики винтовых перемешивающих устройств с выправляющим аппаратом. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 12, с. 14—16. Список лит.: 5 назв.

61806. Владимиров Л. П., Комарова Л. П., Сорочко Э. В. Изменение физико-механических свойств полимерных связующих при работе в сильноагрессивных средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 98—99. Список лит.: 7 назв.

61807. Гельперин Н. И., Гришко В. З., Михайлов В. А. Движение элемента насадки в трехфазном псевдоожигенном слое. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 12, с. 18—19.

61808. Ниязов М. И., Ерофеева О. Б., Дадаходжаев А. Т. О первой критической скорости в трехъячеечном цилиндроконическом аппарате. — Узб. хим. журн., 1971, № 6, с. 55—57. Рез. на узб. яз.

61809. Новиков Ю. К., Коваленко В. И. Комбинированная модель реакторно-смесительной машины типа СН. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 12, с. 4—6.

61810. Определение объемной производительности мешалок. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 12, с. 20—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Н. Карасев, В. П. Калякин, Г. Г. Михайлов, А. С. Гзовский.

61811. Харлан Н. Г. О газовыделении на электродах, химическом составе и свойствах электролита в электролизере-флотаторе. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 2, с. 76—79 с табл. Список лит.: 9 назв.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

61812. Влияние структуры графита на его прочность. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 65—67. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. М. Волков, В. Н. Барабанов, Н. Н. Дергунов и др.

61813. Здукос А. Т., Набиев М. Н., Хаимов Б. М. Планирование эксперимента при изучении кинетики процесса разложения фосфатов полифосфорными кислотами. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 17—19. Рез. на узб. яз.

61814. Изучение условий разрушения графитов в тепловых потоках. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 68—71. Авт.: Д. А. Трапезников, В. А. Урсин, Д. В. Кочетов, Ю. П. Ануфриев.

61815. Колесников В. А., Мирошников Н. А., Приходько В. Г. Коррозионная стойкость металлов в условиях дистилляции фосфорного шлама. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 12, с. 24—25.

61816. Коновалова А. И., Куранов Б. А., Лифшиц Л. А. Температурные напряжения в полюсе сферического резервуара при захолаживании сжиженным газом. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 19—23.

61817. Левш И. П., Мухитдинов Х. Х., Абдурашидов Т. Р. Абсорбция CO_2 моноэтаноламином в псевдоожигенном слое орошаемой насадки. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 102—105. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

61818. Шаммасов Р. Э., Семенова Л. Н., Шакиров Ю. И. Влияние азотнокислотной вытяжки фосфоритов Каратау на некоторые физико-химические свойства технического цианмида кальция. — Узб. хим. журн. 1971, № 6, с. 8—10. Рез. на узб. яз.

16.10.3 Производство взрывчатых веществ. Пиротехника. Производство боевых отравляющих веществ

61819. Бобылев В. М. О динамической устойчивости горения пороха в полузамкнутом объеме. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 29—36. Список лит.: 10 назв.

61820. Бурава С. Н., Дремин А. Н. Расчет процесса возбуждения детонации ударной волной со спадающим профилем давления в жидких ВВ. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 117—121. Список лит.: 9 назв.

61821. Вилунов В. Н., Дворяшин А. А. О закономерностях горения пороха Н в потоке газа. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 45—51. Список лит.: 7 назв.

61822. Вилунов В. Н., Руднев А. П. К вопросу об устойчивости горения пороха в полузамкнутом объеме. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 74—79. Список лит.: 7 назв.

61823. Глазкова А. П. О некоторых особенностях горения дины. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 153—154. Список лит.: 8 назв.

61824. Гольдшлегер У. И., Барзыкин В. В., Рёзенбанд В. И. О некоторых закономерностях зажигания конденсированных веществ дисперсным потоком. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 61—64.

61825. Гостинцев Ю. А., Суханов Л. А., Похил П. Ф. К теории нестационарного горения пороха. Устойчивость процессов в полузамкнутом объеме. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 65—73. Список лит.: 6 назв.

61826. Дремин А. Н., Колдунов С. А., Шведов К. К. Иницирование детонации ударными волнами в насыпных зарядах ВВ. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 103—111. Список лит.: 8 назв.

61827. Дубнов Л. В., Сухих В. А., Томашевич И. И. К вопросу о природе локальных микроочагов разложения в конденсированных ВВ при механических воздействиях. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 147—149. Список лит.: 13 назв.

61828. Жалнин В. В., Кичин Ю. С. Зависимость скорости горения пикрата калия от начальной температуры. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 152—153.

61829. Зажигание пороха горячим газом. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 64—67. Авт.: В. Е. Зарко, В. Ф. Михеев, А. И. Сушин, С. С. Хлевной.

61830. О тепловыделении при низкоскоростном режиме детонации. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 121—126. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. И. Ващенко, Ю. Н. Матюшин, А. К. Парфенов и др.

61831. Стесик Л. Н. Расчет параметров детонации ВВ, содержащих металлы, с использованием уравнения состояния идеального газа. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 111—117. Список лит.: 8 назв.

61832. Фогельзанг А. Е., Аджемян В. Я., Светлов Б. С. Влияние природы окислителя, содержащегося во взрывчатом соединении, на скорость его горения. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1296—1299. Список лит.: 18 назв.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений



(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

61833. Довлатян В. В., Мецбурян Дж. А. Синтез пестицидов. 2-Метилтио-4-алкил (диалкил)амино-6-[α -окси (метокси)- β , β , β -трихлорэтил]амино-симм-триазины. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 10, с. 924—927. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

61834. Мухамеджанов М., Хакимова В. К., Вишнякова А. А. Влияние рН и длительности хранения на содержание водорастворимой формы меди в аммофосе. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 34—36. Рез. на узб. яз.

61835. Мухамеджанов М., Хакимова В. К., Вишнякова А. А. О взаимодействии микроэлемента меди с компонентами аммофоса. — Узб. хим. журн., 1971, № 6, с. 11—12. Рез. на узб. яз.

61836. Намазов Ш. С., Амирова А. М. Получение сложного удобрения на основе азотнокислотной переработки фосфатов и фосфорнокислотной переработки хлористого калия. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 93—95. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

61837. Получение комплексных азотно-фосфорно-калийных удобрений в аппарате с фонтанирующим слоем. — Узб. хим. журн., 1971, № 6, с. 3—5. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Ш. С. Намазов, А. М. Амирова, Т. Сатыбалдыев, А. И. Павлова.

16.10.5 Силикатные производства

61838. Бартенев Г. М., Захаров А. В., Сидоров А. Б. Прочность стеклянных волокон в вакууме. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 94—96. Список лит.: 17 назв.

61839. Бекин Н. Г., Кузнецов Н. В., Богданов В. Н. К расчету процесса брикетирования асбестовых фрикционных масс с учетом их уплотнения. — Каучук и резина, 1971, № 11, с. 22—23.

61840. Взаимодействие гипса с водными дисперсиями полимеров. — Строит. материалы, 1971, № 12, с. 25—26. Авт.: Ю. С. Черкинский, Г. Ф. Слипченко, Т. А. Хмельская, Т. С. Бут. В огл. 3-й и 4-й авт. не указаны.

61841. Влияние степени гомогенизации компонентов на процесс образования твердого раствора СаО в ZrO₂. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1367—1369. Список лит.: 12 назв. Авт.: Д. С. Рутман, Ю. С. Торопов, Ю. М. Галкин, Г. С. Матвейчук.

61842. Волинец Ф. К., Ананьева Г. В., Смирная Е. П. Рентгеноструктурное исследование текстуры оптической керамики КО-1. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 10—14. Список лит.: 5 назв.

61843. Домброво И. В., Калинина А. А., Федоров В. П. Свойства материала С-8. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 74—81. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

61844. Дорохов Ю. Н. Конструктивные особенности химической аппаратуры из керамики. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 12, с. 13—14.

61845. Исследование внутренних напряжений в наполненных алюмосиликатных ксерогелях. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1360—1363. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. И. Конторович, К. А. Лаврова, Г. М. Плавник и др.

61846. Колесник Х. Л. Стандартизация в огнеупорной промышленности. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 9, с. 35—45.

61847. Кунина Ц. Я., Таджиев Ф. Х., Исмаилов А. Х. Исследование кинетики спекания необогащенного вторичного аггрессивного каолина. Узб. хим. журн., 1971, № 6, с. 25—27. Рез. на узб. яз.

61848. Курбатова И. И., Абрамкина В. Г. Влияние сульфата калия на кинетику пересыщения жидкой фазы и структуру цементных паст в процессе гидратации портландцемента. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 164—167. — Список лит.: 5 назв.

61849. Назаренко М. Ф., Шуровский В. Г., Вахитов А. А. Минеральная вата из шлаков медеплавильных заводов Казахстана. — Строит. материалы, 1971, № 12, с. 10—11.

61850. Немец И. И. Некоторые вопросы термостойкости огнеупорных материалов. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 41—43. Список лит.: 6 назв.

61851. Никифоров К. А., Морген Э. А. Исследование полимеризации кремневой кислоты в водных растворах жидкого стекла. — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 50. Серия хим., вып. 3, ч. 2, с. 148—160. Список лит.: 11 назв.

61852. Новая конструкция дверей тоннельных сушилок. — Строит. материалы, 1971, № 12, с. 9. Авт.: С. Д. Ружанский, Ю. Ю. Булис, О. Н. Галица, С. К. Феклин.

61853. Об использовании полукислых глин для производства ковшевого кирпича. — Сталь, 1971, № 12, с. 1082—1083. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. И. Щеглов, В. Л. Карасик, Г. Т. Бардагов и др.

61854. Палатник Л. С., Гладких Л. И. О механизме структурных превращений в системе углерод — металл. [Образование синтетич. алмаза]. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 81—84 с табл. Список лит.: 15 назв.

61855. Производство цеолитов без связующих веществ из каолина. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 12, с. 17—21. Список лит.: 7 назв. Авт.: Я. В. Мирский, И. Л. Александрова, Л. М. Ищенко и др.

61856. Роговой М. И. Новое в кирпичном производстве. [Обзор экспонатом Междунар. выставки «Стройматериалы-71». Москва. Сент. 1971 г.] — Строит. материалы, 1971, № 12, с. 11—14.

61857. Ронис Д. Ф. Безымерсионный метод определения показателей преломления оптических стекол. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 54—57.

61858. Русан В. Г., Орещенко Л. П., Степанчук В. Н. Разработка новой марки оптического кварцевого стекла. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 42—45. В огл. 3-й авт. не указан.

61859. Сиражидинов Н. А., Арифов П. А., Гребенщиков Р. Г. Исследование условий образования Sr-анортита при кристаллизации стекла. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 30—33. Рез. на узб. яз.

61860. Скупская Э. В. Об особенностях процесса разрушения силикатного стекла в атмосфере и в вакууме. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 92—94. Список лит.: 8 назв.

61861. Судавский А. М., Гнедин Ю. Ф., Платонов К. А. Исследование обжига углеродистых заготовок. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 133—139. Список лит.: 12 назв.

61862. Холов Ф. М. Контроль производительности асботрубных машин. — Строит. материалы, 1971, № 12, с. 7.

61863. Эффект Мессбауэра в оловосодержащих халькогенидных стеклах. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 926—927. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. М. Бартенев, А. Д. Цыганов, С. А. Дембовский, В. И. Михайлов.



61864. Бабаев Д. А., Караева Э. М. Алгоритм оптимизации трубопроводных сетей [для транспортировки нефти]. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 42—47. Рез. на азерб. яз.
61865. Белькевич П. И., Гайдук К. А. Исследование кинетики низкотемпературного термоллиза торфа и его компонентов. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 27—39. Список лит.: 34 назв.
61866. Бочаров Ю. Н., Масальский К. Е., Гершова И. И. Использование тепла пирогаза. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 12, с. 53—56. Список лит.: 7 назв.
61867. Брук А. С., Лазаренко А. Я., Пинчук С. И. Об оценке химической активности металлургического кокса. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 88—94. Список лит.: 19 назв.
61868. Выделение сераорганических соединений из нефтяных дистиллятов на пилотной установке. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 12, с. 5—8. Авт.: Н. К. Ляпина, Р. Д. Оболенцев, В. С. Никитина и др.
61869. Галяцкий В. Г., Шапиро М. Д. Исследование термомеханических свойств углей и их растворимых фракций. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 46—53. Список лит.: 7 назв.
61870. Глушенко И. М., Химиченко А. В. О влиянии летучих продуктов термической деструкции углей на упрочение кокса. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 102—106. Список лит.: 7 назв.
61871. Групповой состав остаточного базового масла и свойства комплексных кальциевых смазок. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 12, с. 27—29. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. Г. Соколова, В. В. Синицын, Н. С. Гошко, Ю. Л. Ишук.
61872. Жоховская Т. В., Семенов О. П., Сулимов А. Д. Определение чистоты нефтяного этилбензола методом газовой хроматографии. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 12, с. 49—50. Список лит.: 9 назв.
61873. Измельчение антифрикционных компонентов — дисульфида молибдена, графита, нитрида бора — в струйной мельнице. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 12, с. 29—32. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Н. Сентюрихина, Г. А. Луценко, П. А. Вилков, Н. Н. Борисов.
61874. Исследование высокоскоростного пиролиза бурого угля в потоке. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 21—26. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. В. Кафтапов, С. Д. Федосеев, Н. Н. Русиновская и др.
61875. Исследование структурно-группового состава фракции C_{21} — C_{24} сернисто-ароматического концентрата ромашкинской нефти. — Нефтехимия, 1971, т. II, № 5, с. 768—774. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Д. Гальперн, Е. С. Бродский, Т. А. Бардина и др.
61876. Исследование тяжелых смол скоростного пиролиза канско-ачинского бурого угля. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 107—113. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. В. Молчанова, Е. И. Казаков, З. С. Смуткина, О. И. Егорова.
61877. Керимов А. М., Мирзоева Л. М. Исследование реакции пиролиза в струе электродугового подогревателя. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 134—140. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз.
61878. Кинетика процесса гидрирования керосинов термокрекинга. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 12, с. 1—4. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ю. Е. Смольник, А. С. Журба, Р. В. Катруш, Н. Г. Ямпольский.

61879. Кичкин Г. И., Заскалько П. П., Алмазов О. А. Влияние температуры на деструкцию полиизобутилена, растворенного в минеральном масле. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 12, с. 46—48. Список лит.: 5 назв.

61880. Куканова К. П., Матишев В. А., Сарданашвили А. Г. Выделение жидких парафинов из очищенной силикагелем фракции 230—350°C усть-балыкской нефти с помощью карбамида. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 12, с. 8—11.

61881. Лукьяница В. Г., Гальперн Г. Д., Филиппова Т. Ю. Иодатометрическое определение сульфидов, моделирующих сернистые соединения нефти. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 761—767. Список лит.: 19 назв.

61882. Маркова Т. С., Гун Р. Б., Вахрушев И. А. Исследование поверхностного натяжения битумов на границе с воздухом. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 12, с. 51—53. Список лит.: 11 назв.

61883. Метод определения содержания хлора в топливах. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 123—127. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. М. Казакова, М. Т. Ермолова, Н. Л. Сурина, Н. П. Федоровская.

61884. О полярности и механизме действия присадок к моторным маслам. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 787—791. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. Н. Шехтер, С. Э. Крейн, Л. Н. Тетерина и др.

61885. О структурообразовании и термоупрочнении пластичных смазок. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 12, с. 42—45. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. Н. Шехтер, И. Г. Фукс, В. В. Синицын и др.

61886. Овчинников С. В., Курбатов В. П. О некоторых закономерностях разрушения углей при сжатии. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 67—72. Список лит.: 5 назв.

61887. Превращение дициклогексилметана на гумбрине. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 294, с. 36—48. Список лит.: 19 назв. Авт.: М. Б. Темяико, А. И. Богомолов, Е. М. Файзуллина, В. П. Клинухов.

61888. Ремесников И. Д. Физические закономерности формирования угольной пластической массы. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 95—101. Список лит.: 14 назв.

61889. Римша В. Р., Гавриленко И. В. Рекуперация паров бензина из газо-воздушных смесей с применением масляного абсорбента. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 12, с. 4—6. Список лит.: 6 назв.

61890. Розова Л. П., Правенькая Т. И., Богданов Н. Ф. Получение белых нефлоресцирующих масел. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 12, с. 25—27.

61891. Рытникова Л. Я., Унтербергер О. Г., Нефедов П. Я. Исследование смачиваемости бурого углей полукочков и коксов водой. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 54—58.

61892. Сеченов Г. П. Получение энергетического газа из сернистых углей Западного Донбасса путем их газификации в кипящем слое под давлением. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 59—60. Список лит.: 16 назв.

61893. Терebeneina А. В. Исследование спирто-бензольных экстрактов некоторых болгарских углей с помощью хроматографии. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 40—45.

61894. Умарова К. А., Ходжаев Г. Х. Индивидуальный углеводородный состав бензина товарной нефти месторождения Андижан. — Узб. хим. журн., 1971, № 6, с. 36—40. Рез. на узб. яз.

61895. Ходжаев Г. Х., Абидова З. Х., Белопольская С. И. Индивидуальный углеводородный состав газоконденсатов некоторых юрских отложений Узбекистана. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 88—92. Рез. на узб. яз.

61896. Цыбулевский А. М., Данилушкина К. П., Журомская Т. А. Исследование пиролиза бензина в токе водорода. — Нефтехимия, 1971, № 5, с. 687—692.

61897. Чайко А. Д., Малышев Ю. М. Определение оптимального набора мощностей технологических процессов при проектировании и реконструкции НПЗ. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 12, с. 32—34.

61898. Шейнерман Н. А. Применение спектров люминесценции при низких температурах для определения содержания ароматических полициклических углеводородов во фракции нефтей и битумов. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 294, с. 171—173.

61899. Шульман А. И., Проскураков В. А. О механизме разложения керогена прибалтийского сланца-кукерсита на стадии битуминизации. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 73—81. Список лит.: 20 назв.

61900. Щукин П. А. О некоторых свойствах и способах подготовки кокса к доменной плавке. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 140—143. Список лит.: 7 назв.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

61901. Азербайев И. Н., Николаева А. А., Гуцалюк Т. Г. К вопросу синтеза ксантогенатов на базе отходов завода СК. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 13, с. 145—154. Список лит.: 5 назв.

61902. Исследование поля скоростей в надслойном объеме реакторов дегидрирования этилбензола и бутиленов. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 12, с. 34—37. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. И. Никитина, Г. Г. Ксандопуло, М. Э. Аэров и др.

16.10.8 Каучук и резина

61903. Баденков П. Ф., Евстратов В. Ф., Працкини В. Н. Создание грузовых шин с пробегом 180—200 тыс. км на дорогах с усовершенствованным покрытием. — Каучук и резина, 1971, № 11, с. 1—4.

61904. Глухов В. И. Перспективы развития резиновой промышленности США. — Каучук и резина, 1971, № 11, с. 44—46. Список лит.: 14 назв.

61905. Горелик Б. М., Хотимский М. Н. О закономерностях изменения прочности резины в процессе циклического нагружения. — Каучук и резина, 1971, № 11, с. 39—41.

61906. Двухстадийная вулканизация резиновых смесей на основе бутадиен-нитрильных каучуков. — Каучук и резина, 1971, № 11, с. 8—9. Авт.: Г. П. Черняева, В. Ф. Черткова, И. П. Тюленина, А. В. Ратнер.

61907. Исследование работоспособности резины путем изучения неизо-термической релаксации напряжения. — Каучук и резина, 1971, № 11, с. 31—32. Авт.: М. М. Макаров, Н. Д. Захаров, В. М. Макаров, В. Г. Эпштейн.

61908. Колобов Г. А., Сире Е. М., Гильмутдинов Р. А. Коррозионная стойкость титана в производстве синтетического каучука. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 12, с. 24.

61909. Колядина Н. Г., Иоссель Г. Ф., Перова А. И. Исследование диффузионной стойкости резины к аммиаку. — Каучук и резина, 1971, № 11, с. 21—22. Список лит.: 8 назв.

61910. Крепление резины к полиамиду без адгезива в процессе вулканизации смесей. — Каучук и резина, 1971, № 11, с. 33—34. Авт.: В. А. Глаголев, Н. С. Ильин, А. Е. Корнев и др.

61911. Крымский А. Ф., Надеждин Г. В. Развитие конструкции рисунка протектора легковых шин. — Каучук и резина, 1971, № 11, с. 41—43.

61912. О количественной взаимосвязи между основностью и вулканизационной активностью некоторых β -аминокетонов. — Каучук и резина, 1971, № 11, с. 12—14. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. М. Донская, Абдель Бари Сайед, Б. В. Унковский, И. Т. Гридунов.

61913. О механизме усиления бутадиен-стирольного каучука резорцинформальдегидными смолами на стадии латекса. — Каучук и резина, 1971, № 11, с. 10—12. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Н. Буракова, В. Г. Эпштейн, М. А. Поляк, В. Л. Цайлингольд.

61914. Процесс формирования резиновых смесей в смесителях непрерывного и периодического действия. — Каучук и резина, 1971, № 11, с. 4—7. Авт.: Н. И. Шихирев, Ф. Б. Губер, С. Г. Попова, Т. Ф. Кирсанова.

61915. Сергеева Л. С., Бахарев А. Н. Изготовление пресс-форм по модели изделия. — Каучук и резина, 1971, № 11, с. 24—25.

61916. Соотношение между статическими и динамическими характеристиками прочности связи резины с кордом при разных формах импульса нагрузки. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 63—68. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. И. Лукомская, М. Б. Грановский, А. М. Расулов, В. Л. Майзель.

61917. Тененбаум М. М., Бернштейн Д. Б. Влияние степени растяжения на износ резины. — Каучук и резина, 1971, № 11, с. 29—31.

61918. Фельдштейн Л. С., Кузьминский А. С. Определение давления насыщенного пара и теплот сублимации и испарения некоторых противостарителей для эластомеров. — Каучук и резина, 1971, № 11, с. 15—18. Список лит.: 8 назв.

61919. Шука С. М. Конференция Отделения химии каучука и резины Американского химического общества. [Чикаго. Окт. 1970 г.] — Каучук и резина, 1971, № 11, с. 49—54.

61920. Ягнятинская С. М., Воюцкий С. С. Определение адгезии эластомеров к порошкообразным наполнителям. — Каучук и резина, 1971, № 11, с. 19—20. Список лит.: 10 назв.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

61921. Герметизированные шнековые осадительные центрифуги для производства поллолефинов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 12, с. 1—2. Авт.: В. А. Турков, И. А. Файнерман, В. В. Вишняков, И. И. Орехова.

61922. Гордиенко В. П., Соломко В. П. Деформация и разрушение наполненного полиформальдегида при одноосном растяжении. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 37—41. Список лит.: 14 назв.

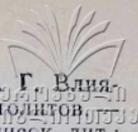
61923. Завгородний В. К. Оборудование для ротационного формования изделий из термопластов. Обзор зарубеж. конструкций. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 12, с. 38—40. Список лит.: 10 назв.

61924. Индейкин Б. А. О микрогеометрии высокоэластической деформации полимеров. — Каучук и резина, 1971, № 11, с. 26—28.

61925. Иноятова А. Х., Айходжаев Б. И., Берентшейн Е. И. Ацелирование древесной целлюлозы. — Узб. хим. журн., 1971, № 6, с. 50—52. Рез. на узб. яз.

61926. Калугина М. Д. Разработка и испытание новых видов полимерной тары для технических масел. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 130—140.

61927. Колгадин В. А. Напряжения и деформации в стеклопластике ППН при растяжении. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 9—13. Список лит.: 7 назв.



61928. **Мачавариани З. П., Панферов К. В., Романенков И. Г.** Влияние влажности на временную зависимость прочности стеклотекстолитов. Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 96—97. Список лит.: 6 назв.

61929. **Механизм раскладки стеклонитей при намотке стеклопластиковых изделий.** — Стронт. материалы, 1971, № 12, с. 7—8. Авт.: Н. М. Прядкин, В. Л. Земляков, В. Н. Киневский, З. И. Милославский.

61930. **Никулий Н. И.** Применение смазочно-охлаждающих жидкостей при алмазной обработке прессматериалов. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 40—41.

61931. **Овчинникова Н. К.** Тара из пенополистирола для особо чистых химических материалов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 140—151.

61932. **Опыт промышленного получения низкомолекулярных полибутиленов (октолов).** — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 12, с. 21—25. Авт.: К. В. Прокофьев, В. Л. Казанский, Л. П. Юдакова и др.

61933. **Попов В. П., Бальтенас Р. А.** О влиянии молекулярной и надмолекулярной структуры полиэтилена низкого давления на его механические свойства. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 41—44. Список лит.: 15 назв.

Разработка и исследование клеевых соединений стеклопластиков для вентиляционных систем. — См. 61194.

61934. **Ратнер С. Б., Бугло С. Т.** Влияние релаксационных явлений на частотную зависимость выносливости пластмасс. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1292—1295. Список лит.: 8 назв.

61935. **Рейтлингер С. А., Прохоров Г. В., Капанин В. В.** Методы определения газопроницаемости полимеров. (Обзор литературы). — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 107—121. Список лит.: 107 назв.

61936. **Сошко А. И.** Характер развития трещин при деформировании полиметилметакрилата в активных средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 31—34. Список лит.: 12 назв.

61937. **Стинкас А. В., Баушис Я. П., Барейшис И. П.** Влияние жидких сред на статическую и усталостную прочность поликапроамида. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 34—37. Список лит.: 11 назв.

61938. **Тимохин И. М., Далабаев У. Д.** Повышение эффективности процесса карбоксиметилирования при получении карбоксиметилцеллюлозы моноаппаратным методом. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 99—101. Рез. на узб. яз.

61939. **Фомина Л. Л., Груздева А. А.** Старение целлофан-полиэтиленовых пленок. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 162—169. Список лит.: 5 назв.

61940. **Фомина Л. Л., Груздева А. А., Кузнецова Л. М.** Изменение физико-механических свойств лавсан-полиэтиленовых пленок в процессе искусственного и естественного старения. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 151—162. Список лит.: 5 назв.

61941. **Чирко М. С.** О механическом поведении предварительно напряженных стеклопластиков. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 205—207.

61942. **Шерышев М. А., Салазкин К. А.** Определение работы и мощности, затрачиваемой на изготовление изделий методом пневмо-вакуумного формования. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 12, с. 21—22. Список лит.: 5 назв.



61943. Алимов Ф. А., Чумакова Н. В. Своевременная уборка эфирного масла. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 12, с. 22—23.

61944. Амфолитные соединения на основе различных фракций аминов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 176—182. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Ф. Соболев, В. Е. Лиманов, Л. М. Воронцова, Е. К. Скворцова.

61945. Валейко В. П., Квирия Ю. С. Эфирномасличная промышленность Грузии в 1966—1970 гг. и перспективы ее дальнейшего развития. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 12, с. 29—31.

61946. Ефимов В. Т., Назарян М. М., Литвиненко И. И. Особенности автоматизации процесса двухстадийного омыления окисленного парафина с применением аппарата ТНБ-2. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 12, с. 18—21. Список лит.: 5 назв.

61947. Зеленецкий Н. Н., Максимова З. Э., Мазурова Г. А. Усовершенствование ректификации терпинеола и бензилового спирта. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 12, с. 26—27.

61948. Каменнов Н. А., Павлова С. П. К вопросу конденсации альфа-терпинена с маленовым ангидридом по дильсу-альдеру. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 148—151. Список лит.: 8 назв.

61949. Некоторые данные о качестве мяты, перерабатываемой Золотоношским заводом. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 12, с. 36—37. Авт.: С. Д. Кустова, М. В. Круглова, В. С. Филипенкова и др.

61950. Пиролиз α - и β -пиненов в трубке, нагреваемой электрическим током. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 12, с. 24—25. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. А. Войткевич, В. В. Кашников, О. Н. Жучкова и др.

61951. Поверхностно-активные свойства алкиларилсульфонатов, синтезированных на базе газоконденсата. — Узб. хим. журн., 1971, № 6, с. 32—35. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: С. Н. Аминов, Т. Муратов, К. С. Ахмедов, Т. Абдуллаходжаев.

61952. Сафиулин Р. М., Несмиян Т. Я., Носовицкая С. А. Значение формы и дисперсного состава кристаллов ацетилсалициловой кислоты в процессе ее таблетирования. — Фармация, 1971, т. 26, № 6, с. 13—15. Рез. на англ. яз.

61953. Стойкость титана и нержавеющей стали в производстве присового эфирного масла. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 12, с. 34—35. Авт.: Д. Г. Туфанов, М. А. Белик, А. П. Чипига, В. Г. Крючек.

16.10.11 Фотохимические производства

(Фотография, фотокинотехника — см. 28.7)

61954. Богомолов К. С., Разоренова И. Ф. О механизме сенсibilизации ядерных эмульсий к ионизирующему излучению п-диметиламиностирильными красителями. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 6, с. 401—404. Список лит.: 9 назв.

61955. Вавилов А. Г. Влияние растворителя на светочувствительность слоев циклокаучука с бисазидами. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 6, с. 424—426.

61956. Картужанский А. Л., Кузьмин В. Н. О «шумах», обусловленных конечным размером зерен, в ядерных эмульсиях. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 6, с. 427—430. Список лит.: 6 назв.

61957. Лифшиц Э. Б., Зубаровский В. М., Кудрявская Н. В. О фотографических свойствах имидокарбонанинов, содержащих в бензольных ядрах остатки гетероциклических оснований. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 6, с. 419—424. Список лит.: 20 назв.

— 61958. Пятницкая А. Б. Влияние центров, образующихся при восстановительной сенсibilизации, на примесную спектральную светочувствительность. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 6, с. 431—434. Список лит.: 12 назв.

61959. Тетрагидроборатный метод синтеза фильтрового серебряного золья. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 6, с. 440—441. Авт.: К. Н. Мочалов, Н. Е. Чеботарева, А. Т. Гройсберг, Г. М. Полякова.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

61960. Анализ работы электромагнитной камеры для сушки пиломатериалов. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 42—46. Авт.: П. В. Соколов, К. Ф. Дьяконов, В. Г. Преловский, Г. Н. Харитонов.

61961. Апостол А. В. Разбухание и усушка древесных материалов. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 142—144.

61962. Артеменко Л. С., Кротов Л. Н., Ослонович В. Н. Режимы и технология сушки листовых пиломатериалов в камерах периодического действия. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 21—25.

61963. Богданов Е. С., Попов Ф. Л., Попова М. Ф. Устройство для измерения влажности пиломатериалов в процессе сушки по усадке штабеля. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 72—76.

61964. Боровиков А. М. Классификация установок для контроля прочности пиломатериалов. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 177—180. Список лит.: 7 назв.

61965. Боровиков А. М., Дулевский Н. Н. Влияние температуры и влажности древесины на период релаксации напряжения при вибрационных нагрузках вдоль волокон. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 156—160. Список лит.: 9 назв.

61966. Боровиков А. М., Дулевский Н. Н. Методы определения модуля упругости вдоль волокон древесины. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 161—165. Список лит.: 7 назв.

61967. Боровиков А. М., Чернова Н. Н. Унифицированный метод испытания древесины на истирание. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 166—170.

61968. Боровиков А. М., Чибисова Г. А. Погрешность определения скорости ультразвуковых колебаний в пиломатериалах. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 174—176.

61969. Волюнский В. Н. Силы трения при раскалывании древесины клиньями. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 171—173.

61970. Воробьев Г. И. Пятилетка, год второй. [О лесохоз. и лесозагот. работах]. — Лесное хоз.-во, 1972, № 1, с. 2—6.

61971. Горбачев Ю. В., Кузнецов В. Н. Упругие свойства промасленной древесины бука. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 14—16. Список лит.: 7 назв.

61972. Горшин С. Н., Фломина Е. Е. Зависимость фиксации соединений, образующихся в древесине, пропитанной препаратом типа МХМ, от различных факторов. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 93—97. Список лит.: 14 назв.

61973. Горшин С. Н., Фломина Е. Е. Установление оптимальных соотношений компонентов в препарате МХМ [для пропитки древесины]. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 84—92. Список лит.: 10 назв.

61974. Гринькова О. И., Перловский В. Г. Влияние укладки на циркуляцию агента сушки по штабелю. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 34—36.

61975. Добрынин С. В. Задачи и методы микроклиматических наблюдений на участках атмосферной сушки пиломатериалов. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 47—53. Список лит.: 16 назв.

61976. Дышловая В. Д., Поцелуйко А. П. Водослой в древесине хвойных пород. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1976, вып. 26, с. 129—133. Список лит.: 6 назв.

61977. Иголкин Н. С., Белько В. И. К вопросу определения коэффициентов расхода пиломатериалов в производстве ящичных комплектов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 178—182.

61978. Игумнов А. Я. Скорость и реверсирование воздушного потока при атмосферной сушке [древесины] с побудительной циркулирующей воздухом. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 57—61. Список лит.: 6 назв.

61979. Исследование работы конвейерной установки для сушки пиломатериалов. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 37—41. Авт.: М. Д. Бывших, К. Ф. Дьяконов, А. Я. Игумнов, А. М. Гукалов.

61980. Краскова Л. А., Пономарева Н. С. Определение бора в древесине. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 116—118.

61981. Кубальский М. Н. Переработка древесины и отходов — важный резерв производства. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 82—85.

61982. Кулакова В. В. Анализ качества атмосферной сушки экспортных пиломатериалов на предприятиях г. Архангельска. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 54—56.

61983. Кулькова З. Ф. Физиологическое действие камбицидов на живые клетки луба, камбия и древесины ели. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 123—125 с табл. Список лит.: 7 назв.

61984. Куроптев П. Ф. Формо- и размероизменяемость деталей в процессе пропитки и сушки. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 145—149.

61985. Об эффективности антисептиков типа БХМ к дереворазрушающим грибам. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 108—111. Авт.: Е. Е. Фломина, Т. М. Любченко, Л. А. Краскова, Н. С. Пономарева.

61986. Особенности проектирования систем автоматического контроля и регулирования параметров среды в лесосушильных камерах. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 62—71. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. С. Богданов, В. Г. Романов, Ф. Л. Попов, А. П. Зайчиков.

61987. **Остроумов И. П.** О требованиях стандартов к шероховатости поверхности пиломатериалов. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 181—182.

61988. **Попов Ф. Л., Мациевский Г. С.** О возможности регулирования процесса сушки в барабанных сушилках с учетом влажности стружки. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 77—83.

61989. **Поцелуйко А. П.** Свойства водослойной древесины сосны и ели. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 134—137.

61990. **Рудобельская Я. Н.** О тепловых деформациях древесины. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 150—155. Список лит.: 10 назв.

61991. **Руководящие материалы по камерной сушке пиломатериалов.** — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 3—9. Авт.: К. Ф. Дьяконов, А. А. Андреева, О. И. Гринькова, А. А. Перловская.

61992. **Серговский П. С.** О режимах сушки пиломатериалов в паровоздушных камерах периодического действия. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 10—20. Список лит.: 9 назв.

61993. **Федышин Н. П.** Влажность древесины сплавных пиловочных бревен. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 138—141.

61994. **Фломина Е. Е., Краскова Л. А., Пономарева Н. С.** Препараты типа БХМ [для пропитки древесины]. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 105—107.

61995. **Фломина Е. Е., Любченко Т. М.** Разработка рецептуры препарата МХМ с противогрибковой добавкой. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 98—100.

61996. **Фломина Е. Е., Пшеничникова Н. Г., Горшин С. Н.** Исследование пропиточных свойств древесины ели, пихты и лиственницы препаратами на основе пентахлорфенола и нефтепродуктов. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 101—104.

61997. **Харитонов Г. Н.** Анализ производственного опыта низкотемпературной сушки пиломатериалов. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 26—33.

61998. **Чашина Л. М., Михайлов Л. А.** Определение цинка в растворах цинкодержачих препаратов и в древесине, пропитанной ими. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 112—115. Список лит.: 9 назв.

61999. **Щеглов В. Ф.** Сохранность качества упакованных пиломатериалов при перевозке морским транспортом. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 119—122.

62000. **Якимов Ю. В.** Физико-механические свойства дуба (*Quercus robur* L.) порослевого происхождения. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 126—128. Список лит.: 5 назв.

16.11.3 Лесохимические производства

62001. **Исследование процесса окисления гидролизного лигнина избыточной азотной кислотой азотнокислотной вытяжки фосфатов.** — Узб. хим. журн., 1971, № 6, с. 53—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Ф. М. Мирзаев, Л. В. Шапиро, А. Б. Кучкаров, Н. П. Горюнова.

62002. Малахов И. Еще одно преимущество постепенных рубск. [К технологии заготовки осмола]. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 79—80.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

62003. Васильев Б. П. Сто лет в строю. [Ленингр. ф-ка беловых то-варов «Светоч»]. — Бум. пром-сть, 1972, № 1, с. 9—10.

62004. Васильев Д. Н. Сушка и прессование фибры. — Бум. пром-сть, 1972, № 1, с. 13—14.

62005. Восковой сплав для склеивания алюминиевой фольги с бум.-гой. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 121—130. Список лит.: 18 назв. Авт.: Е. В. Кушцов, В. В. Бондарев, О. Е. Дубов, А. И. Шапочкин.

62006. Гуляничий В. А. Новые факты из истории бумажного произ-водства в России. — Бум. пром-сть, 1972, № 1, с. 28—29.

62007. Ехведов И. И., Федосеева Т. А. Вопросы эффективности и оче-редности внедрения картонной тары — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 27—33.

62008. Круподерова И. П., Козинец В. Ф. Новые цены на картонную тару. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 33—40.

62009. Мазуренко А. В. Поддоны одноразовые из картона и бумаги. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 85—98.

62010. Непенин Ю. Н. Перспективы развития производства бисульфит-ной целлюлозы. — Бум. пром-сть, 1972, № 1, с. 6—8. Список лит.: 11 назв.

62011. Поляков Е. А. Использование резервов: опыт первого Кали-нинградского [целлюлозно-бумажного комбината]. — Бум. пром-сть, 1972, № 1, с. 16—17.

62012. Попов В. М., Козлов Ю. А. Пуск и освоение промывных уста-новок. [Марийск. целлюлозно-бум. комбинат]. — Бум. пром-сть, 1972, № 1, с. 18—20.

62013. Пузырев С. А. ВНИИБ в девятой пятилетке: задачи и первые итоги работы. — Бум. пром-сть, 1972, № 1, с. 3—5.

62014. Родионов С. А. Рост производительности труда — решающее условие выполнения заданий пятилетки [в целлюлозно-бумажной промыш-ленности]. — Бум. пром-сть, 1972, № 1, с. 1—2.

62015. Русакова А. И. Рецептуры восковых сплавов для упаковочных целей. [Пропитка бумаги]. Обзор иностр. патентов. — Сборник трудов Все-союз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 169—177.

62016. Рыбков А. В., Тольский Г. А. Усадка электроизоляционного кар-тона при сушке. — Бум. пром-сть, 1972, № 1, с. 12—13.

62017. Соколов В. В. Добавки для уменьшения смолы в целлюлозе. [Из зарубеж. опыта]. — Бум. пром-сть, 1972, № 1, с. 30.

62018. Старец И. С., Энтин Г. Я. Новая смазка для подшипников. [К использованию на целлюлозно-бум. предприятиях]. — Бум. пром-сть, 1972, № 1, с. 21—22.

62019. Сушкова Н. Д., Легоцкий С. С. Размол целлюлозы для мешоч-ной бумаги. — Бум. пром-сть, 1972, № 1, с. 10—11.

62020. Тарасова О. И. Синтетический клей на основе поливинилацета-та для производства гофрированного картона на высоких скоростях. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 67—77.



62021. Тищенко А. Ф. За высокую эффективность научных исследований [в целлюлозно-бумажной промышленности]. — Бум. пром-сть, 1972, № 1, с. 5—6.

62022. Шухман Ф. Г. Распределение нагрузки между электродвигателями сетководящего и гауч-валов бумагоделательных машин. — Бум. пром-сть, 1972, № 1, с. 23—24.

62023. Ясинская В. Т. Промышленные испытания мешков со слоями из бумаги, обработанной восками. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары упаковки, 1971, вып. 7, с. 77—85.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

62024. Усенко В. А. НТО легкой промышленности в девятой пятилетке. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 12, с. 1—3.

16.12.2 Текстильная промышленность

62025. Гальберштад Х. Нормативное хозяйство — основа нормативного учета. [Алитус. хлопчатобум. комбинат. ЛитССР]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 1, с. 27—29.

62026. Гребенкин В. З., Фукс А. И. К расчету потерь мощности на внутреннее трение в ремне привода веретен тростильно-крутильных машин. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 1, с. 47—48.

Рикман Э. А. Прядение и ткачество у племен черняховской культуры днепро-прутского междуречья. — См. 59864.

62027. Ростовцева Н. В., Трегуб Л. И. Совершенствование биологической мочки льна. — Лен и конопля, 1972, № 2, с. 35—37.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

62028. Аракелян Л. В., Назаров Г. А. Полуавтомат для шлифования пяточной части подошвы. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 12, с. 40—42.

62029. Балакин Е. Д. Повысить качество продукции [Кожаная обувь]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 12, с. 6—8.

62030. Гурьев И. А. Пути повышения качества кожи из свиного сырья и рациональное его использование. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 12, с. 26—28.

62031. Кучеренко А. Г. НТО в авангарде борьбы за технический прогресс. [Опыт работы Ворошиловгр. произв. объединения обувных предприятий]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 12, с. 3—6.

62032. Лебедева Г. Н., Кирбякова М. А. Применение системы СПУ технической подготовкой производства. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 12, с. 30—36. Окончание. Начало: № 10.

62033. Лифшиц И. Д., Балишанская Л. Г. Семинар актива НТО предприятий искусственных кож и пленочных материалов. [г. Тернополь. Май 1971]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 12, с. 18—20.

62034. Маркичев И. И., Гинзбург А. Л. Техническое перевооружение как главное направление в работе организаций НТО. [Опыт работы ленингр. кожев. предприятий]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 12, с. 11—14.

62035. Монастырская Е. П., Перепелица Н. И. Опыт применения клеевой затяжки. [Днепропетр. произв. объединение обувных предприятий № 3]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 12, с. 42.

62036. **Первухин Г. Б.** Программное управление работой дубильных барабанов. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 1, с. 24—25.

62037. **Плинатус А. А.** Объединение «Буревестник» в борьбе за качество продукции. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 12, с. 24—26.

62038. **Смирнов В. В., Гаврилов П. К., Александров В. К.** Прибор для измерения влажности кожи емкостным методом. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 12, с. 42—44.

62039. **Уразов В. А.** Применение сетевых графиков при разработке и внедрении НОТ на обувной фирме «Ангара». — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 12, с. 36—40.

62040. **Фридлянд А. А.** О работе кожевенной секции Центрального правления НТО легкой промышленности. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 12, с. 9—11.

62041. **Шагапов В. Х., Абрамов П. Е.** Моделирование обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 12, с. 29.

62042. **Шахворостов В.** Инициатива коллектива и стимулирование освоения новой техники. [Ленингр. обувное объединение «Скорород». — Соц. труд, 1971, № 12, с. 12—14.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.1 Общие вопросы

62043. **Павлов А. Н., Снигирева А. К.** Консервация металлической тары с консервами с применением ингибированной бумаги. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 211—214.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

62044. Автоматические регистрирующие весы для седиментационного анализа жировой эмульсии молока. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 40. Авт.: А. В. Лашас, Е. К. Мицкевичюс, А. П. Норвайшас, Р. И. Шурна.

16.13.4 Маслостойное и маргаринное производство

62045. **Белобородов В. В., Дементий В. А.** Глубина извлечения и качество подсолнечного масла при бесступенчатой экстракции. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 12, с. 9—11. Список лит.: 10 назв.

62046. Изучение реологических свойств жировых композиций специальных видов маргарина. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 12, с. 15—18. Авт.: А. А. Шмидт, К. Г. Савилова, Е. С. Ермолова и др.

62047. **Копейковский В. М., Минасян Н. М., Кошевой Е. П.** Экстракция масла из кукурузных жмыхов однократного прессования. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 12, с. 7—9. Список лит.: 6 назв.

62048. **Масликов В. А.** Оценка эффективности работы обрушивающих машин. [Армавир. масло-жировой комбинат]. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 12, с. 31—33.

62049. О качестве столового маргарина. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 12, с. 13—15. Авт.: И. В. Михайлова, Л. Г. Карандевич, А. В. Стеценко и др.

62050. Пейсахович Е. С., Железный Н. П. Совершенствование системы контроля производства на предприятиях масло-жировой промышленности. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 12, с. 28—29.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

62051. Бекренев Б. И. Новые средства механизации на ферментационных производствах [табачных заводов]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 1, с. 12—14.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

Карпенко П. В., Горбунов Н. Н. Несахара в процессе роста и хранения свеклы. — См. 62199.

62052. Оксиненко Г. А. Упорядочить определение фактической загрязненности сахарной свеклы [на свеклопунктах сахарных заводов]. — Сахарная свекла, 1972, № 1, с. 7—9.

16.13.7 Бродильные производства

62053. Кретович В. Л., Ауэрман Т. Л., Генералова Т. Г. Регуляция глютаминсинтетазы кормовых дрожжей *Candida tropicalis*. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 233—236. Список лит.: 13 назв.

16.14 Полиграфическое производство

62054. Байрамов Т. Полиграфическая промышленность Туркменской ССР в период Великой Отечественной войны. (1941—1945 гг.) — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 67, с. 36—41.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

62055. Аннаев А. Г., Чарьяров И. Ч. Разработка информации для экономико-математической задачи оптимального сочетания отраслей сельского хозяйства. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 6, с. 79—86.

62056. Вакс П. И. Совершенствовать оплату труда в совхозах. [УзССР]. — Хлопководство, 1972, № 1, с. 9—11.

62057. Васильев В. Сельские промыслы. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 1, с. 27—29.

62058. Гапоненко Г. Сельское хозяйство в девятой пятилетке. — План. хоз-во, 1972, № 1, с. 32—42.

62059. Гасанов Г. К. Навести строгий порядок в использовании земельных фондов. [Отклик на статью В. П. Прошлякова «За лучшее использование земель: современные задачи и проблемы», опубликованную в журн. «Хлопководство», 1971, № 6]. — Хлопководство, 1972, № 1, с. 11—12.

62060. Исрафилов Т. З. Использование трудовых ресурсов и эффективность производства. [На примере сельск. хоз-ва ТССР]. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 67, с. 42—56.

62061. Лихошвай А. Об оборотных средствах колхозов. [Полтав. обл.] — Деньги и кредит, 1972, № 1, с. 67—68.

62062. Лыскин Н. В едином строю. [О связи науки с производством. Совхоз «Ворс.но». Калуж. обл.] — Земля родная, 1972, № 1, с. 17—20.

62063. Манзуллин Н. Резервы снижения затрат — в достоверности результатов анализа. [Колхоз «Мир». Абдулин. р-н Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 1, с. 9—11.

62064. Оразалиев П. Источники образования и распределение валового дохода в колхозах Туркменской ССР. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 67, с. 57—68.

62065. Пальман Вячеслав. В центре России. [О сельск. хоз-ве Поволжья. Очерки]: — Ярославские встречи. — Польский — стоящий на поле. — Волга, 1971, № 12, с. 134—148.

62066. Пахомов А. А. Умешь сам — научи другого. [Повышение культуры с.-х. производства в колхозах Усть-Лабин. р-на Краснодар. края]. — Кубань, 1971, № 12, с. 51—55.

62067. Петров Ф. А. За партией — преподаватели экономики сельского хозяйства. [Из опыта работы фак. повышения квалификации в Ом. с.-х. ин-те]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 12, с. 50—52.

62068. Специализация и комплексы. [К вопросам организации с.-х. производства. Статьи:] А. Каламбет. Новый аграрно-промышленный комплекс. — К. Лазаренко. Эффективность специализации животноводства. — Л. Придорогин. Влияние кредита на интенсификацию производства. — Деньги и кредит, 1972, № 1, с. 26—40.

62069. Цоцолашвили С. Влияние полного хозрасчета на кредитование совхозов. [ГССР]. — Деньги и кредит, 1972, № 1, с. 65—66.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

62070. Азаров И. Н. Устройство для автоматического вождения хлопкоуборочной машины. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 26—27.

62071. Боль А. А., Ниловский И. А. Новая шихта твердого сплава для наплавки рабочих органов с.-х. машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 39—40.

62072. Винокур Е. Я., Гольденгерш Е. Ф., Никольская А. А. Дождевальный аппарат для стационарных систем. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 12, с. 39—41.

62073. Гохтель А. Х. Некоторые тенденции развития конструкций с.-х. погрузчиков. [Из зарубеж. опыта]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 40—42.

62074. Громова Н., Цыганова Е. Машины идут на луга. [К 70-летию Люберецкого з-да с.-х. машиностроения им. Ухтомского]. — Земля родная, 1972, № 1, с. 32—35.

62075. Диденко Н. Ф. Лукоуборочные машины Голландии. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 43—44.

62076. К вопросу конструктивной увязки тракторов Т-150 и Т-150К с плугами ПЛН-5-35 и ПЛП-6-35. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 16—19. Авт.: И. П. Шподаренко, Д. З. Стародинский, В. И. Калиновский и др.

62077. Карлов М. Е. Прибор для определения размерных характеристик частиц [с.-х.] материалов. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 32.

62078. Козлов Е. Н., Фомина Л. М., Ясенович В. Е. Исследование основных параметров перспективного универсально-пропашного трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 5—7.

62079. Кулешов В., Галин В., Белоцветов Ю. Приспособление для выемки силоса. [Конструкция]. — Земля родная, 1972, № 1, с. 39—40.

62080. **Кусильман Л.** «Овощеводство-71» для цветоводов. [По материалам выставки «Современная техника для механизации работ в овощеводстве». Москва. Авг. 1971 г.] — Цветоводство, 1972, № 1, с. 4.

62081. **Лось М. Д., Цымбар А. Ф.** Дождевальная машина «Big Squirt» (США). — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 12, с. 102—105.

62082. **Мельник В.** Электрическая река течет не впустую. [Челяб. обл.] — Уралск. нивы, 1972, № 1, с. 45—46.

Метельский И. З., Ведерников В. В., Флеер Д. Е. Унификация гидроаппаратуры для тракторов и сельхозмашин. — См. 62433.

62083. **О совместимости водоразбавляемых грунтов с покровными эмалями.** [К окраске с.-х. машин]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 38—39. Авт.: И. П. Рудаков, К. К. Мороз, И. С. Романова и др.

62084. **Рейслер Ю. В.** Выставка современной техники для механизации в овощеводстве «Овощеводство-71». [Москва. Авг. 1971 г.] — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 44—46.

62085. **Рыбак Т. И., Сухорольский М. А.** Прочностные расчеты рамных конструкций с.-х. машин методом минимума потенциальной энергии. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 21—23.

62086. **Севернев М. М., Подлекарев Н. Н., Дзюба Г. П.** Коррозионная активность минеральных и органических удобрений. [К защите от коррозии деталей разбрасывателей]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 28—29.

Синицын И. Ф. Итоги работы отрасли за 1971 г. и задачи на 1972 г. [О развитии тракт. и с.-х. машиностроения]. — См. 62435.

62087. **Сычугов Н. П.** О моделировании при проектировании диаметральных вентиляторов [для ветрорешетных с.-х. машин]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 23—25. Список лит.: 5 назв.

62088. **Ткачев В. Н., Григоров П. К., Мирошников С. С.** Самозатачивающийся унифицированный сегмент режущего аппарата уборочных сельхозмашин. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 27—28.

62089. **Усовершенствование высадкопосадочной машины ВПГ-4Б.** — Сахарная свекла, 1972, № 1, с. 24—26. Авт.: И. Ф. Огороков, Г. П. Богданов, М. Ф. Завалишина и др.

62090. **Хохлов Е. И., Ульянов В. Ф.** Косилка-подборщик КУФ-1,8. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 31.

62091. **Чимаров И.** О централизованном завозе товаров. [Матер.-техн. снабжение хоз-в. Челябин. обл.] — Уралск. нивы, 1972, № 1, с. 48—50.

62092. **Шумаков Ю. В., Аврутин И. З., Шапиро А. А.** Исследование напряжений в литой корпусной детали [комбайна]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 35—37.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

62093. **Агрохимическая оценка фосфатов железа и алюминия, полученных при аммонизации экстракционной фосфорной кислоты в процессе производства аммофоса.** — Агрохимия, 1972, № 1, с. 3—10. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. В. Сидорина, Л. М. Лапина, Е. Б. Брацкус, Н. А. Машкова.

62094. **Акентьева Л. И.** Изменение запасов и доступности почвенного азота с развитием эрозии почв. — Агрохимия, 1972, № 1, с. 17—21. Список лит.: 8 назв.

62095. **Бахритдинов Б. А.** Влияние экспозиции горных склонов на микроклимат и содержание CO₂ почвенного воздуха (на примере Западного Тянь-Шаня). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 113—116.

62096. **Блинов И. Д.** Минерализованные воды для орошения. [Всесоюз. совещ. по проблеме использования минерализ. вод в сельск. хоз-ве. Минск, 1971 г.] — Хлопководство, 1972, № 1, с. 42—43.

62097. **Буяновский Г. А.** К вопросу о распределении щелочноземельных карбонатов в зоне гипергенеза аридных областей. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1406—1408.

62098. **Герш Н. Б.** Влияние агромелиоративных мероприятий на свойства почвы и ее токсичность. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 3—7.

62099. **Дзяевич И. А.** Водноэрозионные процессы на осушенных землях и пути их предотвращения. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 12, с. 43—52. Список лит.: 12 назв.

62100. **Еремин А. С., Барина К. Е.** Формы фосфатов в серых лесных почвах Владимирского Ополья. — Агрохимия, 1972, № 1, с. 22—27. Список лит.: 10 назв.

62101. **Закиров Ш.** К качественной оценке ландшафтов бассейна р. Ахангаран для целей сельского хозяйства. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 400, с. 85—96.

62102. **Игнатенко И. В., Хакимзянова Ф. И.** Почвы и общие запасы фитомассы в ерничково-дриадовой и ивняковой тундрах восточноевропейского Севера. — Экология, 1971, № 4, с. 17—24. Список лит.: 10 назв.

62103. **Камалов Л. Ф.** Почвенно-геоботаническая характеристика бассейна Паркенсай. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 102—104.

62104. **Канардов И. П., Львович А. И.** Об оросительных нормах на сельскохозяйственных полях орошения. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 12, с. 74—77.

62105. **Ковалева С. Е.** Микофлора, обуславливающая разложение растительных остатков некоторых сельскохозяйственных культур. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 329—335.

62106. **Марковец В.** Известкование сланцевой золой. — Земля родная, 1972, № 1, с. 27—29.

62107. **Махмудов Д., Семенова Л. Н.** О совместном применении нафтенатов натрия с удобрениями. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 96—98. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

62108. **Невский В. В., Чегодаев Н. Н.** Определение категорий питания почв. — Трансп. стр.-во, 1972, № 1, с. 42—43.

62109. **Олефир Е. П.** Противоморозное дождевание в условиях Московской области. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 12, с. 36—39. Список лит.: 5 назв.

62110. **Перцева А. Н., Кириенко В. П.** Влияние перхлората аммония на чистые культуры микроорганизмов и микрофлору почвы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 8—11.

62111. **Рафиков А.** Некоторые вопросы мелиоративного состояния земель восточной части Голодной степи. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 123—127.

62112. **Сидько А. А., Симонова Т. И.** Еще раз о глубине дренажа. [Вопросы мелиорации целинных земель. В связи со статьей В. М. Легостаева «О строительстве горизонтального дренажа в орошаемых районах» в журн. «Хлопководство», 1971, № 5]. — Хлопководство, 1972, № 1, с. 28—31.

62113. **Слуцкая Л. Д.** Сера как удобрение. [Обзор]. — Агрохимия, 1972, № 1, с. 130—148. Список лит.: 178 назв.

62114. **Стриганова Б. Р.** Сравнительная характеристика деятельности разных групп почвенных беспозвоночных в процессе разложения лесной подстилки. — Экология, 1971, № 4, с. 36—43. Список лит.: с. 41—43.

62115. **Щавровский В. А.** Оценка скорости разложения лесных подстилок. — Экология, 1971, № 4, с. 81—82. Список лит.: 6 назв.



17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

62116. **Вайсберг П., Бочкарев С.** Севообороты в хозяйствах Оренбуржья. — Уральск. нивы, 1972, № 1, с. 12—15.

62117. **«Двойной метод»** оценки изменения полупроницаемости протоплазмы клеток [с.-х.] растений. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 164—170. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Ш. Агавердиев, О. О. Агавердиева, К. Ф. Бынов, Ю. И. Маслов.

62118. **Искусственные питательные среды** для роста растений на основе ионообменных материалов. Сообщ. 4. В. С. Солдатов, Н. Г. Перышкина, Р. П. Хорошко и др. Субстраты на основе различных ионообменных материалов. — Агрехимия, 1972, № 1, с. 85—90.

62119. **Ковальский В. В., Карабач М. Л.** Взаимодействие органических компонентов корневых выделений с бором в процессе поглощения его корневой системой растений. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 1, с. 8—10. Список лит.: 13 назв.

62120. **Козин В.** Эффективнее использовать мелиорированные земл. — Земля родная, 1972, № 1, с. 6—10.

62121. **Комиссарчук А.** Медоносы Киргизии. — Пчеловодство, 1972, № 1, с. 34—35.

62122. **Ладонин В. Ф., Спесивцев Л. Г.** Действие атразина на метаболические процессы, не связанные с фотосинтезом, в связи с локализацией атразина в клетках [с.-х.] растений. — Агрехимия, 1972, № 1, с. 104—113. Список лит.: 34 назв.

62123. **Паникаровский Н., Кузнецов П., Безвиконый В.** Дифференцированная система основной обработки почвы. [Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 1, с. 16—17.

62124. **Пономарева Е. Г.** Контролирование опылительной деятельности пчел. — Пчеловодство, 1972, № 1, с. 30—32.

62125. **Сабашвили Р. Г., Прякин В. Н.** Некоторые вопросы автоматизации минерального питания при гидропонной культуре растений. — Агрехимия, 1972, № 1, с. 91—95. Список лит.: 13 назв.

62126. **Судницын И. И., Муромцев Н. А.** Давление почвенной влаги и относительная транспирация растений при почвенной засухе. — Экология, 1971, № 4, с. 105—108. Список лит.: 7 назв.

62127. **Угулава Н. А., Хубутя Р. А.** Некоторые фитотоксические реакции многолетних культур при действии диурона и атразина. — Агрехимия, 1972, № 1, с. 114—117. Список лит.: 10 назв.

62128. **Федоровский Д. В., Кашина Н. П.** Микропестрота дерново-подзолистой почвы и особенности питания растений. — Агрехимия, 1972, № 1, с. 38—47. Список лит.: 6 назв.

62129. **Чернышев В.** Особенности обработки почв в Северо-Западной зоне. — Земля родная, 1972, № 1, с. 24—26.

62130. **Щапова А.** Новое в районировании сортов сельскохозяйственных культур по Уралу. — Уральск. нивы, 1972, № 1, с. 20—21.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

62131. **Агавердиев А. Ш.** Электрохемилюминесценция различных фракций растений [пшеницы] в связи с процессами фитопатологии. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 148—154. Список лит.: 18 назв.

62132. **Агәвердиев А. Ш., Бынов К. Ф.** Определение фотосинтеза методом электрохемилюминесценции. [Опыты с проростками пшеницы]. Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 277, с. 128—132. Список лит.: 5 назв.
62133. **Антоненко Ф. А., Антоненко А. А., Калинин С. И.** О работе подборщика валков на повышенной поступательной скорости [при уборке зерновых]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 25—26.
62134. **Бабич А. А.** Влияние засухи, орошения и минеральных удобрений на рост корневой системы растений сои. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 1, с. 16—19.
62135. **Белозуб Л. Г.** Некоторые данные о корненожках рисовых полей. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 400, с. 68—72.
62136. **Войченко В. Г., Кабан П. И.** Наследование химического состава зеленой массы и зерна при гибридизации тетраплоидной ржи. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 1, с. 15—16.
62137. **Гаришов И.** О парах чистых и занятых. [К агротехнике зерновых. Салават. р-н Башк. АССР]. — Уральск. нивы, 1972, № 1, с. 18—19. В огл. авт.: Гарипов И.
- Геркиял А. М.** Сахарная свекла в звене с горохом на зеленую массу. — См. 62190.
62138. **Долгова С. П.** Оценка качества зерна [пшеницы] отдаленных гибридов методом седиментации. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 42—46. Список лит.: 17 назв.
62139. **Елагин И. Н., Каргальцев Ю. В.** Влияние микроэлементов на урожай и качество зерна гречихи. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 1, с. 23—24.
62140. **Жулавская Г. П., Колобова М. Л., Лучко А. С.** Влияние густоты посева и доз азотных удобрений на продуктивность и некоторые показатели фотосинтетической деятельности гороха. — Агрехимия, 1972, № 1, с. 11—16. Список лит.: 5 назв.
62141. **Зарубина М. А.** Физиология питания гриба *Tilletia caries* (DC.) Tul. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 389—395. Список лит.: 6 назв.
62142. **Иванов П. К., Беляк В. Б.** Влияние повторных посевов яровой и озимой пшеницы на засоренность, повреждение грибными болезнями и урожай в орошаемом Заволжье. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 1, с. 13—15.
62143. **Извошиков В. П., Коноваленко В. В.** Прибор для учета фотосинтеза колосовых. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 134, с. 103—111.
62144. **Кагановская Т. А.** Биология цветения некоторых диких видов *Sorghum Moench* в условиях Ташкента. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 37—40.
62145. **Карцева Л. Н., Черепанова А. С.** Действие гранулированных мета- и пирофосфатов калия на разных почвах. [Опыты с пшеницей]. — Агрехимия, 1972, № 1, с. 28—34. Список лит.: 5 назв.
62146. **Касаткина М. Г.** Динамика сахаров в листьях некоторых форм гречихи. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 87—89. Список лит.: 11 назв.
62147. **Касаткина М. Г.** Качество зерна и урожай некоторых форм гречихи. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 277, с. 133—136.
62148. **Касаткина М. Г.** Фосфорные соединения в плодах гречихи. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 277, с. 155—156.
62149. **Корецкий П. М.** Инокуляция сои возбудителем переноспороза. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 395—398.

Костогрыз А. Н. Нуклеотидный состав некоторых штаммов клубеньковых бактерий люпина и сои. — См. 62168.

62150. **Маршунова Г. Н., Клейменова Е. К.** Влияние почвенных грибов на всхожесть травмированных семян пшеницы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 16—18. В огл. 2-й авт.: Клейменова Е. В.

62151. **Мельнички В. Н.** Качество каталазы и устойчивость пшенично-пырейных гибридов к низким температурам. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 66—68.

62152. **Миронова Л. А., Титова О. В.** Последствие десикации на посевные качества зерна пшеницы. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 80—82.

62153. **Москаленко Ф. Л., Губенко В. А.** Потребление озимой пшеницей элементов питания из почвы и удобрений в Приазовской возвышенности степи УССР. — Агрехимия, 1972, № 1, с. 67—71.

62154. **Мутант Floury-2** — ценный исходный материал для селекции кукурузы на улучшение качества и повышение количества белка в зерне. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 1, с. 2—5. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. С. Галеев, Н. И. Киссель, Л. А. Таова, А. И. Сирица.

62155. **Нейкова-Бочева Е., Гърбучев И.** Оптимальные дозы и соотношения питательных элементов при внесении полного минерального удобрения. [Опыты с зерновыми. Статья из Софии]. — Агрехимия, 1972, № 1, с. 48—57. Список лит.: 6 назв.

62156. **О применении хлорохлорида** для предотвращения полегания яровой пшеницы в Челябинской области. — Агрехимия, 1972, № 1, с. 121—123. Авт.: Н. П. Архипов, П. П. Копыркин, В. В. Рябов, В. И. Болотов.

62157. **Радов А. С., Захаревский В. И., Волынский В. П.** Влияние удобрений на потребление азота, фосфора и калия озимой пшеницей на светло-каштановых почвах. — Агрехимия, 1972, № 1, с. 58—62.

62158. **Сальников А. И.** Динамика грибов и бактерий в ризосфере проростков пшеницы в условиях пониженной температуры и переувлажнения почвы. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 36—39. Список лит.: 8 назв.

62159. **Сальников А. И., Кацер Р. Я.** Влияние температуры и влажности почвы на видовой состав микроорганизмов ризосферы проростков пшеницы. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 83—86. Список лит.: 8 назв.

62160. **Связь фотосинтетической деятельности с работой корневой системы сортов яровой пшеницы.** — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 1, с. 10—12. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Кумаков, В. К. Чернов, К. М. Кузьмина и др.

62161. **Титова О. В.** Регуляция накопления азотистых веществ в зерне при десикации и отдельной уборке пшеницы. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 90—99. Список лит.: 8 назв.

62162. **Титова О. В.** Ферментная активность как показатель созревания зерна под воздействием десикации и отдельной уборки пшеницы. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 44—50.

62163. **Турчин В. В., Жемела Г. П., Гладыш О. Т.** Влияние навоза и минеральных удобрений на урожай и качество зерна озимой пшеницы в центральной степи Украины. — Агрехимия, 1972, № 1, с. 63—66. Список лит.: 15 назв.

62164. **Филиппова К. Ф., Чудинова Л. Н.** Биосинтез гетероауксина и триптофана азотобактером. [К вопросу об обработке семян пшеницы]. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 40—43. Список лит.: 7 назв. В огл. 2-й авт.: Л. И. Чудинова.

62165. Шумаков Б. А., Рау А. Г. Возделывание риса на Кзыл-Кумском массиве юга Казахстана. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 1, с. 6—7.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

62166. Буданков К. К. Из опыта эксплуатации долголетних культурных пастбищ госплемзавода «Заря коммунизма». [Моск. обл.] — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 12, с. 25—31.

62167. Голубев В. Н. О росте вегетативных побегов злаков и осоки в условиях Южного берега Крыма. — Экология, 1971, № 4, с. 85—87. Список лит.: 8 назв.

62168. Костокрыз А. Н. Нуклеотидный состав некоторых штаммов клубеньковых бактерий люпина и сои. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 25—27.

62169. Луценко П. Отличное подспорье. [Возделывание трав в совхозе «Маяк». Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 1, с. 30—31.

62170. Лымарь А. О. Малое орошение и многолетние культурные пастбища. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 12, с. 22—25.

62171. Мерзлая Г. Е., Максимов В. М., Спасов В. П. Действие минеральных удобрений на пастбищные травостои, орошаемые сточными водами. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 1, с. 25—26.

62172. Нам В. М. Микроспорогenez и развитие мужского гематофита у люцерны синей. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 47—51.

62173. Новоселов А., Сухогузов М., Разорвин И. Выгода очевидна. [Улучшение культ. пастбищ. Колхоз «Искра». Богданович. р-н Свердлов. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 1, с. 25—28.

62174. Петров А. Площадь питания семенников кормовой свеклы. — Земля родная, 1972, № 1, с. 42.

62175. Сырокомская И. В. Сезонная и разногодичная динамика продуктивности надземной фитомассы злаково-разнотравно-манжеткового сообщества. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 8, с. 1200—1211. Список лит.: 8 назв.

62176. Ханыков В. Котовник. — Пчеловодство, 1972, № 1, с. 38.

62177. Циприс Д. Б., Смирнова Л. А. О режиме орошения культурных пастбищ. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 12, с. 31—36.

62178. Шалаева Т. В., Сабардина Г. С. Радиоэкологическая характеристика основных компонентов растительного покрова лугов и пастбищ Латвийской ССР. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 41—46. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

62179. Шевченко И. Первая кормодобывающая. [Колхоз «Путь Ленина». Альменев. р-н Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 1, с. 4—6.

62180. Яременко З. И. Специализация стеблевой ржавчины в уредостадии на диких злаках в Грузии. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 408—409.

17.4.2.3 Технические культуры

62181. Абзалов М. Ф. К генетике подпушка семян хлопчатника вида *Gossypium hirsutum* L. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 26—36.

62182. Абрамов Е. М., Абрамова А. П. Новая технология — новые стимулы. (О распределении льготного сахара в семеноводч. свеклосовхозах). — Сахарная свекла, 1972, № 1, с. 11—12.

62183. Алхасьянц Э. Л., Баландина И. Д., Богаченков В. А. Далапон — эффективный гербицид. [К борьбе с сорняками на хлопковых полях]. — Хлопководство, 1972, № 1, с. 38—39.
62184. Асамов Д. К. Исследование алейроновых зерен созревающих семян хлопчатника. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 3—7.
62185. Балқов И. Я., Ошевнев В. П. Продуктивность диплоидных и анизоплоидных гибридов. — Сахарная свекла, 1972, № 1, с. 28—30.
62186. Баллыев К. К вопросу основной вспашки в северных районах Туркмении. [Влияние на урожайность хлопчатника]. — Хлопководство, 1972, № 1, с. 40—41.
62187. Баранов М. М. Стимул — материальная заинтересованность. [Льноводство в колхозе им. Карла Маркса, Нестеров, р-н Львов. обл.] — Лен и конопля, 1972, № 2, с. 13—15 с портр.
62188. Волков Л. У инициаторов соревнования. [Льноводство в колхозе «Передовик», Псков. р-н Псков. обл. Беседа с гл. агр. колхоза Л. Волковым. Записал А. Н. Белов]. — Лен и конопля, 1972, № 2, с. 10—11.
62189. Волянский Б. В. Об этом стоит подумать. [Об агротехнике льна]. — Лен и конопля, 1972, № 2, с. 20—22.
62190. Геркиял А. М. Сахарная свекла в звене с горохом на зеленую массу. — Сахарная свекла, 1972, № 1, с. 14—15.
62191. Гудялис П. Подготовка льноводов в Литве. — Лен и конопля, 1972, № 2, с. 24.
62192. Давлетмуратов Х. Зябь и промывка земель в Северной Каракалпакии [под посевы хлопчатника]. — Хлопководство, 1972, № 1, с. 19—20.
62193. Дьяков А. Б. О предельной масляности семян и перспективах селекции подсолнечника. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 1, с. 19—22. Список лит.: 11 назв.
62194. Жарков Ю. В. Технологический контроль калибрования семян. — Сахарная свекла, 1972, № 1, с. 33—36.
62195. Жатов А. И. Получение исходного материала для селекции конопли. — Лен и конопля, 1972, № 2, с. 30—32.
62196. Зубенко В., Климов О., Глущенко И. Лен в севообороте. — Лен и конопля, 1972, № 2, с. 17—18.
62197. Карагеоргий-Алкалаева Н. М. Влияние различных форм азотного питания на рост и урожай хлопчатника в фазу цветения-плодообразования. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 13—20.
62198. Карпенко П. В., Воропаев В. Н. Поступление и вынос питательных веществ сахарной свеклы в зависимости от уровня питания и сорта. — Агрехимия, 1972, № 1, с. 72—77. Список лит.: 18 назв.
62199. Карпенко П. В., Горбунов Н. Н. Несахара в процессе роста и хранения свеклы. — Сахарная свекла, 1972, № 1, с. 31—33.
62200. Каштанова З. Н. Влияние повышенных доз минеральных удобрений на урожай и фосфорный обмен у сахарной свеклы. — Агрехимия, 1972, № 1, с. 78—81. Список лит.: 11 назв.
62201. Киселев В. П. Особенности цветения карниолийской и гималайской скопелей при их интродукции в Московской области. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 93—97. Список лит.: 13 назв.
62202. Ковалев В. Б., Карпец И. П., Тихомирова В. Я. Мочильная жидкость — ценное удобрение [под лен]. — Лен и конопля, 1972, № 2, с. 22—24.
62203. Костюченко Ю. И. Оценка засоленных почв [и влияние на урожай хлопчатника]. — Хлопководство, 1972, № 1, с. 20—22.

62204. **Купянская Н. А.** Анатомическое строение стебля тетраплоидного льна. — Лен и конопля, 1972, № 2, с. 28—30.
62205. **Левитин М. М., Квитко К. В.** Изучение возбудителя полиспороза в асептической культуре проростков льна. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 398—401. Список лит.: 14 назв.
62206. **Мартыанов В. П.** Повышаем эффективность свекловодства. [Лозов. р-н Харьк. обл.] — Сахарная свекла, 1972, № 1, с. 9—10.
62207. **Моргунова М. А.** Предупреждать появление корневой тли. [К защите сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1972, № 1, с. 37—38.
62208. **Неговский Н. А., Ткаченко А. А.** Наследование признака раздельноплодности. — Сахарная свекла, 1972, № 1, с. 27—28.
62209. **Николаенко Н. В., Устименко-Бакумовский А. В.** Улучшать сорта и гибриды. — Сахарная свекла, 1972, № 1, с. 30—31.
62210. **Новиков А. А., Прихоженко А. Н.** Густота насаждения и дозы удобрений. — Сахарная свекла, 1972, № 1, с. 18—20.
62211. **О комплексных мерах борьбы с вилтом.** Предварит. сообщ. — Хлопководство, 1972, № 1, с. 25—27. Авт.: З. Э. Беккер, Х. Муратмухамедов, Л. Н. Лихачева, В. Ф. Полетаева.
62212. **Осипенко Э. Ф.** Инициатива, действенность, гласность. Новое в соц. соревновании льноводов Вологов. р-на Новгород. обл. — Лен и конопля, 1972, № 2, с. 6—9.
62213. **Пилипенко Ф. С.** Что такое *Eucalyptus unialata* Baker et Smith? — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 8, с. 1170—1176. Список лит.: 11 назв.
62214. **Побережный Ф. В.** Способы прореживания и продуктивность свеклы. — Сахарная свекла, 1972, № 1, с. 15—17.
62215. **Погорелова О. В.** К анатомо-гистохимическому исследованию амми зубной [*Amni visnaga* (L.) Lam.] — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 16—19. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
62216. **Полищук Т. А.** Коростенские льноводы — Родине. — Лен и конопля, 1972, № 2, с. 3—5.
62217. **Попов Н. Д.** Влияние гербицидов на содержание в почве подвижного азота и фосфора в посевах махорки. — Агрехимия, 1972, № 1, с. 118—120.
62218. **Приходько П. М., Гонтовой А. И.** Предшественники и урожай свеклы. — Сахарная свекла, 1972, № 1, с. 13—14.
62219. **Прошаев В. П.** Уточнение методики учета мучнистой росы сахарной свеклы. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 403—404.
62220. **Сенченко Г. И., Логинов М. И.** Изменение хозяйственно ценных свойств конопли сорта ЮС-6. — Лен и конопля, 1972, № 2, с. 25—27.
62221. **Симайтис А. И.** Хорошие семена [льна] — залог высокого урожая. — Лен и конопля, 1972, № 2, с. 1—2.
62222. **Синдяшкина Н. Г.** Капустная совка на свекловичных плантациях. — Сахарная свекла, 1972, № 1, с. 36—37.
62223. **Стацевич В. А., Возняковская Ю. М.** Влияние удобрений на развитие в почве антагонистов возбудителя черной корневой гнили табака. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 404—406. Список лит.: 6 назв.
62224. **Сушка соломки подогретым воздухом.** — Лен и конопля, 1972, № 2, с. 33—34. Авт.: В. М. Любарский, М. А. Пауза, А. К. Эндрюкайтис, П. К. Гудялис.

62225. Степанова А. А., Сергеев И. П. Анализ подсказывает резервы [Выращивание льна в колхозах Торжок. р-на Калинин. обл.] — Лен и конопля, 1972, № 2, с. 15—16.

62226. Тарвис Т. В., Тарвис Л. В. О зависимости между интенсивностью ростовых процессов и использованием азота подсолнечником. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 12—15.

62227. Татьянко Н. В., Погорелый Л. В., Цымбал А. Г. Раздельная уборка сахарной свеклы. — Сахарная свекла, 1972, № 1, с. 21—24.

62228. Тимонин М. А., Умаров А. Р. Содержание и качество волокна кенафа и диаметр стеблей. — Лен и конопля, 1972, № 2, с. 19—20.

62229. Хамракулов С. Севообороты — надежное средство роста валового сбора хлопка. [Самарк. обл.] — Хлопководство, 1972, № 1, с. 15—18.

62230. Хозиев З. П., Бурнацев М. Г. Урожай и качество свеклы. [Колхоз им. Дзарахохова. Правобережный р-н Сев.-Осет. АССР]. — Сахарная свекла, 1972, № 1, с. 17—18.

62231. Худяков Я. П., Зиновьев Л. С., Боровков А. В. О действии антифунгина-сырца на семена хлопчатника. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 81—84.

62232. Хучуа К. Н. Удобрение маточной свеклы. — Сахарная свекла, 1972, № 1, с. 38—39.

62233. Чайка И. С., Чайка Л. С. Повышать производительность труда в свекловодстве. [Хмельниц. обл.] — Сахарная свекла, 1972, № 1, с. 4—6.

62234. Чамов Ю. С. Мировое производство льна и конопли. — Лен и конопля, 1972, № 2, с. 38—39.

62235. Шадманов К. Ш., Сурминский Н. С., Зухурова З. Сроки промывных поливов в Ферганской области. [К влиянию на урожайность хлопка]. — Хлопководство, 1972, № 1, с. 22—24.

62236. Швецова Л. П., Толок П. П. Содержание свободных SH-групп в белке семян хлопчатника в зависимости от устойчивости к вертициллезному вилту. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 407—408.

62237. Шубин И. Д., Ходжакурбанов Д., Фролова Л. Н. Роль дренажа в повышении урожайности тонковолокнистого хлопчатника. — Хлопководство, 1972, № 1, с. 31—34.

Эрккенова Е. М. Микроспорогенез, морфология пыльцы и особенности ее прорастания у унаби и крушин. — См. 62310.

62238. Эффективность разных доз и сроков внесения калийных удобрений под хлопчатник. — Агрохимия, 1972, № 1, с. 35—37. Авт.: К. М. Ибрагимов, М. Р. Шабанов, А. А. Гусейнов, Г. Г. Алиев.

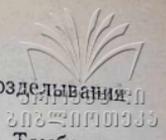
62239. Яковлева Э. Ф. Влияние плотности почвы на развитие хлопчатника. — Хлопководство, 1972, № 1, с. 37.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

62240. Батуева Р. А., Агавердиев А. Ш. Влияние экстремальных температур на дыхательный процесс теплолюбивых растений. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 113—118. Список лит.: 16 назв.

62241. Блинчевский М. Парниковые овощи. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 43—44.

62242. Бойко Н. Новый способ посадки картофеля свежееубранными клубнями. [Совхоз «Авангард». Николаев. обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 5—8.



62243. **Быков Б.** На огород пчеловода. [К агротехнике возделывания огурцов]. — Пчеловодство, 1972, № 1, с. 36—37.
62244. **Быстрицкий Т.** Неотложные задачи картофелеводов Тамбовщины. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 2—3.
62245. **Валуев А., Иванов С.** Овощеводство защищенного грунта на новом этапе. — Земля родная, 1972, № 1, с. 14—17.
62246. **Воленко О., Арасланов И.** 460 центнеров ранней капусты с гектара. [Камчат. с.-х. опыт. станция]. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 18—19.
62247. **Гайнуллина Р., Герасимова З., Калугина И.** Вирус X картофеля. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 39—40.
62248. **Гарибова Л. В.** Культивирование съедобных шляпочных грибов. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 374—380. Список лит.: с. 379—380.
62249. **Гончарук Н., Калинина С.** Использование соломенных тюков в пленочных теплицах. [К выращиванию огурцов]. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 24—25.
62250. **Гусев С.** Температура хранения и сорт. [К хранению сем. картофеля]. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 11.
62251. **Ильин О.** Отбор высокопродуктивных растений в светокультуре. [Опыты с помидорами]. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 33—34.
62252. **Карманов С., Богородицкая Е.** Отбор растений в первичном семеноводстве картофеля. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 12—13.
62253. **Кирс Л.** Перспективные сорта и гибриды огурцов для теплиц Дальнего Востока. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 27.
62254. **Колесникова В.** Шампиньоны в совхозе «Заречье». [Моск. обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 30—31.
62255. **Кузнецов О.** Рассада огурцов при импульсном электродосвечивании. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 35.
62256. **Лунева М. З.** О скрещиваниях цифомандры с травянистыми видами сем. Solanaceae. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 46—51. Список лит.: 13 назв.
62257. **Малахова Е.** Лучшие лежкие сорта капусты. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 20—21.
62258. **Маляев Б.** Гибриды огурцов в гидропонных теплицах. [Совхоз «Гвардейский». Крым. обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 26.
- Маркосян Ж. К., Маркосян А. А., Степанян В. А.** Пчелы и пестициды в теплицах. — См. 62383.
62259. **Марченко А.** Семеноводство огурца сорта Спотрезистинг.—Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 28—29.
62260. **Неклюдова Е.** Аскохитоз огурцов. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 36—37.
62261. **Никитина М.** Удобрение картофеля и сорт. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 8—9.
62262. **Петро Г. Д., Карев Е. Б.** Сепарация картофеля от твердых примесей с применением радиоактивного излучения. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 19—21. Список лит.: 10 назв.
62263. **Плешаков В., Сафьянов С., Гавриков В.** Оздоровление картофеля от дитиленхоза. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 38—39.
62264. **Прокудина Ф., Смирнова Л., Чулкова Т.** О распространении атракноза арбузов семенами. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 41.

62265. Родигин М., Храпова А. Для борьбы с мучнистой росой [огурцов]. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 37—38.
62266. Родичев А., Волков В. Комплексная механизация посадки картофеля. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 3—5.
62267. Родников Н. Биологические основы овощных растений. Происхождение и группировка овощных культур. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 14—17.
62268. Рысаев А., Токарев В. В содружестве с учеными. Выращивание помидоров в первом обороте зимних теплиц. [Совхоз «Тепличный», Челябин. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 1, с. 22—23.
62269. Столяров А. Удобрение овощных культур на Кубани. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 21—22.
62270. Тверской Д. Л., Филиппов А. В. О прогнозе развития *Phytophthora infestans* (Mont) D. By. на картофеле. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 362—366. Список лит.: 22 назв.
62271. Теслюк П., Бодун Н. Удобрение картофеля на осушенных торфяниках. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 10.
62272. Чабан Л. Выборочная уборка арбузов машинами. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 42.
62273. Шах Б., Егоров В. Подзимняя посадка маточников репчатого лука. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 19—20.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

62274. Линченко Н. А. Растительное сырье боярышника и его заготовка. — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 20—22. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

62275. Агапова М. В. К биологии крыжовника. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 111—112.
62276. Агапова М. В., Бынов Ф. А. Физиолого-биохимическая характеристика черной смородины. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 59—66. Список лит.: 9 назв.
62277. Агапова М. В., Бынов Ф. А., Гузик Т. А. Некоторые вопросы биологии вишни. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 74—79. Список лит.: 5 назв.
62278. Андреева И. И. Морфогенез вегетативных органов шпажника гибридного (*Gladiolus hybridus* Hort.) в первый год жизни. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 80—87. Список лит.: 9 назв.
62279. Баранова В. П., Кандыбин Н. В. Влияние фитонцидов и экстрактивных веществ некоторых растений Крыма на бактерии *gr. thuringiensis* и *Serratia marcescens*. [К борьбе с вредителями сада]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 60—63.
62280. Варанкина Г. И., Николаевский В. С., Агавердиев А. Ш. Газоустойчивость декоративных растений. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 100—110.
62281. Воронин Э. И. О новом заболевании граната в Крыму. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 385. Список лит.: 7 назв.
62282. Горленко М. В., Новобранова Т. И. Пектолитические ферменты грибов — возбудителей загнивания плодов в связи со степенью их патогенности. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 358—362. Список лит.: 26 назв.



62283. Гринер Б. М. Опыт интродукции растений сем. *Menispermata* сеае. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 37—41.
62284. Егоров И. А., Егофарова Р. Х. Исследование эфирных масел цветочной пыльцы виноградного растения. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1439—1442.
62285. Еремин Г. В., Житков В. С. Укореняемость зеленых черенков у косточковых плодовых. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 134, с. 67—79.
62286. Еремин Г. В., Ряднова И. М. Изменчивость характера зимне-весеннего развития цветочных почек и зимостойкость косточковых культур на Кубани. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 134, с. 23—33. Список лит.: 16 назв.
62287. Жуков А. С. Селекция абрикоса на зимостойкость генеративных почек в степной части Краснодарского края. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 134, с. 34—42.
62288. Жуков А. С. Селекция персика на зимостойкость генеративных почек для прикубанской зоны Краснодарского края. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 134, с. 43—55.
62289. Ильчишина Н. Г., Щербак А. В. Эффективность известкования дерново-подзолистых почв в посадении яблони в Полесье УССР. — Агротехника, 1972, № 1, с. 82—84.
62290. Кантор Т. С. Морфологическое разнообразие семян *Fragaria* при обработке развивающихся завязей колхицином. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 51—56. Список лит.: 8 назв.
62291. Кияткин А. Культура роз в Узбекистане. — Цветоводство, 1972, № 1, с. 10.
62292. Коваль Р. Т. Обрезка персика на Кубани. Сообщ. 1. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 134, с. 94—102.
62293. Ковязин Н. Я. Некоторые данные об отборе холодостойких форм земляники. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 143—147.
62294. Комар Г. А. Анатомическое строение почечных чешуй некоторых представителей сем. *Grossulariaceae*. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 8, с. 1105—1121. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
62295. Косоглазов А. Вредители гвоздики. — Цветоводство, 1972, № 1, с. 19.
62296. Лепихина В. Комнатные растения в промышленном цветоводстве. — Цветоводство, 1972, № 1, с. 2—3, 28.
62297. Макаркин В. А., Шагин Г. А., Борисова Г. В. К вопросу машинного сбора земляники. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 30—31.
62298. Малютин И. Селекция [дельфиниума] с использованием инбридинга. — Цветоводство, 1972, № 1, с. 13.
62299. Николаевский В. С., Суслова В. В. Газоустойчивость и некоторые особенности поглощения $S^{35}O_2$ газонными травами. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 137—142. Список лит.: 6 назв.
62300. Новикова А. Н. Итоги сортоизучения персика на опытной станции «Маяк» Чечено-Ингушской АССР. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 134, с. 56—61.
62301. Октябрьский О. Н., Белокрылова Л. М., Николаевский В. С. Устойчивость декоративных растений к хлору. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 67—73. Список лит.: 8 назв.
62302. Перепада И. П. Туя гигантская в ландшафтах Тростянецкого парка. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 104—107.

62303. **Ряднова И. М., Василенко Т. С.** Нектарины в Краснодарском крае. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 134, с. 3—14. Список лит.: 16 назв.

62304. **Ряднова И. М., Василенко Т. С.** Персик золотой юбилей на Северном Кавказе и его значение в селекции. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 134, с. 15—22. Список лит.: 9 назв.

62305. **Ряднова И. М., Симакина С. В.** Подвой для персика. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 134, с. 87—93. Список лит.: 9 назв.

62306. **Семенихина Л. В.** Темпы развития женской генеративной сферы у видов смородины в Узбекистане. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 52—57.

62307. **Тихомолов В. Б.** К вопросу о водном режиме вишни и черешни в связи с засухоустойчивостью. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 134, с. 80—86.

62308. **Шогенов К.** Эффективный способ полива [цветов]. — Цветоводство, 1972, № 1, с. 7.

62309. **Эристави М. В.** Изучение наследования помологических признаков у семян персика. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 134, с. 62—66.

62310. **Эрккенова Е. М.** Микроспорогенез, морфология пыльцы и особенности ее прорастания у унаби и крушины. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 58—67.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

62311. **Арещенко В. Д., Шишпоренок Д. В.** Об использовании трудовых ресурсов в лесном хозяйстве. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 12—14.

62312. **Арсенов П. П.** Об усыхании пойменных дубняков в Хоперском государственном заповеднике. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 31—34.

62313. **Бородин А. М.** Лесовосстановительные работы в Республике Куба. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 90—92.

62314. **Васильев П. В.** Новое в проблеме продуктивности лесов. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 7—12.

62315. **Гиргидов Д. Я., Долголиков В. И.** Первичный отбор плюсовых деревьев по фенотипу. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 41—44.

62316. **Горшенин Н. М.** Механизированные котловинные рубки в горных лесах. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 27—31.

62317. **Граве Н. П., Можайский Б. И.** Совещание специалистов стран — членов СЭВ [по технике и технологии рубок ухода за лесом. Вильнюс. Июль 1971 г.] — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 92—94.

62318. **Гусев Н. Н., Букин Н. И.** За дальнейшее совершенствование лесоустройства. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 45—48.

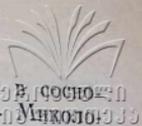
62319. **Гусейнов А. М.** Сосна итальянская в Азербайджане. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 108—110.

62320. **Дерягин В. Т.** Совершенствовать способы рубок в разновозрастных лесах Среднего Урала. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 25—27.

62321. **Исаков И. П.** Температурный режим воздуха в кедровниках Нижнего Причюльмья и его влияние на подрост пихты. — Экология, 1971, № 4, с. 32—35. Список лит.: 7 назв.

62322. **Комаров И. А.** О размножении древесных растений весенними черенками. Предварит. сообщ. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 111—113.

62323. **Косенко В.** Механизация рубок ухода в лесах Севера. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 84—87.



62324. Крутов В. И. *Melampsora pinitoroqua* (A. Br.) Rostr. в молодых молодняках Кольского полуострова и Карельской АССР. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 366—373. Список лит.: 22 назв.

62325. Ланратова А. С., Задорожная Г. Л. Интродукция двух видов дуба в Южной Карелии. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 33—37. Список лит.: 8 назв.

62326. Лапин П. И., Сиднева С. В. Сезонный ритм развития у видов рода *Sorbus* при интродукции. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 3—9. Список лит.: 6 назв.

62327. Максимов В. А., Гаврилов В. В. Лесохозяйственное проектирование при лесоустройстве. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 53—57.

62328. Орленко Е. Г. Прогнозирование эффективности селекции при размножении плюсовых деревьев сосны и ели. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 35—38.

62329. Повысить связь лесоустройства с производством. [К обсуждению нового проекта организации и ведения лесного хоз-ва, разработ. В/О Леспроект. Статьи: Н. А. Сычев; Б. В. Шенн; М. И. Бузуверов, Н. И. Терин, В. В. Сидоренко]. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 54—57.

62330. Поляков В. К. Лесоустроительному проекту — лесотипологическую основу. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 49—53.

62331. Романов В. С. Взаимосвязь лесного и охотничьего хозяйства. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 68—71.

62332. Селин А. Повысить эффективность производства в лесхозах. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 74—76.

62333. Слухай С. И., Баннов М. Г. Диагностика минерального питания семян лиственницы сибирской. — Агрохимия, 1972, № 1, с. 124—129. Список лит.: 20 назв.

62334. Тищенко А. И., Федоров П. Ф. Состояние и перспективы развития механизации в лесном хозяйстве. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 58—64.

62335. Хиров А. А. Качественная оценка плюсовых сосен. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 38—41.

62336. Цепляев В. П., Голышев И. А. Новые правила рубок главного пользования в лесах СССР. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 18—24. Продолж. следует.

62337. Чупров Н. П. Экономическое обоснование интенсификации лесного хозяйства на Севере. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 14—17.

62338. Юркевич И. Д., Федорук А. Т. Липы Западной Белоруссии. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 98—104. Список лит.: 13 назв.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

62339. Бабушкина И. Н. Изменчивость грибов — возбудителей вертикального увядания [с.-х.] растений под действием ризосферных грибов. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 345—351. Список лит.: 13 назв.

62340. Баранова В. П., Кандыбин Н. В. Циркуляция бацилл гр. *thuringiensis* в период метаморфоза боярышницы и кольчатого шелкопряда. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 56—59.

62341. Бенкен А. А., Доценко А. С. Пути подавления инфекции *Verticillium dahliae* Kleb. в почве. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 351—358. Список лит.: 10 назв.

62342. Бобрицкая А. А., Кандыбин Н. В. Влияние рН средней кишки на патогенез у гусениц боярышницы и кольчатого шелкопряда. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 64—66.

62343. Бобрицкая А. А., Кандыбин Н. В. Лизоцим у гусениц боярышницы и кольчатого шелкопряда и его роль в патогенезе. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 67—70.

62344. Гребельский С. Г. К технике лабораторного культивирования большой пчелиной огневки *Galleria melonella*. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 74—78.

62345. Ефременко Т. С. Сопровождение-семинар «Состояние обеззараживания семян сельскохозяйственных культур и меры по его улучшению». [Ленинград. Февр. 1971 г.] — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 414—415.

62346. Колыбин В. А. VII Международный конгресс по защите растений. [Париж. Сент. 1970 г.] — Вестн. зоологии, 1971, № 4, с. 93—94.

62347. Костокрыз А. Н. Дыхательная активность различных по эффективности штаммов клубеньковых бактерий. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 22—24.

62348. Лескова А. Я., Чумакова А. Я. Токсичность супернатантов культуры *Thuringiensis* для парамеций *Paramecium caudatum*. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 71—73.

62349. Марго А. А. К вопросу об антибиотических свойствах клубеньковых бактерий. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 19—21.

62350. Новый гербицид — изофос. — Агрохимия, 1972, № 1, с. 96—103. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Ф. Грапов, Н. В. Лебедева, Н. Н. Мельников и др.

62351. Проценко М. А., Шемаханова Н. М. Влияние микоризообразующего гриба на размеры ядра и ядрышка в клетках корня *Pisum sativum*. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 335—339. Список лит.: 8 назв.

62352. Соболева Г. В. Активность липазы бактерий тифа грызунов. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 53—55.

62353. Чеботарев Л. Н., Землянухин А. А. Кинетика инактивации спор гриба *Botrytis cinerea* Fr. УФ-лучами и явление фотореактивации. [Вредитель с.-х. растений]. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 339—344. Список лит.: 7 назв.

62354. Эффективность бактокумарина в борьбе с обыкновенной полевкой. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 49—52. Авт.: П. Г. Гайдаров, Н. В. Кандыбин, В. П. Костин, Н. П. Козин.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

62355. Вальдман А. Р. Подъем животноводства и задачи биологической науки. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 3—10. Список лит.: 14 назв.

62356. Низамов З. Обогащение силоса белком. [Совхоз «Россия». Челябин. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 1, с. 28—29.

62357. Пушкарев Р. П. Микроэлементный состав кормов в районах эндемического зоба в Узбекской ССР. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 1, с. 35—36. Список лит.: 10 назв.

62358. Юсупов Д. М. Эффективность производства продукции животноводства и пути ее повышения. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 67, с. 69—78.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

62359. Богомолов Н. Протени, продуктивность и племенные качества коров. [С примеч. С. Малицких]. — Уральск. нивы, 1972, № 1, с. 32—34.

62360. Буткевичене А. А. Влияние добавок синтетического L-лизина на рост, обмен азота и минеральных веществ у телят. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 1, с. 30—32.

62361. Зеленков П. Кожные железы и продуктивность коров. Взаимосвязь молочной продуктивности и развития кожных желез у коров симментальской породы. — Уральск. нивы, 1972, № 1, с. 38—39.

62362. Сосев В. Сезон отела коров и характер лактационной кривой. — Уральск. нивы, 1972, № 1, с. 37—38.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

62363. Выше уровень зоотехнической работы. [Передовая]. — Коневодство и конный спорт, 1972, № 2, с. 2—3.

62364. Гаврилов П. Опыт тамбовчан. [О структуре управления. Тамб. гос. заводская конюшня]. — Коневодство и конный спорт, 1972, № 2, с. 11—12.

62365. Моисеенко Н. Слагаемые экономикки. (Из опыта конного з-да им. Первой Конной армии). — Коневодство и конный спорт, 1972, № 2, с. 8—10.

62366. Рзабаев С., Беляев А. Полезный опыт. [О племенной работе в Эмбин. конзаводе Актюб. обл.] — Коневодство и конный спорт, 1972, № 2, с. 31—32.

62367. Рождественская Г. Методы совершенствования орловского рысака. — Коневодство и конный спорт, 1972, № 2, с. 14—15. Окончание. Начало: № 1.

62368. Сергиенко С. Разнообразить тренировку рысаков. — Коневодство и конный спорт, 1972, № 2, с. 30—31.

62369. Шабров Г. Табунное коневодство. [Соль-Илецкий р-н Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 1, с. 35—36.

17.7.2.3 Свиноводство

62370. Изменения в ультраструктуре гепатоцитов свиней в связи с аминокислотным питанием. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 1, с. 27—29. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ф. Ю. Палфий, Я. И. Слабичкий, В. В. Павлов, Ю. Д. Шевчук.

62371. Лыжин В. Станок для приучения хряков к садке на чучело. — Уральск. нивы, 1972, № 1, с. 36—37.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

62372. Наук В. А. Опыты замораживания семени барана при низких температурах. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 1, с. 40—41.

62373. Пигас Ю., Тошев В. Проблемы романовского овцеводства. — Земля родная, 1972, № 1, с. 10—12.

17.7.2.5 Мелкое животноводство

62374. Уткин Л., Андреева В. Кормление кроликов. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 1, с. 50—52.

17.7.2.6 Птицеводство

62375. Вейцман Л. Н., Павлова С. И. Индивидуальная сочетаемость у сибирских белых цесарок. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 1, с. 33—35.

62376. Зубарева Л. А., Кузнецов Н. И., Лазберг Л. К. Наследственные типы альбуминов сыворотки крови у кур. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 1, с. 37—39. Список лит.: 16 назв.

62377. Скляр Т. И. Чувствительная иннервация сердца в эмбриогенезе у птиц. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 133, с. 72—76. Список лит.: 6 назв.

62378. Смирнова М. Ф., Позднякова А. И. Эффективность скармливания поливитаминного комплекса из сапрофитных микобактерий курам-несушкам. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 45—48.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

62379. Давыденко Н. В. Два пакета от товарного отводка. — Пчеловодство, 1972, № 1, с. 25.

62380. Елфимов Г. Д. В разных ульях. — Пчеловодство, 1972, № 1, с. 21—24.

62381. Еськов Е. К. Акустический контроль состояния пчелиных семей. — Пчеловодство, 1972, № 1, с. 26—27.

62382. Керимова И. О. Мозаичность гены тутового шелкопряда *Bombyx mori* L., индуцированная N-нитрозозэтилмочевинной. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 21—25.

62383. Маркосян Ж. К., Маркосян А. А., Степанян В. А. Пчелы и пестициды в теплицах. — Пчеловодство, 1972, № 1, с. 28—30.

62384. Тименский П. И., Прокофьева Л. Ф. Каким должен быть пчелосовхоз. — Пчеловодство, 1972, № 1, с. 19—20.

62385. Харнаж В. Достижения и задачи Апимондии. [Статья из Румынии]. — Пчеловодство, 1972, № 1, с. 1—4.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

62386. Кравченко П., Малиновский Л. Осиповичское приписное охотхозяйство. [Могилев. обл.] — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 70—72.

Романов В. С. Взаимосвязь лесного и охотничьего хозяйства. — См. 62331.

62387. Чтоб множились рыбные запасы. [К восстановлению рыбного хоз-ва на Азовском море. В связи с одним. статьей Г. И. Ручкина в журн. «Дон», 1971, № 7. Отклики]: А. Рагулин. О донской рыбе. — В. Майский. Проблемы Азовского моря и Нижнего Дона нужно решать. — Дон, 1971, № 12, с. 174—176.

17.9 Ветеринария

62388. Григорян Г. А. Показатели гемолимфы личинок. — Пчеловодство, 1972, № 1, с. 39.

62389. Караев Р. М. К паразитофауне рыб Пачкамарского водохранилища. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 80—84.

62390. **Кения В. А.** Очистка и изучение свойств ингибиторов трипси-на и химотрипсина из нематоды *Ascaridia galli*. [Возбудитель аскари-диоза кур]. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 88—92. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

62391. **Мухамедшин Р., Сперанская В.** Новые препараты. [Применение в вет. практике]. — Земля родная, 1972, № 1, с. 31.

62392. **Назаров С. С.** Охрана пчел от отравлений. — Пчеловодство, 1972, № 1, с. 42.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

62393. **Богданов Н. Н.** Академик Григорий Петрович Передерий. 1871—1953. [Специалист в области мостостроения. К 100-летию со дня рождения]. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 47 с портр.

62394. **Борин А. А.** К оценке энергетического совершенства различных видов транспорта. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 140—145. Список лит.: 5 назв.

62395. **Власов С. Н.** Диспетчерское управление строительством в Бак-тоннельстрое. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 16—18.

62395а. **Выпов И. Г., Чепкасов Ю. Г.** Рациональная конструкция проезжей части автодорожных мостов. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 52—53.

62396. **Данилейко Н. Г.** К вопросу классификации грузозахватных уст-ройств. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 1, с. 17—18.

62397. **Движение твердой частицы в двухфазном горизонтальном пото-ке активированной жидкости.** [Гидротранспорт]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 75—79. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Левенталь, И. Т. Эльперин, В. Л. Мельцер, В. С. Еф-ремцев.

62398. **Железнодорожный мост новой конструкции.** — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 8—10. Авт.: Н. М. Сергеев, В. В. Новак, В. И. Сентюринна, Ю. А. Эйсман.

62399. **Запятой В. П.** Методика определения динамической ошибки ограничителей грузоподъемности кранов мостового типа. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 109—113.

62400. **Колоколов Н. М., Черкасов К. А.** Искусственные сооружения горной автомагистрали на юге Франции. По материалам зарубеж. коман-дировки. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 55—57.

62401. **Костелянец Б. А., Огонченко В. П., Перетрухин Н. А.** Возмож-ности снижения строительной стоимости мостов и водопропускных труб. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 44—46.

62402. **Костин К. К., Цай А. Л., Юркин Р. Г.** Расчет пружинных аморти-заторов для совместной работы крана с вибропогрузателем. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 51.

62403. **Кукибный А. А., Беспалько А. П., Кривопляс А. П.** Механиза-ция перегрузочных работ с тарно-штучными грузами. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 1, с. 10—11.

62404. **Литвинов Л. Н.** Сборный железобетонный свайный ростверк. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 46—47.

62405. **Ложков Е. Ф.** Работа гидроэлеваторов на режимах с сухой за-сыпкой грунта. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 1, с. 32—34. Список лит.: 5 назв.

62406. **Методы снижения шума и вибрации козловых кранов.** — Ме-ханизация и автоматизация производства, 1972, № 1, с. 19—22. Авт.: В. А. Абгафоров, Г. В. Бутаков, Н. В. Илюхин, С. А. Чуприков.

62407. Подушкин Б. И. Контейнер для транспортирования каучука массой-брутто до 6 т. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. перим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 236—244.

62408. Рассказов И. Д. Совершенствовать конструкции и организацию строительства малых мостов на вторых путях. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 10—11.

62409. Садовая К. В. Принципы классификации внешней (транспортной) тары. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 58—66.

62410. Смахов А. А. Оптимальное распределение погрузочно-разгрузочных машин. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 1, с. 33—35.

62411. Темнов В. К., Ложков Е. Ф. Упрощенный способ расчета гидрозелеваторов. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 1, с. 30—32. Список лит.: 5 назв.

62412. Халитов Р. Б. Многоэтапная транспортная задача распределения разнородных грузов в смешанных перевозках. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 139—146.

62413. Чефранов О. А., Фадеев И. Г. Исследование пневмотранспорта кремнемедного сплава по наклонным, горизонтальным и вертикальным трубам. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 12, с. 37—39.

62414. Шевелев Е. Г., Логинов С. И. Расчет устройств грузовых дворов методом моделирования. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 41—42.

62415. Шевченко Ф. Л., Дядык Л. Н., Ветряк Ю. Л. Анализ приближенного расчета оболочек шкивов трения методом начальных параметров. [Подъемные машины]. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 44—49.

62416. Штейн В. И. К расчету пустотных плит автодорожных мостов. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 47—48.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

62417. Алексеев Е. П. Техническая вооруженность и стоимость строительства железных дорог. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 39—40.

62418. Русанова М. О новых условиях оплаты труда работников железнодорожного транспорта и метрополитенов. Консультация. — Соц. труд, 1971, № 12, с. 128—133.

18.2.2 Железнодорожный путь

62419. Бромберг Ю. А., Панчев О. Н., Панин И. А. Гидравлические аккумуляторы в гидросистемах путевых машин. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 49—50.

62420. Егерев Ю. К. Лазерный луч следит за состоянием пути и управляет рихтовочной машиной. [По материалам амер. журн. «Railway Track and Structures»]. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 58—59.

62421. Солодовников Б. И. Сооружение [ж.-д.] насыпи с выдавливанием морских илов. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 5—6.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог



62422. Манашкин Л. А. Определение жесткости связи при исследовании переходных режимов движения грузовых поездов, вагоны которых оборудованы фрикционными поглощающими аппаратами автосцепки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 105—108. Список лит.: 7 назв.

62423. Фрайфельд А. В., Вологин В. А. Экспериментальное определение условной массы контактной подвески. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 43—44.

18.3 Городской транспорт

62424. Ауэрбах В. М. Сооружение станции метрополитена с использованием козловых кранов ККТС-20. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 14—16.

Русанова М. О новых условиях оплаты труда работников железнодорожного транспорта и метрополитенов. — См. 62418.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.1 Общие вопросы

62425. Ляско М. И. Влияние распределения нагрузки между осями колесной повозки на сопротивление качению. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 100—104.

18.4.2 Автомобильные дороги

62427. Симаков М. П. Применение жаротрубных нагревателей для обезвоживания и подогрева битума. — Механизация стр-ва, 1972, № 1, с. 11—12.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

62428. Балуев К. Оперативный контроль за выполнением плана реализации и прибыли. [Производств. объединение «Мосавтозил»]. — Финансы СССР, 1972, № 1, с. 50—57.

62429. Жеглов Л. Ф. Анализ амплитудно-частотных характеристик многоопорной колесной машины. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 90—94.

62430. Иванов В. М. Упрощенная методика определения передаточных чисел гидромеханической трансмиссии трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 15—16.

62431. Исследование бортового поворота колесной транспортной машины методом испытания одиночного колеса. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 12—14. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Забавников, П. С. Сологуб, Б. П. Назаренко и др.

62432. Львовский К. Я., Щельцын Н. А. Механизм для переключения передач без разрыва потока мощности. [К применению в тракторостроении]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 3—5. Список лит.: 5 назв.

62433. Метельский И. З., Ведерников В. В., Флеер Д. Е. Унификация гидроаппаратуры для тракторов и сельхозмашин. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 47—48.



62434. **Нуржауов А.** Выбор оптимальных параметров сцепки при не установившейся тяговой нагрузке трактора. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 94—99. Список лит.: 5 назв.

62435. **Синицын И. Ф.** Итоги работы отрасли за 1971 г. и задачи на 1972 г. [О развитии тракт. и с.-х. машиностроения]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 1—2.

62436. **Усовершенствованная система контроля блоков цилиндров на автоматических линиях механической обработки [в автотракторной промышленности].** — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 32—35. Авт.: М. Л. Кабалкин, Л. С. Корябкина, Г. П. Бондарь, В. И. Кирикова.

62437. **Юлдашев А. К., Галеев Г. Г.** О динамической характеристике топливоподающей аппаратуры тракторного дизеля. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 73—78.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

62438. **Бендик П.** Неисправности манометров и уровнемеров. [К эксплуатации судовых установок]. — Техника и вооружение, 1972, № 1, с. 32.

62439. **Борисенко Г. Е., Броканс Т. И.** Сооружение створных судоходных знаков при помощи вертолетов. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 20—21.

62440. **Куклин М.** Воздухоприемные устройства [судовых] газотурбинных двигателей. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1972, № 1, с. 30—31.

62441. **Фридман И. К.** Из опыта работы ЦИЛ Одесского судоремонтного завода. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 78.

18.6 Воздушный транспорт. Самолестроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

62442. **Бугаев Б.** Воздушный транспорт. — Техника и вооружение, 1972, № 1, с. 6—8.

62443. **Пятигорский Р. И., Сейранян А. П.** Об одной динамической задаче оптимального проектирования [летательных аппаратов]. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 146—151. Список лит.: 5 назв.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

Бадалов А. Л. Выделение полос частот для развития космических систем связи. — См. 61347.

Кантор Л. Я., Паянский Ю. М. Влияние усиления бортовой антенны ИСЗ на системы спутниковой связи. — См. 61373.

62444. **Об использовании эффекта ночного светящегося слоя для целей автономной навигации и ориентации пилотируемых космических кораблей.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1278—1281. Список лит.: 14 назв. Авт.: К. Я. Кондратьев, Н. Ф. Романтеев, О. И. Смоктий, Е. В. Хрунов.

62445. **Охматов Б.** Рассказ о том, как создавалась «Луна-16». Очерк. — Молодая гвардия, 1972, № 1, с. 262—270.

62446. **Ярошевский В. А.** Возмущенное движение неуправляемого тела около центра масс при полете в атмосфере. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 80—86. Список лит.: 8 назв.

19 СВЯЗЬ



(Общие вопросы теории информации и связи: теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

19.1 Общие вопросы

62447. Титченко М. Анализ рентабельности предприятий связи. — Бухгалтерский учет, 1972, № 1, с. 12—21.

19.2 Телефонно-телеграфная связь

62448. Гончарова Г. И. Продолжительность разговора с таксофонов при местных соединениях. — Электросвязь, 1972, № 1, с. 28—32.

62449. Нахимович И. И. Прохождение дискретной информации по линиям сельской связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 111—118.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.1 Общие вопросы

62450. Попова Л. М. Издержки обращения советской торговли. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 67, с. 87—98.

20.2 Заготовки

62451. Гиргенсон З. Государственный план закупок — закон. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 1, с. 20—24.

62452. Косов В. М., Плыкин В. В. Испытания упаковочных амортизационных материалов с помощью электронных приборов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 229—235.

62453. Нуриев З. Н. За дальнейшее совершенствование и улучшение заготовок хлопка. — Хлопководство, 1972, № 1, с. 4—8.

62454. Павлов А. Н., Данилевский В. А. Внедрение научно-исследовательских и конструкторских работ ВНИЭКИТУ в народное хозяйство. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 3—14.

62455. Распопов И. Экономическая реформа и эффективность заготовок. [Кабард.-Балкар. АССР]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 1, с. 30—32.

62456. Рудин Г. М. Организация труда на участках ремонта и переработки тары. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 40—57.

62457. Титова О. В., Подавылова М. И. Дыхание зерна при хранении в связи с применением десикации и раздельной уборки пшеницы. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 119—122. Список лит.: 8 назв.

62458. Тяпина Г. А. Облегченные поддоны из картона, бумаги и полимерных материалов. Обзор иностр. патентов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 98—106.

62459. **Чоговадзе Ш., Ахмедов А.** Влияние упаковки и режима хранения на качество шафрана. В помощь товароведу. — Сов. торговля, 1972, № 1, с. 51—52.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

62460. **Афруткин Ш.** Благополучие народа и торговля. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 1, с. 35—40.

62461. **Басовская Г.** Реформа в торговле. Новая система планирования. — Сов. торговля, 1972, № 1, с. 37—42.

62462. **Бучкин Б.** Экономическая работа — требование времени. [Из опыта работы потреб. кооперации ЛигСССР]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 1, с. 11—15. Авт. указан в примеч. ред.

62463. **Гарелик М.** Оптовые ярмарки и рекламная информация. — Сов. торговля, 1972, № 1, с. 53—56.

62464. **Дарбинян М.** Второй год пятилетки. [О развитии торговли]. — Сов. торговля, 1972, № 1, с. 6—11.

62465. **Долгов О.** Продажа мебели по образцам. [Ленинград]. — Сов. торговля, 1972, № 1, с. 35—36.

62466. **Зигельбойм А.** Городская бухгалтерия [управления торговли. Чимкент]. — Сов. торговля, 1972, № 1, с. 30—33.

62467. **Кривец В.** Анализ использования оборотных средств в торговле. — Бухгалтерский учет, 1972, № 1, с. 30—33.

62468. **Кузин Ф.** Централизованная фасовка товаров [на базовых складах торговли]. — Сов. торговля, 1972, № 1, с. 22—23.

62469. **Кулешов И.** Повышать эффективность работы магазинов. — Сов. торговля, 1972, № 1, с. 18—21.

62470. **Лифиц И., Конобов А.** Сравнительная характеристика лаков. В помощь товароведу. — Сов. торговля, 1972, № 1, с. 50—51.

62471. **Нишанова Д.** Тенденции рынка тканей. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 1, с. 33—34.

62472. **Путинцев А.** Чтобы лучше обслуживать покупателя. [ЛитСССР]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 1, с. 16—19.

62473. **Семак Б.** Подкладочные ткани для верхней одежды. В помощь товароведу. — Сов. торговля, 1972, № 1, с. 47—49.

62474. **Соколов Я., Наумова Н.** Учет товаров на складах пищеторгов. — Бухгалтерский учет, 1972, № 1, с. 51—54.

62475. **Супотницкий Н.** Повышать активность членов [потребительской] кооперации. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 1, с. 5—8.

62476. **Тряннов А.** Механизация обработки товарных отчетов [в торговле]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 1, с. 47—49.

62477. **Шаров А.** Сокращать расходы по перевозкам картофеля, плодов и овощей [на предприятия розничной торговли]. — Сов. торговля, 1972, № 1, с. 15—18.

20.4 Общественное питание

62478. **Лысюк А., Клушина И.** Об исчислении валового дохода [предприятий общественного питания]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 1, с. 44—47.

62479. **Магидов Я.** Жидкие солянки. Советы повару. — Обществ. питание, 1972, № 1, с. 38—39.

62480. **Менделевич А., Файницкий А.** Планирование объема оборота [в общественном питании]. Экон.-мат. метод. — Обществ. питание, 1972, № 1, с. 49—51.

62481. Надежин Н., Красильников В., Красильников Н. Организация и техника обслуживания [в ресторане]. — Обществ. питание, 1972, № 1, с. 60—62. Продолж. Начало: № 12, 1971.

62482. Петрищев Н., Пятницкий Т. Показатель производительности труда: копирование промышленности приводит к ошибкам. [К статье А. Делекова «О показателе производительности труда», опублик. в журн. «Обществ. питание», 1971, № 6]. — Обществ. питание, 1972, № 1, с. 47—48.

62483. Школа кондитеров. Занятие 26. С. Алексеева, В. Рыбина. Изделия из опарного теста. — Обществ. питание, 1972, № 1, с. 36—37. Занятие 1: № 7, 1967. Авт.: В. В. Сучкова, А. А. Жукова.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

62484. Дегнер Б. О повышении степени пылеотделения и снижении аэродинамического сопротивления в мультициклонах. [Очистка выбрасываемого воздуха. Статья из ГДР]. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 87—88. Список лит.: 12 назв.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

62485. Артемьев С. Кредит и сфера платных услуг. — Деньги и кредит, 1972, № 1, с. 21—25.

62486. Плетникова И. Пути повышения эффективности предприятий бытового обслуживания. — Финансы СССР, 1972, № 1, с. 40—44.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

62487. Барыбин В. П. Научно-технический прогресс в протезировании. [О работе предприятий протезной промышленности]. — Соц. обеспечение, 1971, № 11, с. 1—7.

62488. Хромов Б. Световой скальпель. [О перспективах применения лазера в медицине]. — Нева, 1972, № 1, с. 166—168.

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

62489. Борисенко Л. В., Панченко Е. И. Организационная структура аптечных управлений АССР, краев и областей. — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 5—9. Рез. на англ. яз.

62490. Виноградов Н. А., Дерябина В. Л., Лубоцкая И. И. О социально-гигиенических аспектах изучения хронических неэпидемических заболеваний. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 11—13.

62491. Гореньков В. Ф., Тольцман Т. И. Анализ организации труда ассистентов хозрасчетных аптек. — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 69—71.

62492. Казначеев В. П., Седов К. Р. Неотложные задачи изучения эпидемиологии хронических неинфекционных заболеваний в Сибири, на Дальнем Востоке и на Крайнем Севере. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 3—7.

62493. **Кравченко Л. Ф.** Дифференцированный подход к эпидемиологическим обследованиям при различных неинфекционных заболеваниях. Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 178—182.
62494. **Лейник И. З.** Изучение организации труда рецептаров в хозяйственных аптеках I-II категории. — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 67—68.
62495. **Матусевич Л. С.** Справочная аптечная установка. — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 74—75.
62496. **Муллахметов М.** Медики ведут наступление. [О мед. обслуживании в Елабуж. доме-интернате. Татар. АССР]. — Соц. обеспечение, 1971, № 11, с. 26—27.
62497. **Новый инфундирный аппарат для аптек.** — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 75—77. Авт.: Г. Е. Мееркоп, О. И. Белова, В. В. Журко, Р. Н. Шишкина.
62498. **Повысить уровень культуры лекарственного обеспечения сельского населения.** [Ред. статья]. — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 3—5.
62499. **Седов К. Р.** Комплексное изучение эпидемиологии хронических неинфекционных заболеваний. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 176—178.
62500. **Семенова П.** Инициатива врачей-экспертов. [Из опыта ВТЭК. Починков. р-н Смол. обл.] — Соц. обеспечение, 1971, № 11, с. 36—39.
62501. **Чаклин А. В., Игнатьев Е. И.** Задачи проблемной комиссии АМН СССР «Эпидемиология неинфекционных хронических заболеваний». — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 7—10.

22.3 Гигиена и санитария

62502. **Архипов А. С.** О прогнозировании в гигиене труда. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 8—12. Рез. на англ. яз.
62503. **Вашков В. И., Скворцова Е. К.** Дезинфицирующие моющие средства, перспективные для применения на предприятиях пищевой промышленности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 107—111.
62504. **Гершкович Е. Э.** Каталитический метод определения этилмеркаптана в воздухе. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 58—59. Список лит.: 5 назв.
62505. **Грищенко А. Н., Мадзари И. И., Раевский Р. Т.** Конструирование автономных кардиолидеров для программированного управления физической нагрузкой по частоте сердечных сокращений. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 58—60.
62506. **Егоров Ю. Л., Борисенкова Р. В.** Вклад Московского института гигиены им. Ф. Ф. Эрисмана в гигиену труда. (К 50-летию со дня основания). — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 33—39.
62507. **Краснопольская И.** Учиться на здоровье! [По материалам объедин. сессии Акад. пед. наук СССР и Акад. мед. наук СССР на тему «Школа и здоровье». Рига. Окт. 1971 г.] — Семья и школа, 1972, № 1, с. 4—7.
62508. **Кундиев Ю. И.** Задачи гигиены сельскохозяйственного труда в свете решений XXIV съезда КПСС. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 4—8.
62509. **Неверкович С. Д., Шрамков И. Г.** Оптимизация системы «спортсмен-автокардиолидер» на основе оценки качества регулирования. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 60—64.
62510. **Ольховская З. К.** Колориметрический метод определения углеводородов бензина, керосина, уайтспирита в воздухе производственных помещений. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 57—58.

62511. Островская Р. С., Мустаева Н. А., Полянский В. А. Влияние условий труда на состояние здоровья рабочих, занятых строительством технологических установок нефтеперерабатывающих заводов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 40—41.

62512. Слуцкер А. С., Зеленкин С. Н. Сопровождение по вопросам пылевого контроля. (Москва. Апр. 1971 г.) — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 60—61.

62513. Ташпулатов А. Ю., Икрамов Л. Т. Определение метилмеркаптофоса в биологическом материале. [Гигиен. исследование]. — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 63—66. Рез. на англ. яз.

62514. Ткачев В. В., Чеботарев А. Г. Определение свободной двуокиси кремния в витающей рудничной пыли. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 54—56. Список лит.: 10 назв.

62515. Упорова Г. И., Штылер С. Ю. Определение ДДТ и гексахлорана в воздухе методом тонкослойной хроматографии. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 59—60.

22.4 Общая патология

62516. Грибанов Г. А. Влияние «гипоксической» гипотермии на метаболизм фосфолипидов эндокринных органов крыс при хронической гипоксической гипоксии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 42—44. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

62517. Лукиенко П. И. Влияние коферментов НАД и НАДФ на устойчивость животных к острой гипоксии. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 602—603. Рез. на англ. яз.

62518. Митрофанов М. П., Волков В. А. Некоторые результаты эпидемиологического изучения причин смерти мужчин 50—64 лет (по материалам г. Риги). — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 99—100.

62519. Некоторые методические вопросы изучения эпидемиологии хронических аллергических заболеваний. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 21—28. Авт.: Н. Д. Беклемишев, Р. К. Ермакова, О. М. Жукова и др.

62520. Рукосуев В. С., Пробатова Н. А. Ферментативный профиль клеток селезенки при амилоидозе у мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 114—117 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

62521. Состояние ядерного хроматина лимфоцитов периферической крови у страдающих болезнью Дауна и у больных фенилкетонурией, выявляемое методом цитоспектрофлуорометрии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 103—106. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Н. Федорова, Д. М. Снитковский, Р. Р. Лидеман и др.

62522. Эпидемиология врожденных аномалий развития (материалы эпидемиологических и лабораторных исследований). — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 76—80. Авт.: Р. А. Канторович, Л. Г. Коюденко, Н. И. Володина и др.

22.5 Общая диагностика

62523. Нейтроноактивационный метод деления кобальта в крови. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 6, с. 9—13. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. Э. Пелекис, Л. Л. Пелекис, И. Я. Тауре и др.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология



62524. **Абидов А. А., Исаев Э., Туракулов Я. Х.** Влияние строфантина на К на окисление каприлата в мышце сердца. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 566—569. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
62525. **Адо В. А., Подколзин А. А., Максименко С. Ю.** Влияние некоторых цитостатиков на аллергические реакции. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 627—629. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
62526. **Активность** некоторых ферментов и содержание нуклеиновых кислот в печени крыс как показатели анаболизирующего действия соединений, стимулирующих пластические процессы. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 120—126. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Л. Франк, С. П. Витольн, А. Я. Кокта, Ю. Н. Кремер.
62527. **Алекперов И. И., Ширинова С. Б.** К изучению изменений красной крови у рабочих нефтеперерабатывающей промышленности. [Интотоксикация]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 42—43. Список лит.: 20 назв.
62528. **Алтухова К. В.** О токсикологии некоторых промежуточных продуктов кислотных красителей антрахинонового ряда. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 52—54.
62529. **Антибактериальные** свойства некоторых ацилхолинхлоридов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 95—100. Авт.: А. Г. Нехорошева, Е. К. Скворцова, И. П. Комков, Н. И. Ворона.
62530. **Антимикробные** свойства препарата ниртан. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 80—89. Авт.: Е. К. Скворцова, А. Г. Нехорошева, В. Е. Лиманов и др.
62531. **Артамонова С. И., Цветков В. С., Меклер Л. Б.** Выделение антиреиндного фитопреципитина методом препаративного электрофореза и гельфильтрации. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 81—83. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
62532. **Барнаулов О. Д., Савельев А. К.** Сравнительная оценка влияния различных холинотиков на образование экспериментальных деструкций слизистой оболочки желудка у белых крыс. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 557—560. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
62533. **Безкороваяная Н. М.** Влияние сорбита на желчеобразовательную функцию печени. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 586—587. Рез. на англ. яз.
62534. **Беликов В. В.** Комплексометрическое определение кварцетина в лекарственных смесях. — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 42—45. Рез. на англ. яз.
62535. **Брусиловский Е. С., Польшенко В. И., Трахтенберг И. М.** О подходах к изучению распространенности заболеваний химической этиологии. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 29—33.
62536. **Веселюнене М. А., Гутман А. М., Лесене В. А.** Влияние нембутала на тормозящую волну антидромно вызванного потенциала моторной коры кошки. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 520—522. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
62537. **Влияние** стероидных гормонов на включение меченых предшественников в РНК и белки микросомальной фракции печени. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 572—575. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Саксонов, П. В. Сергеев, Р. Д. Сейфулла, И. А. Султанов.



62538. Волкова А. П., Цетлин В. М. Исследование токсичности аэрозолей, создаваемых при помощи аэрозольных баллонов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 120—125.
62539. Гаевый М. Д. Влияние адреналина и норадреналина на объемную скорость мозгового кровотока и напряжение кислорода в ткани мозга. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 57—60. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
62540. Гаевый М. Д. Влияние тиамин-бромиды на тонус церебральных сосудов. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 549—551. Рез. на англ. яз.
62541. Гейн Л. Г., Рубцов В. К. Потенциометрическое титрование йодогности и билитраста сульфатом окиси меди. [Реф.] — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 82.
62542. Георгиева С. А., Коршунов Г. В. Влияние ганглерона на гемокоагуляционные и холинэстеразные свойства крови. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 591—593. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
62543. Гершкович З. И., Домникова Р. С., Мартыненко Н. Б. Влияние дегранола и тиофосамаида на перераспределение воды в организме крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 60—62. Рез. на англ. яз.
62544. Гинчева Н. А. Токсикологическая характеристика продуктов термической деструкции полиэтилентерефталата. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 29—33. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
62545. Голинская М. С. Влияние этазола и фурацилина на минеральный обмен у крыс в условиях нормы и патологии. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 606—609. Рез. на англ. яз.
62546. Ю. С. Гросман. [Фармаколог. К 60-летию со дня рождения]. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 637 с портр. Подпись: Ученики и друзья.
62547. Гульянц Э. С., Воронцов В. А., Гаврилова Т. М. Влияние резерпина на гипоталамо-нейрогипофизарную нейросекреторную систему. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 542—544. Рез. на англ. яз.
62548. Давыдова О. Н., Кудрин А. Н. Антагонисты диэтиламида лизергиновой кислоты. Обзор литературы. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 629—632. Список лит.: 17 назв.
62549. Джагацян И. А., Клыгуль Т. А. Экспериментальная характеристика некоторых проявлений «синдрома отмены» после прекращения длительного введения диазепама и хлордиазепоксида. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 527—532. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
62550. Жаворонков А. А., Дубинин Т. Л. Изменения почек при хронической интоксикации фтором. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 117—119 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
62551. Закс А. С., Дацковский Б. М., Мигрюковский Л. С. Метаболизм диметилсульфоксида. Обзор литературы. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 632—635. Список лит.: с. 634—635.
62552. Золотухин С. И., Миронова М. И., Загорская И. Б. Принцип количественной оценки эффекта действия антибиотиков на осмотическую резистентность тромбоцитов. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 587—589. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
62553. Иванов Г. Г. Влияние синкумара на некоторые стороны липидного обмена. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 578—579. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

62554. Инсектицидные свойства препаратов, содержащих бромфос и этил-бромфос. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 157—167. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Васьков, В. И. Заколоткина, Э. Б. Кербабаев и др.

62555. Исследование механизма депрессии Ias-оперона в клетках *E. coli* K 12 под действием стероидных гормонов и АКТГ. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 4—9. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Жуков-Вережников, П. В. Сергеев, М. Ю. Климова и др.

62556. К оценке токсичности фторацетина. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 540—542. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Митрофанов, М. Ф. Рунова, О. В. Ульянова, Р. П. Порфирьева.

62557. Клейнер А. И. Внешнесекреторная функция поджелудочной железы у собак при хроническом отравлении тринитротолуолом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 47—48. Список лит.: 14 назв.

62558. Коваленко П. Н., Дубинина А. Е., Щемелева Г. Г. Фотометрическое определение антипиррина при помощи роданида молибдена. [Реф.] — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 83.

62559. Кулагин А. Н., Козлов В. А., Горшков В. И. Изменение радиочувствительности клеток линии CAVE после многократного воздействия β-меркаптопропиламина (МПА). — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 53—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

62560. Лобанов В. И. Интерферометрическое определение фармацевтических препаратов. — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 31—36. Рез. на англ. яз.

62561. Лвцко П. П., Попова В. И. Условия экстракции тиопентала натрия. — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 62—63. Рез. на англ. яз.

62562. Майчук Ю. Ф., Тишина И. Ф. Пролонгирование действия сульфацил-фаридазина натрия в глазных каплях. [Реф.] — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 82—83.

62563. Мартынова Н. Р. К вопросу о функциональном состоянии печени при длительных аппликациях йодоферов на кожу. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 114—120.

62564. Мартынова Н. Р., Ивлева Е. А., Нечушкин А. И. Изучение аллергенных свойств йодоферов на добровольцах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 171—176. Список лит.: 8 назв.

62565. Меркулов М. Ф., Лескова С. Г., Руденская Г. Н. Зависимость токсичности и противоопухолевой активности растворов 5-фторурацила от времени инкубации при 37°. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 621—626. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

62566. Меркурьева А. Г. Влияние аминазина на содержание пировиноградной, молочной и лимонной кислот в отделах головного мозга кошки. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 575—577. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

62567. Мирошниченко Н. В., Малютин Г. В. Приготовление настоев из лекарственных растений. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 12, с. 33—34. Список лит.: 5 назв.

62568. Мисевичус И. Р., Версоцкене Г. В. Применение урегита (этакриновой кислоты) с целью усиления диуреза у больных с острыми отравлениями. — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 58.

62569. Нагорный П. А. О токсичности летучих продуктов термоокислительной деструкции антрацентолуолфенолформальдегидной смолы и фиб-



- рогенных свойствах ее пыли. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 21—25 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
62570. Натанзон Г. Е., Маркин Е. А., Афанасьева Л. И. К клинике и терапии острого перорального отравления трихлорэтиленом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 46—47. Список лит.: 5 назв.
62571. Нгуен Ван Кий, Кондратьева Т. С., Некрасов В. И. Количественное определение и антимикробная активность пальматина хлорида, используемого при лечении глазных заболеваний во Вьетнаме. [Реф.] — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 83—84.
62572. Никитин А. И., Фоменко Г. Ф. Влияние аминазина на функцию почек. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 561—563. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
62573. О возможности применения тирокальцитонина в суппозиториях. — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 9—13. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Стеколник, С. В. Гончаренко, А. И. Брискин и др.
62574. Озерова В. В., Русакова Г. С., Корневская С. П. О воздействии желтого фосфора на организм человека в условиях современного производства фосфора и его солей. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 19—21 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
62575. Оливамицин. — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 79—81.
62576. Осипов Ю. Ю., Шашков В. С. Сравнительное действие мексалина, цистаминна и ДЭТ на водно-солевой обмен. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 564—566. Рез. на англ. яз.
62577. Падейская Е. Н., Полухина Л. М., Першин Г. Н. Экспериментальное изучение сульфформетоксина (фаназила) и сульфаметомидина (метофадина). — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 609—614. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
62578. Пидевич И. Н. Влияние цитоканнамида на хеморефлексы с сердца и легких. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 551—554. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
62579. Прилипский Ю. В., Дынник В. И. Функциональное состояние почек при воздействии на организм β -нафтола. Эксперим. исследования. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 51—52. Список лит.: 7 назв.
62580. Пфафрод Л. Р., Шмидт А. А. Получение низкомолекулярных йодосодержащих продуктов протеолиза щитовидной железы. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 97—107. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
62581. Розенблюм Р. Я. Серийное приготовление глазных капель в условиях аптеки. — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 77—78.
62582. Рощина Л. Ф. Влияние антихолинэстеразных веществ на изменения условных рефлексов, вызываемые аминазином. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 532—535. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
62583. Рудзит Э. А., Дагуров В. Г. О зависимости диуретического и салуретического действия фуросемида от его дозы. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 554—556. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
62584. Рябцева И. М., Кулешова М. И., Руденко Б. А. Количественный анализ лекарственных смесей методом газо-жидкостной хроматографии. — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 23—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
62585. Самойлов Д. Н. О химическом строении и ганглиоблокирующей активности производных труксилловых кислот. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 544—549. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.



62586. Саратиков А. С., Силантьева З. М. Влияние камфоры на липидный обмен миокарда. — Фармакология и токсикология, 1971, вып. 109, с. 579—583. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

62587. Смирнова Н. А., Граник Н. П. Об отдаленных последствиях профессиональных острых поражений дыхательных путей раздражающими газами. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 16—19. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

62588. Структура нейронов и межнейронных связей головного мозга крыс при действии кофеина и фенамина. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 515—519. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Н. Попова, К. С. Раевский, Г. Н. Кривницкая и др.

62589. Суворов А. П., Кудин Г. Б. Изменение содержания аскорбиновой кислоты и глутатиона в крови кроликов при нанесении на кожу метилового эфира акриловой кислоты. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 593—594.

62590. Тареев Е. М., Северова Е. Я. Первые итоги и задачи дальнейшего изучения эпидемиологии лекарственной болезни. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 13—17.

62591. Титов А. В., Голубенцев Д. А. Особенности распределения цистаминна в организме мышей, крыс и собак. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 594—597. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

62592. Трофимов А. Р. Фотометрическое определение бетазина. — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 45—48. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

62593. Туркевич Н. М., Ковальчук Т. В. Спектрофотометрическое количественное определение осарсола в лекарственных смеси. — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 51—56. Рез. на англ. яз.

62594. Федяева Л. П., Гилев А. П. Анализ центрального действия триптамина и N,N-диметилтриптамина. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 535—540. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

62595. Царик Г. Н., Тукало Е. А., Дуккина С. Г. Определение соланидина экстракционно-фотометрическим методом. — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 48—51. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

62596. Чичиро В. Е., Костеникова З. П., Мехтиханов С. Д. Денситометрическое определение алкалоидов опиума после их разделения тонкослойной хроматографией. — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 37—42. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

62597. Шраго М. И. К токсикологии криозащитных веществ. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 590—591. Рез. на англ. яз.

62598. Щелкунов Е. Л. Адренергический эффект хронического введения нейролептиков и антидепрессантов на модели апоморфиновой стереотипии. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 522—526. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

62599. Адо А. Д., Богова А. В. Влияние климатических факторов на распространенность бронхиальной астмы. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 17—20.

62600. Ангадаева Г. М. Некоторые методические вопросы эпидемиологического изучения лейкопений. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 146—149.

62601. Баранов В. Г., Конради Л. И., Ситникова А. М. Распространение сахарного диабета среди населения Ленинграда и среди некоторых групп с особыми физиологическими и патологическими состояниями. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 48—49.



62602. Баубинене А. В., Милашаускене М. К вопросу о методике выявления инфаркта миокарда в городе Каунасе. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 104—105.

62603. Бутакова Г. Н. Эпидемиологические критерии анемий. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 149—152.

62604. Буткус Ю. Ю. Нарушение бронхиальной проходимости и распространенность хронических неспецифических заболеваний легких по данным профилактических осмотров. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 41—43.

62605. Вихерт А. М., Жданов В. С., Матова Е. Е. Эпидемиологические исследования атеросклероза по секционным материалам. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 90—94.

62606. Вихерт А. М., Матова Е. Е., Жданов В. С. Сравнительное изучение атеросклероза по секционным материалам городов Рязани и Таллина (биометрическое исследование). — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 94—99.

62607. Воскресенская А. Л. Неотложные задачи и перспективы изучения эпидемиологии лейкозов в Иркутской области. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 141—143.

62608. Глузман Д. Ф., Новикова В. Ф., Стоцкая Л. Н. Цитохимическое исследование локализации щелочной рибонуклеазы в нормальных и лейкозных клетках крови крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 90—93. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

62609. Гончаров С. С. Распространение артериальной гипертонии среди жителей города Иркутска. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 113—115.

62610. Горяев Ю. А. К вопросу о методах изучения эпидемиологии ревматизма. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 54—59.

62611. Данович Б. З. Некоторые вопросы эпидемиологии хронической пневмонии. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 36—37.

62612. Довжанский С. И. К учению о склеродермии. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 71—83.

62613. Донцова Н. Д., Сокова Л. И., Поляков Л. С. К клинике миеломной болезни. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1971, № 103, с. 196—198.

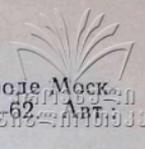
62614. Завражнов В. И., Резников К. М., Сулейманов С. М. Комбинированное действие строфантина и гипербарической оксигенации на энергетическое обеспечение сердечной мышцы при экспериментальных некрозах миокарда. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 569—572. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

62615. Зак В. И. О механизме антизобогенного действия йода и солей некоторых металлов в условиях применения 6-метилтиоурацила [при эндемическом зобе]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 51—53. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

62616. Залцмане В. К., Синельникова М. П., Векслер Х. М. Электронномикроскопическое исследование распределения кислой фосфатазы — индикатора лизосомной активности — в гепатоцитах при хроническом гепатите. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 16—21. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

Захарченко В. И. К вопросу о гистологических изменениях в головном мозгу при некоторых ретикулезсах. (Лимфогранулематоз, ретикулосаркоматоз, острый лейкоз). — См. 62786.

62617. Зборовский А. Б., Шевелева П. А. К эпидемиологии инфекционного неспецифического (эволютивного) полиартрита в городе Волгограде. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 73—74.



62618. **Изучение** первичной заболеваемости ревматизмом в городе Москве. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 59—62. Авт.: Л. И. Беневоленская, М. П. Зайцева, М. М. Бржезовский и др.

62619. **Изучение** эпидемиологии ревматизма в климато-географических условиях Таджикистана. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 65—68. Авт.: Е. А. Надеждина, Е. Ф. Сергеева, А. И. Карвуни и др.

62620. **Карпов Р. С., Полковникова В. П.** К изучению аутоаллергии замедленного типа у больных ревматизмом. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 68—71.

62621. **Кауров А. Ф.** Некоторые материалы об эпидемиологии язвенной болезни в Иркутской области. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 182—185.

62622. **Лихциер И. Б., Шолохова Г. И., Ушмаров А. К.** Клинико-эпидемиологическая характеристика ишемической болезни сердца в средней полосе России (г. Рязань) — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 100—103.

62623. **Лунева О. К.** Значение палочки инфлюэнцы и пневмококка при хронической бронхиальной инфекции. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 65—69. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

62624. **Марко О. П.** Бактерицидные свойства и фагоцитарная активность крови у больных неспецифическим язвенным колитом. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 116—119. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

62625. **Матулис А. А., Гаргасас Л. В.** Особенности распространенности ревматизма в Литовской ССР. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 63—65.

62626. **Метелица В. И., Александров А. А., Илюшина И. П.** Калибрация некоторых методов исследования для сравнения данных эпидемиологических центров по изучению ишемической болезни сердца в СССР. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 83—85.

62627. **Молчанов Н. С., Данович Б. З.** Результаты эпидемиологического изучения различных групп населения, страдающих хроническими неспецифическими заболеваниями легких. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 33—36.

62628. **Морова Л. Г., Захарченко Т. И., Жицкая Т. П.** К вопросу о гемолитических анемиях. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1971, № 103, с. 140—145.

62629. **Насонова В. А., Беневоленская Л. И.** Некоторые итоги и пути дальнейших исследований эпидемиологии ревматизма в СССР. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 52—54.

62630. **Некоторые** результаты 10-летнего эпидемиологического изучения артериальной гипертонии и предгипертонических состояний на крупном промышленном предприятии. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 111—113. Авт.: В. С. Волков, А. В. Драгошанская, А. Г. Шур, Е. П. Тарзина.

62631. **О** распространенности некоторых заболеваний внутренних органов (по материалам массового осмотра населения). — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 172—176. Авт.: М. А. Ясиновский, М. М. Базарченко, А. И. Власенко и др. В огл. 1-й авт.: Ясеновский [!] М. А.

62632. **Панченко Т. Н.** Эпидемиология хронической пневмонии в некоторых районах Иркутской области. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 37—39.



62633. **Практическое** применение стандартного метода опроса при эпидемиологических исследованиях ишемической болезни сердца. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 85—89. Авт.: Е. В. Кокурина, В. И. Метелица, А. А. Александров, И. И. Сапожников.

62634. **Преймате Э. Я.** Артериальная гипертензия и ишемическая болезнь сердца среди мужчин города Риги. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 109—111.

62635. **Распространенность** ишемической болезни сердца среди некоторых групп населения города Коломны. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 105—107. Авт.: А. А. Корсунский, Л. П. Прибылова, Л. С. Сомова и др.

Руднев М. И., Задорожная Т. Д. Влияние экспериментальной почечной гипертензии на течение беременности и на морфологические изменения в органах беременных животных и их плодов. — См. 62872.

62636. **Светличный И. С.** Костный мозг при некоторых формах лейкозов (по данным трепанобиопсии). — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1971, № 103, с. 178—181.

62637. **Скаун Н. П., Дрогозов С. М.** Влияние дегидрохолоевой кислоты на желчеобразование при экспериментальной дистрофии печени. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 583—585. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

62638. **Солдатов И. Б., Митник А. П., Балашов В. А.** Эпидемиологические исследования патологии верхних дыхательных путей в среднем Поволжье. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 124—126.

62639. **Соркина А. И.** Вопросы эпидемиологии Прибайкальского зооба. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 49—52.

62640. **Сухин Г. М., Тер-Григоров В. С., Берголец В. М.** Лечение перививаемого лейкоза-гемоцитобластоза мышей циклофосфамидом в сочетании с адьювантом Фрейнда. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 84—86. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

62641. **Третьякова М. Г.** Редкий случай наследственной сидероахрестической анемии. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1971, № 103, с. 146—149.

62642. **Узунян Л. А.** Содержание холестерина в органах и тканях у контрольных и кормленных холестерином обезьян. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 49—50. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

62643. **Хохлова М. П.** Первые итоги и перспективы дальнейших исследований по эпидемиологии лейкозов в СССР. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 135—141.

62644. **Хубутя В. А.** Альвеолярный фагоцитоз производственной пыли марганца, полевого шпата и горного хрусталя. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 49—50. Список лит.: 8 назв.

62645. **Шкловская Б. И.** Течение хронического лимфолейкоза по материалам Омской областной клинической больницы за 10 лет. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 165—170.

62646. **Шхвацабая И. К., Метелица В. И.** Методические особенности эпидемиологического подхода в изучении ишемической болезни сердца и артериальной гипертензии. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 80—83.

62647. **Эглите И. Э.** Взаимозависимость между образованием интерферона лейкоцитами *in vitro* и патологическими изменениями лейкоцитарной формулы крови при лейкозе. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 72—76. Рез. на англ. яз. Список лит.: 12 назв.


Институт микробиологии
и эпидемиологии
Латвийской академии наук

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология
22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология.
Медицинская паразитология

62648. **Артюхина И. Н.** О степени чувствительности популяций рыжего таракана *Blattella germanica* L. из отдельных городов СССР к ДДТ, гамма-изомеру ГХЦГ, хлорофосу, метилацетофосу. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 82—89. Список лит.: 9 назв.

62649. **Балоде В. А., Индулен М. К.** Получение резистентных к аминокислотам мутанов вируса классической чумы птиц. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 77—79. Рез. на англ. яз.

62650. **Башмакова М. А., Солдатова В. М.** Серологические реакции ингибции роста и метаболизма микоплазм. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 11, с. 40—44. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

62651. **Беляев А. Л., Скала Л. З., Сухова М. Н.** Временная инструкция по дезинфекции при аденовирусных инфекциях. [Сост. А. Л. Беляев, Л. З. Скала, М. Н. Сухова]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 171—180.

62652. **Берзинь В. М., Грен Э. Я.** Корреляция между включением [¹⁴C]-аминокислот и фагоспецифическим синтезом белка в клетках *E. coli*, инфицированных бактериофагом MS2. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 115—119. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

62653. **Биологические свойства пастерелл, выделенных от разных видов животных.** — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 11, с. 54—58. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Гурлева, И. В. Домарадский, Е. Е. Халыпина и др.

62654. **Богоявленская Л. В., Голшмид В. К.** К вопросу о роли IgA-иммуноглобулинов как агглютининов в сальмонеллезных сыворотках. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 11, с. 59—65. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

62655. **Брикман Л. И., Вашков В. И.** Микробиологический метод борьбы в медицинской дезинсекции. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 131—136. Список лит. 30 назв.

62656. **Брикман Л. И., Капанадзе Э. И.** Экспериментальное изучение с помощью радиоактивной метки дальности перемещения рыжих и черных тараканов (*Blattella germanica* L., *Blatta orientalis* L.). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 125—130.

62657. **Вашков В. И.** Современные направления в разработке дезинфекционных и стерилизационных методов и средств. [Докл. на Всесоюз. конф. по вопросам дезинфекции и стерилизации. Сент. — окт. 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 3—19.

62658. **Вашков В. И.** Современные средства и методы борьбы с гнусом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, с. 10—18. Список лит.: 5 назв.

62659. **Вашков В. И.** Современные химические инсектициды, используемые в медицинской дезинсекции. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 3—8.

62660. **Вашков В. И.** Химические стерилизующие средства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 23—31. Список лит.: 6 назв.

62661. **Вашков В. И., Бабенко З. И., Пермякова Н. М.** Инсектицидные свойства дилора. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 76—81.

62662. **Временная инструкция** по применению гексахлорофена в учреждениях здравоохранения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 180—185.

62663. **Герой Социалистического Труда С. Л. Кикодзе**. [Врач-дезинфекционист]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 167—171 с портр. Подпись: Редколлегия.

62664. **Дезинфицирующее действие** некоторых зарубежных препаратов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 19—23. Авт.: В. И. Вашков, Е. К. Скворцова, М. И. Алексеева, А. Г. Нехорошева.

62665. **Дезинфицирующие свойства** амфотерных поверхностноактивных соединений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 133—142. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. М. Воронцова, Е. К. Скворцова, А. Ф. Соболев, В. Е. Лиманов.

62666. **Дремова В. П., Наумов Ю. А., Моисейкина Н. Ф.** Синтез и репеллентные свойства диалкиламидов и сложных эфиров бензолсульфокислоты. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 44—45.

62667. **Замещенные амиды, сложные эфиры** пироглиевой кислоты, фурфуроловые и тетрагидрофурфуроловые эфиры карбоновых кислот и их репеллентная активность. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 24—30. Авт.: Ю. А. Наумов, В. П. Дремова, А. Н. Кост и др.

62668. **Зуева В. С., Линевиц Ю. Г.** К механизму нарушения передачи внехромосомных детерминантов устойчивости у стафилококков. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 11, с. 18—23. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

62669. **Изготовление очищенного сорбированного ботулинического анатоксина** типа F. Сообщ. 2. В. П. Царапкин. Активность нативных токсинов и анатоксинов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 11, с. 105—108. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

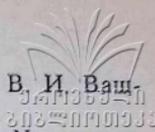
62670. **Изучение репеллентной активности** и степени токсичности образцов ДЭ ТА, содержащих разное количество пара-изомера. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 46—50. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Дремова, Т. М. Воронкина, А. П. Волков и др.

62671. **Изучение содержания** макромолекулярных соединений при непрерывном культивировании тифозных бактерий. Сообщ. 2. И. А. Баснакьян, В. А. Мельникова. Изучение отношения ДНК/масса. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 11, с. 44—49. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

62672. **Изыскание синергистов пиретринов** в ряду метилendioксифенильных производных. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 101—106. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. В. Гвоздева, Б. Б. Лурин, А. В. Старков и др.

62673. **Иммунитет и иммунологическая толерантность** к бактериальным антигенам. Сообщ. 5. М. П. Козлов. Иммунитет и иммунологическая толерантность как противоположности единого биологического явления, определяющего специфическую реактивность организма. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 11, с. 108—116. Список лит.: с. 115—116. Рез. на англ. яз.

62674. **Инсектицидные свойства** метил-О-этил-(карбэтоксиметил)-ди-тиофосфоната. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и сте-



рилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 73—76. Авт.: П. И. Алимов, В. И. Вашков, А. П. Волкова и др.

62675. **Инсектицидные свойства О-метил-О-дихлорвинил — N-диметиламинофосфата.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 68—73. Авт.: П. И. Алимов, В. И. Вашков, А. П. Волкова и др.

62676. **Инструкция по определению бактерицидных свойств новых дезинфицирующих средств.** [Утв. Глав. сан.-эпидемиол. упр. М-ва здравоохранения СССР. 1968 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 186—199.

62677. **Инструкция по применению отходов и полупродуктов промышленности для целей дезинфекции.** [Разраб. Центр. науч.-исслед. дезинфекц. ин-том М-ва здравоохранения СССР]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 215—217.

62678. **Инструкция по проведению дезинфекционных мероприятий в очагах энтеровирусных инфекций.** [Утв. Глав. сан.-эпидемиол. упр. М-ва здравоохранения СССР. 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 209—214.

62679. **Истомина Т. И., Беляев А. Л.** Устойчивость онкогенных онковирусов к дезинфицирующим агентам. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 120—125.

62680. **Истомина Т. И., Верховлетова Г. П.** Возможность использования сульфохлорантина для обеззараживания при вирусных инфекциях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 59—62.

62681. **Истомина Т. И., Верховлетова Г. П.** Зависимость вирулицидной активности хлорсодержащих соединений от изменения реакции среды. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 62—69. Список лит.: 6 назв.

62682. **Истомина Т. И., Флоренсова К. М.** Вирулицидная активность некоторых дезинфектантов в отношении вируса гриппа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 52—59. Список лит.: 8 назв.

62683. **Истомина Т. И., Флоренсова К. М.** Зависимость оценки вирулицидной активности хлорамина от метода исследования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 46—52.

62684. **К вопросу о лабораторном контроле качества очаговой и профилактической дезинфекции в союзных республиках.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 35—39. Авт.: В. И. Вашков, М. П. Евдокимова, М. Н. Титова, А. П. Уразова.

62685. **Калинина Э. А., Нагаева Л. И.** Изучение влияния вируса саркомы мышей (Молоди) на клетки человеческого происхождения. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 52—59. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

62686. **Камзолкина Н. Б.** Антигены нейротоксинов кишечной палочки. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 49—54. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

62687. **Капанадзе Э. И.** Определение физиологического возраста самок черных и туркестанских тараканов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 136—143. Список лит.: 26 назв.

62688. **Клименко В. В., Кенья В. А.** О влиянии филогении и экологии на некоторые биохимические механизмы адаптации гельминтов. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 93—96. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

62688. Ключарев Л. А. Образование антител к нуклеиновым кислотам. Обзор литературы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 119—124. Список лит.: с. 124.

62690. Комбинированные рецептуры наполнителей аэрозольных баллонов, предназначенные для отпугивания кровососов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 19—24. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. П. Дремова, В. М. Цетлин, Е. Б. Жук и др.

62691. Леонова А. Г., Цуриков Ф. Ф. Серологическая и лизогеническая специфичность умеренных фагов гемолитически стрептококков группы А. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 9—14. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

62692. Манахилов Р. Титрование противоземной сыворотки со стандартной сывороткой и по методу Ипсена. [Статья из Софии]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 125—127. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

62693. Меры борьбы с переносчиком геморрагической лихорадки типа крымской клещами *Hyalomma plumbeum plumbeum* Papz. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 51—56. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Вашков, В. Д. Полещук, Д. Н. Столбов, Ю. В. Зимина.

62694. Миграция санитропных тараканов в жилых зданиях и меры, предупреждающие их расселение. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 143—148. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. Н. Артюхина, М. Н. Сухова, П. И. Чиченин и др.

62695. Молекулярная гетерогенность препаратов эндотоксинов бактерий тифо-паратифозной группы. Сообщ. 2. Н. И. Шапиро, Т. Г. Васильева, И. В. Москвичева и др. Антигенная структура и биологическая активность высокомолекулярных и низкомолекулярных фракций. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 35—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

62696. О чувствительности к хлорофосу и ДДВФ комнатных мух (*Musca domestica* L.) отдельных лабораторных штаммов и популяций. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 107—114. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. Н. Сухова, И. В. Гвоздева, И. В. Бессонова и др.

62697. Обработка по снегу — перспективный метод борьбы с личинками комаров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 8—10. Авт.: Э. Б. Кербабаяев, В. И. Вашков, Г. Ш. Гуджабидзе и др.

62698. Одинец А. А. Действие карбофоса на постельных клопов и рыжих тараканов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 94—101.

62699. Одинец А. А., Тоньшева В. С., Азизов Н. А. Карбофос, как ларвицид в борьбе с синантропными мухами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 89—94.

62700. Основные итоги деятельности дезинфекционных станций за 5 лет. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 39—46. Авт.: М. Н. Тигова, А. П. Уразова, Р. А. Кузнецова и др.

62701. Поиски препаратов, придающих мылу антимикробную активность. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 111—114. Авт.: В. И. Вашков, Н. А. Каменнов, В. В. Романова, М. И. Дорофеева.

62702. Полежаев В. Г., Гавердовский А. Н. Разработка способа защиты картонной тары от повреждения ее грызунами с применением репел-

лента «Цимат». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 154—157. Список лит.: 5 назв.

62703. Поляков А. А., Павлова И. Б., Куликовский А. В. Динамика структурных изменений *E. coli* и *Staph. aureus* после воздействия щелочей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 31—35 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

62704. Попова Ж. П., Элькин С. Б., Матисова А. Н. О составе антифунгина-сырца (антибиотика, образуемого *Pseudomonas mucophaga* Sp.) — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 79—80.

62705. Применение аэрозольного метсда для обеззараживания больших помещений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 158—164. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. И. Алексеева, В. М. Цетлин, О. С. Мальков, А. Р. Савельева.

62706. Протасова О. В., Перепечкина Н. П., Мац А. Н. Действие антилейкоцитарных сывороток на гетерогенную клеточную популяцию — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 132—136. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

62707. Радакова Е. Д. Свойства реверсировавших из L-форм культур *E. coli*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 14—17. Рез. на англ. яз.

62708. Рамкова Н. В., Дишкант И. П. Методы и средства контроля эффективности стерилизации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 167—171. Список лит.: 6 назв.

62709. Рапопорт Л. Г. Повышение частоты передачи резистентности к антибиотикам у бактерий при их агглютинации. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 27—31. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

62710. Результаты изучения и перспективы применения ренеллента 1-ацетил — 1,2,3,4-тетрагидрохинолина (кюзол А). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 37—44. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Дедов, В. П. Дремова, В. И. Вашков и др.

62711. Русакова Е. В. Получение и свойства стафилококкового Δ-анатоксина. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 96—101. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

62712. Рысина Э. М., Павловская Л. Г. Обеззараживание различных образцов поверхностей с помощью дезинфицирующих средств. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 130—133.

62713. Сковрцова Е. К., Каменнов Н. А., Нехорошева А. Г. Бактерицидные свойства пленкообразующих рецептур. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 89—94. Список лит.: 5 назв.

62714. Соколова Н. Ф., Павловская Л. Г. Сравнительное изучение устойчивости спор некоторых штаммов микроорганизмов к дезинфицирующим средствам и пару. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 165—167.

62715. Таллмейстер Э. Т., Хейнару А. Л., Илометс Т. Я. О множественности механизмов устойчивости к антибиотикам при эпизодической резистентности. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 23—27. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

62716. Титова М. Н. Некоторые вопросы организации профилактических дезинфекционных работ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 31—35.

62717. Хавкин Ю. А., Акатова Э. Н., Воробьев А. А. Метод получения высокоочищенного дифтерийного токсина. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 91—96. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

62718. Чуднова Л. Б., Кулькова Н. В., Цетлин В. М. Изучение сорбции газов пенополиуретанопластиками в процессе стерилизации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 100—107. Список лит.: 5 назв.

62719. Шульман-Сатин Б. Б. К вопросу о морфологической реакции легких и лимфоидных органов на неоднократное аэрозольное и подкожное введение анатоксинов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 87—91. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

62720. Энтомологическая и токсикологическая характеристика нового репеллента — карбоксида. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 30—37. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Вашков, В. С. Дедов, В. П. Дремова и др.

62721. Энтомологическая оценка некоторых инсектицидов быстрого парализующего действия для разработки рецептур наполнителей аэрозольных баллонов против бытовых летающих насекомых. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 61—68. Авт.: Л. И. Брикман, Е. Я. Рогинская, В. М. Цетлин и др.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

62722. Акатов А. К., Головская К. Р. Активная иммунизация ассоциированным препаратом с целью профилактики стафилококковой инфекции в эксперименте. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 79—82. Рез. на англ. яз.

62723. Анкирская А. С. Внутрибольничная стафилококковая инфекция и фаготипы госпитальных штаммов стафилококка. Обзор литературы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 69—74. Список лит.: с. 74.

62724. Брацлавская О. И., Куделева Г. В., Шитова Т. Ф. Приживляемость и интерферогенность живых энтеровирусных вакцин. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 68—71. Рез. на англ. яз.

62725. Герман Г. П., Чернохвостова Е. В. Иммунохимическая гетерогенность неполных антител к О-антигену *S. typhi*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 127—131. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

62726. Громов В. А. Ренально-кортикальный индекс у больных туберкулезом почек. — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 53—55. Список лит.: 7 назв.

62727. Дезинфекционные мероприятия при перепрофилировании противотуберкулезных учреждений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 148—152. Список лит.: 19 назв. Авт.: М. И. Алексеева, В. М. Цетлин, А. Р. Савельева и др.

Зиновьев А. С., Коваленко В. Л. Вопросы морфологии и патогенеза первичного рака легкого в сочетании с легочными формами туберкулеза. — См. 62790.

62728. Иммунобиологические параллели при изучении сухих и жидких вакцинных аэрозолей в эксперименте на животных. Сообщ. 2. Н. Б. Егорова, В. Н. Ефремова, С. Ф. Федяев. Сенсибилизирующее действие аэрозоля столбнячного анатоксина в зависимости от фракционно-дисперсного состава. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 82—87. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.



62729. Казакова В. В., Лис М. Б. Влияние стирола на чувствительность мышей к стафилококковой инфекции. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 615—618. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

62730. Копылова М. К. Особенности развития аутоиммунологических процессов у больных легочным туберкулезом. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 130—137. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

62731. Малафеева Л. С., Румянцева Е. Ф., Абрамсон Л. А. Инфицированность лептоспирозами кошек в Саратове. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 147.

62732. Марасанова Л. П. Пассивная профилактика экспериментальной газовой гангрены, обусловленной *Cl. perfringens* типов А, В, С, Д, Е, F. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 101—105. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

62733. Некоторые вопросы эпидемиологии и лабораторная характеристика дизентерии в Приморском районе Одессы. Сообщ. 2. В. А. Гольденберг, И. И. Безброж, З. А. Половинченко и др. Эпидемиологические особенности дизентерии Зонне в период подъемов заболеваемости. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 148—149.

62734. О методике химиотерапии ограниченно-деструктивного туберкулеза почек. — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 13—16. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. К. Данилова, Р. Н. Виленская, С. С. Каневская, А. Н. Калюк.

62735. Оценка эффективности дезинфекционных мероприятий при инфекционном гепатите. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 69—80. Список лит.: 30 назв. Авт.: Т. И. Истомина, Е. К. Серебрякова, В. В. Коротков и др.

Путалова В. П. К клинике первичного рака и туберкулеза легких. — СМ. 62811.

62736. Шилова С. А., Седых Э. Л., Кондрашова З. Н. Возможности циркуляции вируса клещевого энцефалита в гнездах птиц. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 56—61. Список лит.: 6 назв.

62737. Экспериментальное изучение гиперчувствительности замедленного типа и противотуберкулезного иммунитета. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 66—69. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Литвинов, В. Я. Гергерт, Н. С. Лебедев, А. М. Мороз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

62738. Балуда В. П., Хнычев С. С., Аладатов А. Г. Изменение строения и количества кровяных пластинок при внутрисосудистой активации свертывающей системы крови. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 29—31. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

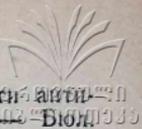
62739. Барбанчик А. Г. Об однорядном механическом шве пищевода. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 41—45.

62740. Белоусов Б. И. Методика аппаратных резекций желудка по Бильрот-1. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 56—59.

62741. Бреславец В. И., Дурнев В. И. О применении унитгола при острой кровопотере. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 598—601. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

62742. Грико С. И. Отдаленные результаты резекций желудка, выполненных шивающими аппаратами, по поводу язвенной болезни и рака. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 69—73.

62743. Еча Г. Я., Каулиня А. К. Изменения структуры стенок чрезфасциальных анастомозов при заболевании вен нижних конечностей. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 138—144. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом 2-й авт.: А. К. Каулиньш [!]



62744. Земсков М. В., Журавлева Н. В. Ингибция активности тель при повторных физиологических по дозам кровопусканиях. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 78—80. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

62745. Инструкция по стерилизации в паровых автоклавах перевязочного материала, хирургического белья, хирургических инструментов, резиновых перчаток, стеклянной посуды и шприцев. [Утв. Глав. сан.-эпидемиол. упр. М-ва здравоохранения СССР. 1968 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 200—208.

62746. Коникова А. С., Никулин В. И., Погосова А. В. Влияние постмортального искусственного охлаждения на восстановление процесса биосинтеза белка при реанимации животного. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 44—46. Рез. на англ. яз.

62747. Коцеров А. И., Коцеров Ю. А. К вопросу о воспалительных опухолях брюшной полости. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 82—86.

62748. Малыхин А. Г., Шнайдер Л. Я., Белоусов Б. И. Методака и техника спленопортографии у больных с ранее перенесенными операциями на желудке. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 31—33.

62749. Мартенс А. С. Фонофорез лидазы. [Лечение травм]. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 67—68.

62750. Перфильев Д. Ф. Антигиалуронидазная реакция у больных с острыми гнойными процессами брюшной полости стафилококковой этиологии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 74—79. Рез. на англ. яз.

62751. Полуэктов Л. В., Барбанчик А. Г., Королев Ю. В. Результаты обследования больных в отдаленные сроки после диагностических лапаротомий. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 77—81.

62752. Серкина А. В., Таевский Б. В. К вопросу о распространенности облитерирующего эндартерита в Иркутской области. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 107—109.

62753. Стерилизация и обеззараживание хирургических инструментов и аппаратуры в клинических условиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 143—148. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. К. Астафьева, Л. П. Мазурова, И. П. Дишкант и др.

62754. Фактор В. М. Митотический цикл гепатоцитов регенерирующей печени мыши, делящихся в начале и в конце периода пролиферации. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 97—99. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

62755. Федуров В. В., Кузьменко И. В. Содержание убихинона (коэнзима Q) в регенерирующей печени белых крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, № 9, с. 47—49. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

62756. Фетисова Н. И., Скала Л. З., Агарунова Ю. С. Антимикробные свойства наполнителей аэрозольных баллонов. [Использование в хирургии]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 125—129. Список лит.: 5 назв.

62757. Шалимов А. А., Шифрин Г. А., Мурлыкина М. П. Влияние ганглиолитиков и этирона на кровообращение при экспериментальном олигемическом шоке. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 62—65. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

62758. Щеглова Г. В., Плоткина Н. С. Испытание антимикробных тканей, содержащих гексахлорофен, в условиях хирургической клиники. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 115—120.

62759. Эволюция патоморфологических изменений тканей печени у больных болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки в доинфекционных и постинфекционных периодах. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 11—15. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. З. Секундо, О. Я. Карташова, О. Г. Сизов, В. А. Мандзилевский.

62760. Яременко Б. Р. Некоторые особенности реактивности сердечно-сосудистой системы у собак после длительной гиподинамии в условиях механической шокогенной травмы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 27—29. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22.12 Урология

62761. Антонов Н. М. Профузное форникальное кровотечение из удвоенной почки. — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 55—56.

62762. Гурский Б. Ф. Приапизм, успешно леченный двусторонним сафено-кавернозным анастомозом. — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 60—61.

62763. Животаев В. М. О некоторых факторах, способствующих развитию инфекции в ране после операции на мочевом пузыре. — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 28—30. Рез. на англ. яз.

62764. Зильберман М. Н., Шмерлинг Г. Д., Рахимова Н. М. Перидуральная анестезия в оперативной урологии. — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 21—24. Рез. на англ. яз.

62765. Каган С. А., Бреслер В. М. Клинико-морфологический анализ жизнедеятельности тканей яичка при крипторхизме. — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 42—48. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

62766. Клемпнер П. Л. Лечение дистальгин электростимуляцией. — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 59—60.

62767. Мельман Е. П., Лесин А. И. Оперативный метод улучшения артериального кровоснабжения яичек в комплексной терапии некоторых форм импотенции. — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 48—51.

62768. Морфологические изменения мочевого пузыря при гомоцистопластике. Эксперим. исследование. — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 31—34. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Кимбаровская, В. А. Михайличенко, В. А. Титкова, М. А. Тамаркин.

62769. Нисенбаум Л. И., Станкевич М. П., Шитиков Б. Д. Использование передвижной ренографической установки для определения функции почек в послеоперационном периоде. — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 24—27. Рез. на англ. яз.

62770. Островерхов Г. Е., Гаспарян С. А., Жугулевцева А. П. О целесообразности выполнения энтерореваскуляризации почки как метода лечения хронической почечной недостаточности в сочетании с гипертензивным синдромом. Эксперим. исследование. — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 16—21. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

62771. Пытель А. Я., Голигорский С. Д. Клиника и лечение уросепсиса в условиях современной антибактериальной терапии. — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 3—8. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

62772. Рябинский В. С., Родоман В. Е., Махлин Н. В. Об аутоантителах при хроническом пиелонефрите. — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 11—13. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

62773. Свидлер А. Ю., Закриллаев З. О распространении мочекаменной болезни среди населения Бухарской области Узбекской ССР. — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 56—58. Список лит.: 5 назв.

62774. Солоненко А. Д., Савченко Н. Е., Мохорт В. А. Уретральное сопротивление в норме и при нейрогенных расстройствах мочеиспускания.



ния. — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 34—38. Список лит.: 8 назв.
Рез. на англ. яз.

62775. III конгресс Общества урологов Югославии. [г. Златибор. Май 1971 г.] — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 62—64. Авт.: Н. Е. Савченко, В. С. Рябинский, Э. Г. Асламазов, А. Ф. Даренков.

22.13 Онкология

62776. Алхутова Г. И. Некоторые особенности клиники лимфогранулематоза и вопросы диагноза. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 119—122.

62777. Алхутова Г. И. Отдаленные результаты наблюдений при лимфогранулематозе и вопросы прогноза. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 123—128.

62778. Барбанчик А. Г., Зимненко П. А., Андресон К. В. О выборе способа гастростомии при стенозирующем раке пищевода и кардии. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 60—62. В огл. 2-й авт.: Зимненко П. А.

62779. Влияние термической обработки [молока] на онкогенную активность некоторых штаммов вируса саркомы Рауса. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 60—67. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Г. Саулите, М. А. Глазере, С. Я. Лагановский и др.

62780. Ганич М. М., Ленчур Е. Ю. Некоторые вопросы эпидемиологии рака шейки матки в Закарпатье. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 134—135.

Грико С. И. Отдаленные результаты резекций желудка, выполненных сшивающими аппаратами, по поводу язвенной болезни и рака. — См. 62742.

62781. Двойрин В. В., Кузьменко П. Л. Оценка информативности текущих и когортных возрастных кривых частоты злокачественных опухолей при эпидемиологических исследованиях. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 115—119.

62782. Долгинцев В. И. Роль математического моделирования в изучении эпидемиологии злокачественных опухолей. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 120—124.

62783. Донцова Н. Д. К вопросу о функциональном состоянии коры надпочечников при лимфогранулематозе. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 134—136.

62784. Захаров Б. И. К вопросу об использовании бесконтрастной маммографии в онкологической практике. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 227—229.

62785. Захаров Б. И. Применение бесконтрастной маммографии для контроля за результатами лучевой терапии рака молочной железы. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 230—231.

62786. Захарченко В. И. К вопросу о гистологических изменениях в головном мозгу при некоторых ретикулезах. (Лимфогранулематоз, ретикулосаркоматоз, острый лейкоз). — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 182—186.

62787. Захарченко Т. И., Алхутова Г. И. Динамика изменений белкового состава крови при лимфогранулематозе и лимфо-ретикулосаркоматозе. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 129—133.

62788. Зимненко П. А. Непосредственные исходы радикальных операций, выполненных с помощью сшивающих аппаратов, при дистальных раках желудка. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 66—68.

62789. Зимненко П. А., Розенберг В. А., Сазонов С. П. К оценке радикальности операций, выполненных с помощью сшивающих аппаратов при раке. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 63—65.

62790. Зиновьев А. С., Коваленко В. Л. Вопросы морфологии и патогенеза первичного рака легкого в сочетании с легочными формами туберкулеза. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 101—105.

62791. Зиновьев А. С., Хитцов Г. А., Быховцева И. В. Карциносаркома щитовидной железы. (Одно наблюдение). — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 212—214.

62792. К вопросу о хемодектомах редких локализаций. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 204—207. Авт.: В. Л. Коваленко, Г. И. Морозов, Д. Н. Молодых, Л. И. Брысова.

62793. Кабанов А. Н., Богатина Э. Д. Внутрикостная азигография у больных опухолями легких, пищевода и средостения. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 34—36.

62794. Кайгородова Н. В. К вопросу о дифференциальной диагностике первичного и метастатического рака печени. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 25—30.

62795. Кайгородова Н. В., Александрова В. П., Малыхин А. Г. Значение спленопортографии для диагностики и выбора метода лечения при опухолевых заболеваниях органов брюшной полости. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 37—40.

62796. Караиванова М. Х. О количественной оценке эффективности противоопухолевых веществ. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 618—621. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

62797. Комбинированный искусственный пневмомедиастинум, пневмоперитонеум и ретропневмоперитонеум при диагностике рака кардии с распространением процесса на пищевод. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 19—21. Авт.: А. Н. Кабанов, И. П. Кролевец, Ю. Б. Кривоногов и др. В огл. 3-й авт.: Кривоногов Ю. В. [1]

62798. Ю. Б. Кривоногов, И. П. Кролевец, Л. А. Ситко. Комплексное эзофагологическое исследование больных раком кардиального отдела желудка с переходом процесса на пищевод. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 22—24. В огл. 1-й авт.: Кривоногов Ю. В. [1]

62799. Лылова З. В., Алхутова Г. И. К вопросу о полостных изменениях в легких при лимфогранулематозе. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 137—139.

62800. Малыхин А. Г., Чудинов А. А. Перидуральная анестезия в онкологической практике. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 224—226.

62801. Материалы к эпидемиологии рака желудка в условиях крупной промышленной области. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 128—130. Авт.: С. И. Стегунин, В. И. Долгинцев, А. И. Смагин, Г. Е. Поздняков.

62802. Митряков Н. Ф., Сазонов С. П., Зимненко П. А. Первичный рак культи желудка. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 52—55.

62803. Михалева А. Т., Малыхин А. Г., Цыганов Н. Н. Использование механического танталового шва при операциях на кишечнике по поводу рака. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 74—76.

62804. О тактике при кровоточащих раках желудка. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 46—48. Авт.: А. В. Коршунов, Л. Я. Шнайдер, В. Н. Даниленко, А. А. Чудинов. В огл. 3-й авт.: Даниленко В. Д.

62805. Переверзев А. С. Гамартома почки. — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 52—53.



62806. **Плоскирев В. А.** Концевая ангиография и бронхография в определении объема резекции при раке легкого. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1971, № 103, с. 92—94.
62807. **Полужтов Л. В.** Рак оперированного желудка. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 11—18.
62808. **Полужтов Л. В., Барбанчик А. Г.** О непосредственных результатах хирургического лечения рака прямой кишки. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 219—223.
62809. **Поляков Л. С., Донцова Н. Д., Сокова Л. И.** Три случая мезотелиомы плевры. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 115—118.
62810. **Полякова М. Е., Захарова В. В.** Краевые особенности распространения рака пищевода в Омской области. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 8—10.
62811. **Путалова В. П.** К клинике первичного рака и туберкулеза легких. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 106—111.
62812. **Резников С. Г., Овсянова М. Д., Шевцов А. Ф.** Отдаленные результаты лечения рака молочной железы — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 237—239. В огл. 3-й авт.: Шевцова А. Ф.
62813. **Розенов В. И.** О целесообразности применения корригирующего перемещения диафрагмы при частичной резекции легкого по поводу рака. (Эксперим. исследование). — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 112—114.
62814. **Русаков В. Н.** Опухоли аномалийных почек. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 240—242.
62815. **Русаков В. Н., Коршунов А. В., Федорова З. Т.** Пункционная биопсия простаты. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 243—244.
62816. **Сазонов С. П.** Полипоз культуры резецированного желудка. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 49—51.
62817. **Сокова Л. И.** Окислительно-восстановительные ферменты при ретикулезах с опухолевидным ростом. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 187—189.
62818. **Стегунин С. И., Долгинцев В. И., Сапрыкина А. Г.** К эпидемиологии злокачественных опухолей молочной железы в Куйбышевской области. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 130—132.
62819. **Глеуф Б. Д.** Особенности распространения рака молочной железы и рака матки в Казахстане. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 132—134.
62820. **Харламова Е. К., Дворкин А. И., Нугис А. И.** Рак легких по материалам терапевтического отделения Омской областной клинической больницы. — Науч. труды Ом. мед. ин-та 1971, № 103, с. 89—91.
62821. **Хитцов Г. А.** Гистохимическая характеристика муцина паренхиматозных элементов аденокарциномы поджелудочной железы. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 87—88.
62822. **Цыганов Н. Н.** К вопросу о раке щитовидной железы. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 208—211.
62823. **Шантуров А. Г., Ленский Е. В.** Некоторые вопросы эпидемиологии рака гортани в Иркутской области. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 126—128.
62824. **Шевцов А. Ф.** Анализ ближайших послеоперационных осложнений после радикальной мастэктомии. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 232—234.
62825. **Шевцов А. Ф.** О предупреждении лимфореи после радикальной мастэктомии. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 235—236.

62826. Шехурдина К. И. О роли областной клинической больницы в развитии онкологической помощи в Омской области. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 4—7.

62827. Шнайдер Л. Я., Худобин Ю. А., Коршунов А. В. Первичные злокачественные опухоли желчного пузыря. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 215—218.

62828. Шустеров Б. Г. Некоторые особенности эволюции первичной саркомы легкого по рентгено-морфологическим данным. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 98—100.

62829. Шустеров Б. Г. О методике клинико-рентгенологического исследования больших саркомой легкого. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 95—97.

62830. Ягубов А. С. Дунаевский Я. Л. Оценка морфологического исследования пунктата простаты у больных с подозрением на рак предстательной железы. — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 39—42. Рез. на англ. яз.

22.17 Невропатология. Психиатрия

62831. Жариков Н. М. Об эпидемиологическом изучении шизофрении. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 152—157.

62832. К характеристике инициальных синдромов шизофрении (по данным эпидемиологического исследования). — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 159—163. Авт.: В. Г. Левит, Э. С. Петрова, В. Г. Ротштейн, Л. И. Телюк.

62833. Канчурин А. Х., Капитонова М. Э. К патогенезу экспериментального аллергического энцефаломиелита, вызванного сенсibilизацией коклюшными микробами в смеси с мозговой тканью. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 73—77. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

62834. Киселева Л. И., Алексеева И. В., Майер В. В. К вопросу об эпидемиологии шизофрении в городе Красноярске. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 157—159.

62835. Лебедева А. Ф., Левин В. Н. Некоторые данные о патоморфологических изменениях скелетных мышц животных, вызываемых действием вибрации. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 25—28 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

62836. Либерман Ю. И., Шаонова Л. М., Попова А. Н. Сравнительно-статистическая характеристика развития приступов в течении периодической и приступообразно-прогредиентной (шубообразной) шизофрении по данным сплошного обследования популяции больных. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 163—168.

62837. Паничева Е. В. К сравнительному клинико-эпидемиологическому анализу маниакально-депрессивного психоза и периодической шизофрении. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 168—171.

62838. Предварительные результаты изучения эпидемиологии виллоу-ского энцефаломиелита. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 44—48. Авт.: М. П. Чумаков, Л. Г. Гольдфарб, Е. С. Сарманова и др.

62839. Якова К., Минаков В., Дронова А. Продление временной нетрудоспособности — важный фактор снижения инвалидности. [О работе психиатр. экспертных комис.] — Соц. обеспечение, 1971, № 11, с. 34—37.



62840. **Альтер С. М.** Клинико-морфологические исследования склеродермией в процессе лечения на курорте Сочи. — Труды Саратов. ин-та, 1971, т. 77, с. 91—92.

62841. **Гамина В. И.** Гистохимические и гистоморфологические исследования сифилидов вторичного периода. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 140—147.

62842. **Гамина В. И.** Грицин в терапии псориаза. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 62—65.

62843. **Гамина В. И.** К вопросу морфологии и гистохимии псориаза. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 35—40.

62844. **Гольбрайх Е. Б., Дворянцева М. В.** К вопросу об аутоаллергическом компоненте патогенеза хронических дерматозов. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 56—57.

62845. **Гольбрайх Е. Б., Кулагина М. И.** Электролиты у больных хроническими дерматозами. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 93—94.

62846. **Грашкина И. Г.** НЭЖК и гепарин у больных псориазом. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 54—55.

62847. **Гусейн-заде К. М.** Дерматозы у рабочих нефтедобывающей промышленности Апшерона. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 44—46. Список лит.: 17 назв.

62848. **Дворянцева М. В.** Ферментативные сдвиги у больных хроническими дерматозами в процессе сульфидной бальнеотерапии. — Труды Саратов. ин-та, 1971, т. 77, с. 107—109.

62849. **Дворянцева М. В., Киркоров Б. И.** Лечение хронических дерматозов сульфидными ваннами Саратовского Соколовогорского источника. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 104—106.

62850. **Довжанский С. И., Ардентов Н. Н.** Помощь клиники кожных болезней института органам здравоохранения (по итогам восьмого пятилетия). — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 3—5.

62851. **Довжанский С. И., Дроздов В. В.** Вопросы этиологии псориаза. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 6—13.

62852. **Довжанский С. И., Оркин В. Ф.** К вопросу о морфологии элементарных телец при псориазе. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 14—17.

62853. **Довжанский С. И., Суворов А. П.** Кожные реакции на введение псориагического антигена в эксперименте. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 30—34.

62854. **Дроздов В. В., Никифорова Н. Е., Павлова И. И.** Серебряная вода в терапии некоторых дерматозов. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 121—124.

62855. **Есипова Т. И.** Отдаленные результаты курортного лечения больных склеродермией. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 88—90.

62856. **Зайцев В. Е.** Бициллин-форте в терапии острой гонореи у мужчин. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 150—152.

62857. **Золотухина И. И.** Активность альдолазы в сыворотке крови детей, больных псориазом. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 52—53.

62858. **Никифорова Н. Е.** Лечение краской Эванса больных псориазом. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 58—61.

62859. **Никифорова Н. Е., Ивановская К. Н., Тучина Н. А.** Гемодинамические показатели у больных псориазом, леченных дозированным кровопусканием. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 66—70.

62860. Оркин В. Ф. Антибактериальное действие прополиса при экспериментальной стафилококковой инфекции и терапевтическая эффективность при пиодермитах. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77 с. 115—120.
62861. Оркин В. Ф. О диагностической ценности реакции обострения Герксеймера при сифилисе. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 136—139.
62862. Особенности клинической картины и течения активного сифилиса. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 127—135. Авт.: С. И. Довжанский, К. Н. Ивановская, Л. Т. Должиков, В. Ф. Оркин.
62863. Суворов А. П. О пигментном сифилиде. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 147—149.
62864. Суворов А. П., Шерстнева В. Н. Содержание свободных аминокислот и трансаминазная активность в псориазных чешуйках. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 41—46.
62865. Табакова Л. С. Изучение иммунологических реакций при псориазе с помощью прямого иммунофлюоресцентного метода. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 18—23.
62866. Табакова Л. С. Изучение псориаза с помощью непрямого иммунофлюоресцентного метода. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 24—29.
62867. Табакова Л. С. Лечение демодекоза человека миказином. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 110—114.
62868. Ципоруха Н. Б., Капранов О. Н. Осмотическая резистентность лейкоцитов при некоторых хронических дерматозах. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 98—100.
62869. Шерстнева В. Н., Суворов А. П. Некоторые стороны углеводного обмена в паракератотических чешуйках при псориазе. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 47—51.
62870. Якубовская Т. Ю. Содержание некоторых свободных аминокислот в крови и моче больных склеродермией. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 84—87.

22.19 Гинекология. Акушерство

- Ефимова Е. А. Состояние иммунобиологической реактивности новорожденных детей, матери которых подвергались действию химических веществ на предприятиях нефтехимии. — См. 62882.
62871. Надеждина Л. З., Талакина Е. И. Состояние менструальной и детородной функций у беременных работниц производства капролактама. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 43—44. Список лит.: 5 назв.
62872. Руднев М. И., Задорожная Т. Д. Влияние экспериментальной почечной гипертензии на течение беременности и на морфологические изменения в органах беременных животных и их плодов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 100—102. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
62873. Сила И. А., Типайне Ч. А., Волгина Л. М. К вопросу о диагностике угрожающих преждевременных родов. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 145—148. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
62874. Сорокина Ю. Д. Трансплацентарное действие 7,12-диметилбенз-(α)антрацена и его неканцерогенного аналога-антрацена в органных культурах эмбриональных почек мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 86—89. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
62875. Фомичев Н. И. Гистохимическая характеристика клеток желтого тела. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 107—111. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.



62876. **Воронцов И. М.** Эпидемиологические данные к проблеме этиопатогенеза лейкоза у детей. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 144—146.
62877. **Востротина З. И.** Распространенность хронической неспецифической янвемонии среди детей города Иркутска. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 40—41.
62878. **Выжгин В. А.** Влияние варьирования упражнений на некоторые особенности зрительных восприятий и мышечно-двигательных ощущений у юных спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 37—39.
62879. **Гольдберг К. Ф.** Некоторые вопросы эпидемиологии ревматизма у детей города Якутска. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 71—72.
62880. **Григорьева Т. П.** Железо и трансферин при остром лейкозе у детей. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1971, № 103, с. 175—177.
62881. **Григорьева Т. П.** Функционально-морфологические изменения в центральной нервной системе у детей при остром лейкозе. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1971, № 103, с. 171—174.
62882. **Ефимова Е. А.** Состояние иммунобиологической реактивности новорожденных детей, матери которых подвергались действию химических веществ на предприятиях нефтехимии. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 12—15. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
62883. **Изучение преципитирующих антител при болезни Боткина у детей.** — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 11, с. 136—139. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Струцовская, А. Р. Рейзис, А. В. Пичушков и др.
62884. **Коваленко З. П.** Лейкозы по материалам областной детской клинической больницы. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1971, № 103, с. 150—158.
62885. **Кузьмина Л. А.** Геморрагические васкулиты у детей города Иркутска. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 185—188.
62886. **Лисицина Н. Ф.** Феохромоцитомы у ребенка 7 лет. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1971, № 103, с. 199—203.
62887. **Мамыкина Л. Г., Ардентова С. В.** Поражение кожи при сахарном диабете у детей. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 95—97.
62888. **Матвеев М. П., Чудиновская М. В., Чарьев Б. Ч.** Состояние почечной осморегуляции при хронической почечной недостаточности у детей и подростков в Байрам-Али. — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 9—11. Рез. на англ. яз.
62889. **Мешалкин Е. Н., Шургая А. М., Медведева Н. М.** Пути выявления больных врожденными пороками сердца [детей]. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 74—76.
62890. **Осипова С. В.** Влияние оксипутирата натрия на устойчивость к гипоксии животных младших возрастных групп. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 603—606. Рез. на англ. яз.
62891. **Павлова И. И.** Дерматоз Дюринга у детей. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 101—103.
62892. **Светличный И. С., Плаксина Л. К., Кисина С. А.** Сочетание острого лейкоза с врожденной гипоплазией тазобедренных суставов [у ребенка]. (Одно наблюдение). — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1971, № 103, с. 190—191.
62893. **Сигаева Л. А., Негина А. И., Грачева К. Г.** О роли аденовирусов в возникновении групповых заболеваний у детей. — Журн. микро-

биологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 140—144. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

62894. **Старикова А. А.** Случай злокачественного генерализованного ретикулеза в детской практике. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1971, № 103, с. 192—195.

62895. **Талызина Н. К.** К вопросу о ремиссиях при остром лейкозе у детей при современных методах лечения. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1971, № 103, с. 159—164.

62896. **Тверитнева А. В.** Исследование патологии кожи [у детей] близнецовым методом. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 125—126.

22.24 Другие отрасли медицины

62897. **Гринейко М. Ф., Рысцов А. П.** Проведение занятий со студентами, имеющими отклонения в состоянии здоровья. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 46—49.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

62898. **Калашников Г. А.** Физическое воспитание студентов педагогических вузов. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 56—57.

62899. **Омельченко Е. И.** Структура спортивных интересов молодежи промышленных предприятий. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 29—30.

62900. **Сухоцкий В. И.** Реорганизация президентского совета по физической пригодности и спорту в США. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 71—72.

62901. **Шабалкин Н. Н.** Физическое воспитание студентов старших курсов. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 44—46.

23.2 Спорт. Спортивные игры

62902. **Галкин В. К., Родионов А. В.** Влияние соревновательных факторов на дифференцировку мышечных усилий. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 5—7. Список лит.: 6 назв.

62903. **Курьсь В. Н.** Экипировка испытуемого при кинорегистрации сложных акробатических и гимнастических упражнений. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 64—67.

62904. **Ловицкая И. В., Фейгин С. Л.** Анализ факторов, обуславливающих положительную эмоциональность занятий производственной гимнастикой. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 30—33.

62905. **Макарова В. И.** Изучение эмоциональной устойчивости гимнастов. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 34—36.

62906. **Петров В. А., Ватель Е. В., Гагин Ю. А.** Метод оценки эффективности физических упражнений. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 50—53. Список лит.: 13 назв.

62907. **Самоволов В., Самоволов Н.** Скачки — 1971. [г. Пятигорск]. — Коневодство и конный спорт, 1972, № 2, с. 17—20.

62908. **Тараканова В. К.** О сохранении равновесия при обучении гимнасток упражнениям на бревне (на примере вращательных движений). — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 10—13.

62909. **Трофимец Ю. И.** Методы анализа результатов в соревнованиях по мотокроссу. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 14—16.

62910. Шабловский Я. Чудесный сплав. [О мастере спорта междунар. класса по конкуру В. Н. Матвееве]. Очерк. — Коневодство и конный спорт, 1972, № 2, с. 26—27.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.8 Общая педагогика

62911. Рассел Бертран. Мысли и наблюдения. [Отрывок из книги англ. философа «О воспитании». С предисл. В. Давыдова]. — Семья и школа, 1972, № 1, с. 38—41.

24.9 Образование в странах мировой системы социализма (общие работы)

62912. Богомолов А. И. VI конференция министров [высшего образования] социалистических стран. [Бухарест. Окт. 1971 г.] — Вестн. высш. школы, 1971, № 12, с. 76—79.

24.9.1 Образование в СССР

62913. Сарбасова Т. Среднее образование в [девятой] пятилетке. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 12, с. 62—65.

24.9.13 Общеобразовательная школа

62914. Крупская Н. К. Интернациональное воспитание. Из статьи «Интернациональное воспитание детей в начальной школе». 1935 г. — Семья и школа, 1972, № 1, с. 12—13.

61915. Тарасов А. Атомный век и деревянные сабли. [О воен.-патрист. воспитании подрастающего поколения. Из цикла «XX век. Дети»]. — Дет. лит., 1972, № 2, с. 2—4.

24.9.131 Методика преподавания

62916. Бардин К. Трудные предметы. Психол. семинар: учебная работа школьника. — Семья и школа, 1972, № 1, с. 23—25.

62917. Соколовский Ю. Простота сложности. [О соврем. методах обучения в школе]. — Семья и школа, 1972, № 1, с. 8—11.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

62918. Морозов Евгений Петрович. Всеобщее среднее и ПТУ. [Беседа с нач. Учеб.-метод. упр. Гос. ком. Совета Министров СССР по проф.-техн. образованию Е. П. Морозовым]. — Семья и школа, 1972, № 1, с. 2—3.

24.9.16 Высшее образование

62919. Высшая школа — делу экономического образования. [Ред. статья]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 12, с. 12—15.

62920. Елютин В. П. Забота партии обязывает. [О задачах высш. школы]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 12, с. 3—10.

62921. Круг Г. К. Планирование и автоматизация эксперимента [в высших учебных заведениях]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 12, с. 43—48.

62922. Назаров П. А., Пономарев Н. И. О классификации бюджета времени студентов. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 53—55. Список лит.: 5 назв.



62923. Руднев Н. А. Внеаудиторное время студентов и успеваемость [Моск. ин-т инженеров ж.-д. транспорта]. — Вести. высш. школы, 1971, № 12, с. 37—40.

62924. Селиванов А. К. Плодотворное сотрудничество высших школ СССР и ГДР]. — Вести. высш. школы, 1971, № 12, с. 79—82.

62925. Семенченко А. Я. Впечатляющие итоги трудового семестра. [О работе студенч. строит. отрядов летом 1971 г.] — Вести. высш. школы, 1971, № 12, с. 53—57.

24.9.17 Специальные школы. Дефектология

62926. Неплюева Л., Соколова Л. Еще раз о проблеме переростков. [Из опыта дет. дома-интерната № 4. Ленингр. гор. отд. соц. обеспечения]. — Соц. обеспечение, 1971, № 11, с. 30—33.

24.9.18 Семейное воспитание

62927. Волович М., Волович Н. Чтение. Домашние уроки. [Из цикла «Школа дошкольника»]. — Семья и школа, 1972, № 1, с. 32—34.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

Селиванов А. К. Плодотворное сотрудничество высших школ СССР и ГДР. — См. 62924.

62928. Сироткина Б. А. Физическое воспитание детей школьного возраста в Болгарии. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 68—70.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

62929. Васильева В. Ф. Категория числа и существительные pluralia tantum. (На материале соврем. чеш. яз.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1972, № 1, с. 56—67.

62930. Гущина Н. А. Основатели Испанской академии о некоторых проблемах языка. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1972, № 1, с. 68—78.

62931. Петров Н. Праздник чувашской культуры. [К истории создания чуваш. письменности]. — Волга, 1971, № 12, с. 168—172.

62932. Пирогова Н. К. Безударное «а» после мягких согласных в современном русском произношении. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1972, № 1, с. 45—55.

62933. Таривердиева М. А. О глаголах со значением возможности и должностояния в латинском языке. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1972, № 1, с. 79—86.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

62934. Анатолий Митяев. [Лит. портр.] — Дет. лит., 1972, № 2, с. 59—60 с портр.

62935. Архипов В. Герой и его земля. [О романах М. Алексеева]. — Молодая гвардия, 1972, № 1, с. 280—302.

62936. Аскарв Тендик. Детям и о детях. [О кирг. дет. литературе]. — Дет. лит., 1972, № 2, с. 20—21.

62937. Банк Наталья. Щедрая жизнь в поэзии. [О творчестве М. Дудина]. — Нева, 1972, № 1, с. 187—188.



57
2022010033

62938. Борис Полевой. [Лит. портр.] — Дет. лит., 1972, № 2, с. 58 с портр. Список лит.: 5 назв.
62939. Вакуленко Валерий. Право на доверие. Заметки о дет. кирг. литературе. — Дет. лит., 1972, № 2, с. 21—24.
62940. Веденяпина Э. А. О типологической структуре образа героя русской романтической поэмы 20-х — 30-х годов XIX в. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1972, № 1, с. 22—31.
62941. Веленгуриин Николай. Две поездки молодого Фадеева. [О краснодар. периоде жизни и творчества писателя. 1924 г. Очерк]. — Кубань, 1971, № 12, с. 88—120.
62942. Выше уровень литературной критики. [Ред. статья]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 1, с. 56—60.
62943. Гребенщиков Алексей. Александр Фадеев — публицист. (К 70-летию со дня рождения). — Волга, 1971, № 12, с. 160—167 с портр.
62944. Гринберг И. Почему люди сильны. [О соврем. повести]. — Нева, 1972, № 1, с. 169—179.
62945. Джангазиев Муса. Благодаря Горькому. [О значении творчества А. М. Горького]. — Дет. лит., 1972, № 2, с. 25—26.
62946. Дмитриев А. С. Концепция личности у иенских романтиков и философские идеи Фихте. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1972, № 1, с. 32—44.
62947. Журавлева А. И. Некрасов и Лермонтов. (Сравнит. анализ ритмов и рифм). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1972, № 1, с. 12—21.
62948. Иванов Сергей. Народный поэт. [Из воспоминаний о В. И. Лебедеве-Кумаче]. — Октябрь, 1972, № 1, с. 207—213.
62949. Ильинская С. «Фермопилы» современной греческой поэзии. — Иностран. лит., 1972, № 1, с. 218—224.
62950. К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова. [Статьи:] Е. Никитина. «Я лиру посвятил народу своему.» (Некрасов и сов. поэзия). — К. Павлов. Комментарий к великой поэме. — В. Воробьев. Судьба одной книги. — А. Блюм. Некрасовская библиотека... без Некрасова. — Волга, 1971, № 12, с. 149—159.
62951. Кабур Вайме, Хинт Ааду. «И он живет в тебе». К 80-летию К. А. Федина. — Огонек, 1972, № 8, с. 12—13.
62952. Карпентьер Алехо. Роман не умер. [Из беседы кубин. писателя с сов. читателями]. — Иностран. лит., 1972, № 1, с. 225—230.
62953. Коркин Владимир. Язык мечты, очищенный страданием. Мотивы детства в творчестве [кирг. писателя] Ч. Айтматова. — Дет. лит., 1972, № 2, с. 30—33.
62954. Кузнецов М. Мастер. К 80-летию со дня рождения К. А. Федина. — Дет. лит., 1972, № 2, с. 14—17 с портр. Список лит.: 5 назв.
62955. Малиновская Маргарита. Во имя добра и красоты. Романы О. Гончара. — Нева, 1972, № 1, с. 180—186.
62956. Михайлов М. Прообразы героев книг [киргизских писателей]. — Дет. лит., 1972, № 2, с. 29.
62957. Наш Фадеев. К 70-летию со дня рождения, 1901—1971. [Статьи:] П. Белов. Призванный революцией. — Н. Веленгуриин. Секретарь райкома. — М. Соколов. Р. С. Землячка и А. А. Фадеев. (Из воспоминаний). — П. Максимова. Таким я его помню. — Дон, 1971, № 12, с. 119—154.
- Озеров Лев. Росчерком гусиного пера. [О рис. А. С. Пушкина]. — См. 63054.
62958. Пименов Вл. Обаяние мастера. К 80-летию К. А. Федина. — Огонек, 1972, № 8, с. 12—13 с портр.

62959. **Платонов Ю.** Самая молчаливая из книжных полок. [Военная тема в соврем. дет. литературе]. — Дет. лит., 1972, № 1, с. 11—14.

62960. **Поздняев Константин.** «Зацветает в поле лен...» — «...Мы не знали кривых путей...» [Воспоминания о поэтах Н. И. Рыленкове и И. М. Рогове]. — Октябрь, 1972, № 1, с. 213—219.

62961. **Прокушев Юрий.** Возвращение на родину. [К биограф. С. А. Есенина]. — Огонек, 1972, № 7, с. 14—15

62962. **Профессор Р. М. Самарин.** [Литературовед]. К 60-летию со дня рождения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филслогия, 1972, № 1, с. 89—91 с портр.

62963. **Соловьев Борис.** Поэзия и правда. Полем. заметки. — Октябрь, 1972, № 1, с. 175—200. Продолж. следует.

62964. **Сурганов Вс.** Звезды над волнами. [Памяти писателя Л. С. Соболева. 1898—1970]. — Дет. лит., 1972, № 2, с. 5—10 с портр.

62965. **Сушилина И. К.** Советская документальная драма 60-х годов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1972, № 1, с. 3—11.

62966. **Томан Н.** Поговорим о библиотеке военных приключений... — Дет. лит., 1972, № 2, с. 17—19.

62967. **Черепнин Л. В.** К вопросу о «Послании» Даниила Заточника. [Лит.-ист. источник XIII—XIV вв.] — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 69—80. Библиогр. ссылки в тексте.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

62968. **Авраменко Илья.** Воспоминание о клене. Стихи: «Я не пришел к тебе, прости...» — «Я хочу тебя забыть...» — «Отныне все пойдет, как встарь...» — «Замерло...» — «Под окном твоим бузина...» — «Как все изменчиво и странно!..» — «Ни шороха...» — «На жимолости светится роса...» Ил.: А. Ушин. — Нева, 1972, № 1, с. 125—126.

62969. **Автономов Владимир.** Триптих о Ярославнах. Стихи. — Волга, 1971, № 12, с. 5—9.

62970. **Алексеев Олег.** За Кухвой, шумною рекой... — «За стеклами тучи кипят...» — «Два сплоченных корыта — камейки...» — «Я жил в в шалаше и в землянке...» — «Плетутся кони косогором...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1972, № 1, с. 11—13.

62971. **Алексеев Юрий.** Бега. Роман. Ч. 1. [С предисл. М. Семенова «Несколько вступительных слов»]. — Молодая гвардия, 1972, № 1, с. 133—160, 193—261.

62972. **Андреев Леонид.** Фельетоны. [Из газ. «Курьер» за 1900 г. Подгот. к печати и предисл. «Забитые фельетоны «Джемса Линча» В. Чувакова]. — Дон, 1971, № 12, с. 181—183.

62973. **Бабаевский Семен.** Современники. Роман. Ч. 1. — Октябрь, 1972, № 1, с. 3—120. Продолж. следует.

62974. **Балин Александр.** «И всякий миг передо мной...» — «Эта звезда над жнивьем...» — «Помнишь?..» — «Вот оно, настоящее счастье...» [Стихи]. — Октябрь, 1972, № 1, с. 139—140.

62975. **Барсуков Эдуард.** На Мокше. — Лето. [Стихи]. — Дон, 1971, № 12, с. 74—75.

62976. **Богданов Павел.** Судьба еще не исчерпала... — Не жди. [Стихи]. — Октябрь, 1972, № 1, с. 142.

62977. **Браун Николай.** Только о жизни. Из новой книги. Стихи. «Ночами — что ж делать! — ночами...» — Сквозь войны... — Валун. — Опять летят... — Иван Бунин. — Зайчонок. — Я опоздал... — Сирень. Ил.: Н. Якуничева. — Нева, 1972, № 1, с. 122—124.
62978. **Воробьев Леонид.** В гости к Щепову. Маленькая повесть. — Волга, 1971, № 12, с. 10—31.
62979. **Вохменцев Яков.** Воспоминания лесоруба. — Горная баллада. [Стихи]. — Октябрь, 1972, № 1, с. 144.
62980. **Гершанова Светлана.** Осенний лист. — Дон на рассвете. — Памятник Чайковскому. — «Все... Билет наготове...» [Стихи]. — Дон, 1971, № 12, с. 75—76.
62981. **Дармодехин Станислав.** Малийские сказки: Баобаб. — Манговый король. — Кубань, 1971, № 12, с. 45—49.
62982. **Дремов Иван.** Бабка Дарья. Стихи. — Октябрь, 1972, № 1, с. 141.
62983. **Иванов В. Д.** Шесть этюдов. [Рассказы]: Ночью. — Погоня. — Ястреба. — Тревога. — Не повторяется. — Спутники. — Молодая гвардия, 1972, № 1, с. 106—127.
62984. **Изюмский Борис.** Соляной шлях. Повесть. Ч. 2. Ил.: В. Бегма. — Дон, 1971, № 12, с. 12—72. Ч. 1: № 6, 1967.
62985. **Кашпуров Иван.** Минул и сотый день... — Лунные флейты. — Сосновая горка. — Дома. [Стихи]. — Дон, 1971, № 12, с. 73—74.
62986. **Коновалова Евгения.** Старая фотография. Рассказ. Ил.: М. Лисогорский. — Огонек, 1972, № 8, с. 10—11.
62987. **Краснобрыжий Иван.** Анка. — Степаново поле. Рассказы. — Кубань, 1971, № 12, с. 35—44.
62988. **Куленко Николай.** В цехе. — После смены. — «Под облаками крона спит...» [Стихи]. — Волга, 1971, № 12, с. 97—98.
62989. **Кутуй Рустем.** «На озере стеклянню от стрекоз...» — «Любить и горевать...» [Стихи]. — Волга, 1971, № 12, с. 35.
62990. **Леднев Валентин.** Улица Пушкина в Сталинграде. — Погода. — Диво. [Стихи]. — Волга, 1971, № 12, с. 32—34.
62991. **Маракулин Павел.** Весенний глухарь. — Река Летка. — «Одним патроном без ружья не выстрелить...» — «Загнуть коня или убить жар-птицу...» — Охота на дупеля. — «Под перепонкой утреннего льда...» [Стихи]. — Волга, 1971, № 12, с. 37—39.
62992. **Милавин Борис.** Монтажный пояс. — «У нас в деревне цену шерсти знают...» — «Она ничем не знаменита...» — «Ох и надоела мне больница!» [Стихи]. — Волга, 1971, № 12, с. 98—99.
62993. **Немченко Гарий.** Зимние вечера такие долги... Повесть. — Кубань, 1971, № 12, с. 5—34.
62994. **Немченко Гарий.** Степь ранним летом. Повесть. — Молодая гвардия, 1972, № 1, с. 14—60.
62995. **Почивалин Н.** Среди долины... Повесть. Ил.: А. Слепков. — Нева, 1972, № 1, с. 3—90.
62996. **Примеров Борис.** «Не было боязни...» — «В этот миг простой и изначальный...» — «Видно, надо родиться...» [Стихи]. — Дон, 1971, № 12, с. 77.
62997. **Пузанов Иван.** Непокорная внучка. Рассказ. Ил.: В. Юдин. — Огонек, 1972, № 7, с. 9—11.
62998. **Румянцева Майя.** Слово о «Правде». Стихи. — Молодая гвардия, 1972, № 1, с. 8—10.
62999. **Рыжаков Вадим.** Капка. Повесть. — Волга, 1971, № 12, с. 40—96.

63000. Сирицын Олег. «Пять, четыре, три...» Докум. повесть. [С предисл. Б. Егорова]. Ил.: В. Бегма. — Дон, 1971, № 12, с. 155—173. Окончание. Начало: № 11.
63001. Смирнов Дмитрий. «За то, что убраны...» — «Могилы Толстого...» [Стихи]. — Октябрь, 1972, № 1, с. 146.
63002. Смирнов Сергей. Мысли о Ленине. — Ответственность. — Возраст. — Самому себе. [Стихи]. — Октябрь, 1972, № 1, с. 121—122.
63003. Соловьев Аркадий. «Из города старый знакомый...» Стихи. — Октябрь, 1972, № 1, с. 145.
63004. Солоухин Валентин. Ламповщица. [Стихи]: «Ламповщица Самохина Дарья...» — Живу в лесу... — Ожиданье. — Первый снег. — Огонек, 1972, № 8, с. 19.
63005. Терехин Леонид. Встреча с ветеранами войны. — Художественный музей. [Стихи]. — Огонек, 1972, № 8, с. 24.
63006. Третьяков Виталий. В Отечественной не участвовал... Четыре недели из биогр. штатского человека. [Докум. повесть]. — Молодая гвардия, 1972, № 1, с. 65—105. Продолж. следует.
63007. Усов Михаил. «Тигрятница». Рассказ. Ил.: В. Бегма. — Дон, 1971, № 12, с. 78—86.
63008. Федоров Владимир. Мать-земля. [Стихи]: Белгородская земля. — Подарок земляков. — Последний звонок. — Тарасова гора. — Огонек, 1972, № 7, с. 19.
63009. Фейгин Эммануил. Бульдоги Лапшина. Рассказ. Ил.: Н. Мурашов. — Нева, 1972, № 1, с. 97—121.
63010. Хохлов Сергей. Кубань-река. Стихи. — Кубань, 1971, № 12, с. 2—4. Окончание. Начало: № 10.
63011. Шавырин Юрий. Сибирские полки. — Новгород. [Стихи]. — Октябрь, 1972, № 1, с. 143.
63012. Шведов Яков. Память об одном задании. Стихи. — Молодая гвардия, 1972, № 1, с. 61—64.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

63013. Айтмуратов Даулен. На берегу. — «Что тут в сомненьях долго биться...» — Песня горной вершины. [Стихи. Пер. с каракалп.: С. Поликарпов]. — Октябрь, 1972, № 1, с. 131—132.
63014. Байрамукова Халимат. Из поэмы «Суд аула». Пер. с каракалп.: И. Лиснянская. — Октябрь, 1972, № 1, с. 123—124.
63015. Васильев Флор. «Когда воспоминания в полон...» Стихи. Пер. с узм.: Т. Кузовлева. — Волга, 1971, № 12, с. 36.
63016. Жанэ Киримизе. Человек родился. Стихи. Пер. с адыг.: Д. Заславский. — Кубань, 1971, № 12, с. 50.
63017. Кугультинов Давид. Корень. Стихи. Пер. с калм.: Ю. Нейман. — Дон, 1971, № 12, с. 9—11.
63018. Курбаibaев Исмаил. Горки Ленинские. Стихи. Пер. [с каракалп.:] С. Поликарпов. — Октябрь, 1972, № 1, с. 127.
63019. Межелайтис Эдуардас. Иероглифический репортаж. Стихи: Кругорот видений. — Неоповый голем. — Икэбана. — Маска Будды. — Ута. — Чайная церемония. — Сад камней в Киото. Пер. с литов.: П. Карп. Ил.: А. Гетманский. — Нева, 1972, № 1, с. 91—96.
63020. Рахманов Кенесбай. «Под кров богатых знаниями друзей...» — «Когда женился я...» — «Душа девичья со струной сравнима...» — «Водились, к сожалению, едва ли...» [Стихи. Пер. с каракалп.: Я. Серпин]. — Октябрь, 1972, № 1, с. 128.

63021. **Сейтнязов Матен.** «Как вестник счастья с вестником печали...» Стихи. Пер. [с каракалп.:] Я. Серпин. — Октябрь, 1972, № 1, с. 130—131.
63022. **Султанов Омор.** Учителям первых классов. [Стихи. Пер. с кирг.: И. Фояков]. — Дет. лит., 1972, № 2, с. 35.
63023. **Токомбаев Аалы.** Человек и кречет. [Стихи кирг. поэта]. — Дет. лит., 1972, № 2, с. 28.
63024. **Токтогул Сатылганов.** Детство. [Стихи кирг. поэта]. — Дет. лит., 1972, № 2, с. 27. Перед текстом авт.: Токтогул.
63025. **Халмуратова Ширин.** «Печаль со счастьем разлучить нельзя...» — «Прошу я, о боже, дай нежность цветка мне...» — «Еще вчера о многом я мечтала...» [Стихи. Пер. с каракалп.: Я. Серпин]. — Октябрь, 1972, № 1, с. 130. Перед текстом и в огл. авт.: Ширин Халмуратова.
63026. **Хожаназаров Улмамбет.** Отцу. — Серый гусь [Стихи. Пер. с каракалп.: Р. Казакова]. — Октябрь, 1972, № 1, с. 128—130.
63027. **Хубиев Назир.** Река Азгек. — Золотой лист. — Покоя нет. [Стихи. Пер. с каракалп.: Ф. Чуев; Ю. Щелоков; В. Савельев]. — Октябрь, 1972, № 1, с. 124—125.
63028. **Юсупов Ибрагим.** Мухаллес. — Сорша. [Стихи. Пер. с каракалп.: Г. Ярославцев; С. Поликарпов]. — Октябрь, 1972, № 1, с. 126—127.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

63029. **Зегерс Анна.** Через океан. История одной любви. Повесть [писательницы ГДР]. Пер. с нем.: Э. Львова. — Иностран. лит., 1972, № 1, с. 3—66.
63030. **Ислам Назрул.** Солнце на пороге. [Стихи бенгальск. поэта]. Идущим впереди. — Одинокий остров. — Надежда. — Проснись мой сын. Пер.: М. Курганшев. — Огонек, 1972, № 7, с. 12—13.
63031. **Константинов Георгий.** Солнечная система. Стихи. Пер. [с болг.:] Г. Серебряков. — Молодая гвардия, 1972, № 1, с. 131—132.
63032. **Лоуренс Х.-Л.** Золотой медальон. Повесть. Пер. с англ.: А. Горский. Ил.: Е. Шукаев. — Огонек, 1972, № 7, с. 24—27; № 8, с. 25—28. Продолж. Начало: № 5.
63033. **Милев Пордан.** «Я в воздухе июльском утопаю...» — Женщина на холме. — «Не перестанет дней клубок катиться...» [Стихи. Пер. с болг.: И. Савельев]. — Молодая гвардия, 1972, № 1, с. 128—130.
63034. **Оэ Кэндзабуро.** Футбол 1860 года. Роман. [Журн. вариант. Пер. с япон. и вступление В. Гриввина]. — Иностран. лит., 1972, № 1, с. 143—208. Продолж. следует.
63035. **Паркинсон С. Норткот.** Зятя и прочие. — Закон отерочки. [Памфлеты]. Пер. с англ.: И. Гурова. Ил.: О. Ланкастер. — Иностран. лит., 1972, № 1, с. 240—254. Перед текстом и в огл. авт.: Норткот Паркинсон. Продолж. следует.
63036. **Пристли Дж. Б.** Зеленая комната. Повесть о театре. Пер. с англ.: В. Ашкенази. Ил.: С. Негода. — Дон, 1971, № 12, с. 87—112. Окончание. Начало: № 11.
63037. **Тао Юань-мин.** Вторю стихам чжубу Го. — В год цзюю, девятый день девятого месяца. — Вторю стихам чайсанского Лю. — Переселюсь. — «Весною и осенью...» — Воспеваю бедных ученых. — «Ученый Чжун-вэй...» — Отвечаю цаньцзюню Пану. [Стихи поэта IV—V вв. Пер. с кит. и вступление Л. Эйдлина]. — Иностран. лит., 1972, № 1, с. 209—217.

63038. **Фрид Эрих.** Горгона. — Опасность войны миновала. — Тактиканость. — Разговор о деревьях. — Ложь о коротких ногах. — Картина за занавесом. — Птичий мост. — Предвидение победы. — Противозес. —

Разговор в мечтах. Стихи [австр. поэта. Пер. с нем. и вступление В. Куриянова]. — Иностранная литература, 1972, № 1, с. 137—142.

63039. **Фуэнтес Карлос**. Все кошки серы. Пьеса [мексик. писателя]. — Иностранная литература, 1972, 9 карт. Пер. с исп. и вступление М. Былинкиной. — Иностранная литература, 1972, № 1, с. 67—136.

63040. **Цвейг Стефан**. Вчерашний мир. [Главы из одноим. книги австр. писателя. Напеч. с сокр. Пер. с нем. и предисл. Г. Кагана]. — Нева, 1972, № 1, с. 127—154. Продолж. следует.

63041. **Черняев Христо**. Простые радости.—«Ручей...» [Стихи. Пер. с болг.: Г. Серебряков]. — Молодая гвардия, 1972, № 1, с. 130—131.

63042. **Уэйн Джон**. Король Калибан. Рассказ. Пер. с англ.: И. Митрофанова. [С примеч. ред.]. — Волга, 1971, № 12, с. 100—117.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

63043. **Встреча** сельских озеленителей. [Таллин. Май 1971 г. Обзор работы]. — Цветоводство, 1972, № 1, с. 14—15.

28.3 Изобразительное искусство

63044. **Амурский Виталий**. Штрих к биографии. [О творчестве худож. ил. В. В. Щеглова]. — Дет. лит., 1972, № 2, с. 64—66 с портр.

63045. **Бойков В.** И тема и образ. [О скульптурных работах худож. Л. А. Русова]. — Нева, 1972, № 1, с. 202—205.

63046. **Брук Я.** Первая передвижная. [К 100-летию худож. выставки]. — Художник, 1971, № 12, с. 27—29.

63047. **Ванслов В.** Эстетическая программа передвижников. — Художник, 1971, № 12, с. 40—46.

63048. **Васильев Б.** Русская провинциальная печать о передвижниках. — Художник, 1971, № 12, с. 38—39.

63049. **Вечно живое, близкое.** [Об искусстве художников-передвижников. Статьи:] С. Коненков; Н. Томский; Н. Чернышев; А. Тюлькин; Г. Коржев; А. Ткачев; С. Ткачев; В. Ласкин; В. Загонек; Ю. Кугач; Б. Угаров; Х. Якупов; А. Каневский; В. Рындин; Р. Ермолин; А. Жабский. — Художник, 1971, № 12, с. 4—24.

63050. **Во имя правды жизни.** [О социальных и эстет. взглядах художников-передвижников. Ред. статья]. — Художник, 1971, № 12, с. 1—2.

63051. **Заварова А.** Художник Голозубов. — Дет. лит., 1972, № 2, с. 79—80, 3-я с. обл. с портр. «Основные работы В. Голозубова», 8 назв.

63052. **Ивакина Л.** Творчество монументалистов. [Ленинград]. — Нева, 1972, № 1, с. 193—198 с табл.

63053. **Кисунько В.** Живое чувство истории [в творчестве художников-передвижников]. — Художник, 1971, № 12, с. 47—55.

63054. **Озеров Лев.** Росчерком гусиного пера. [О рис. А. С. Пушкина]. — Огонек, 1972, № 8, с. 28—29.

63055. **Павловский Б.** Пропагандисты прогрессивных идей. [Искусство художников-передвижников в оценке большевиков]. — Художник, 1971, № 12, с. 57—58.

63056. **Парамонов А.** На рубеже веков. [К оценке творчества художников-передвижников 1890—1900-х гг.] — Художник, 1971, № 12, с. 59—64.

63057. Пивоваров В. Анджей Струмилло № 5. [Об ил. чехословац. художника к дет. книгам]. — Дет. лит., 1972, № 2, с. 74—78 с портр.

63058. Плевако Николай. Солдат и художник. [О скульптурах А. П. Кибальникова, установл. в Брест. крепости]. — Молодая гвардия, 1972, № 1, с. 310—313.

63059. Ролл Душан. Выставка превзошла все ожидания. [К итогам III Междунар. Биеннале ил. Братислава. 1971. Интервью с Генер. секр. выставки Д. Роллом]. — Дет. лит., 1972, № 2, с. 70—71.

63060. Ткачук Сергей. Умная и смелая жизнь. [Обзор экспозиции худож. выставки «Урал, Сибирь, Дальний Восток». Москва. Ноябрь — дек. 1971 г. — янв. 1972 г.] — Огонек, 1972, № 7, с. 8 с табл.

63061. Чегодаева М. Кто выигрывает «бой». [Воен. тема в творчестве художников-иллюстраторов]. — Дет. лит., 1972, № 2, с. 67—69.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

63062. Даркевич В. П., Черников В. Ф. Новое в изучении среднеазиатской торевтики. (Афанасьев. клад). [VII—IX вв.] — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 128, с. 106—116.

63063. Федоренко Николай Т. Эстетика японской керамики. — Иностр. лит., 1972, № 1, с. 262—275.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

63064. Гительман Л., Рабиняц Н. Высокое искусство актера. К 100-летию со дня рождения Ю. М. Юрьева. — Нева, 1972, № 1, с. 199—201.

63065. Пронин Владислав. Дети страшных лет. [О постановках пьесы Ю. Яковлева «Салют» в Центр. дет. театре и инсценировки Ю. Любимова и Б. Глаголина «А зори здесь тихие...» по одноим. повести Б. Васильева в Театре драмы и комедии на Таганке. Москва]. — Дет. лит., 1972, № 2, с. 48—50.

63066. 50 лет Ленинградскому ТЮЗу. [С предисл. ред. Статьи:] Я. Гордин; Р. Погодин; М. Бременер. — Дет. лит., 1972, № 2, с. 46—48.

63067. Шаповалов Виталий. О себе и современниках. [Беседа с актером Театра драмы и комедии на Таганке В. Шаповаловым. Записала Н. Алексеева]. — Огонек, 1972, № 8, с. 18—19.

28.7 Кинематография. Фотография

63068. Акустический способ обработки наклеенных ядерных эмульсионных слоев. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 6, с. 441—443. Авт.: А. Б. Аكوпова, Н. В. Маградзе, Л. В. Мелкумян, А. Г. Сальман.

63069. Белозеров А. Ф., Кузилин Ю. Е. Голографический интерферометр на основе сферических зеркал. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 39—41. Список лит.: 8 назв.

63070. Вербовецкий А. А., Федоров В. Б. Дифракционная эффективность отбеленных голограмм на длине волны 0.44 мкм. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 216—219. Список лит.: 5 назв.

63071. Исследование влияния органических растворителей и термопластических полимеров на фотоэлектрические свойства селеновых слоев. [Сообщ.] 2. А. А. Слущкин, В. И. Шеберстов, М. С. Бородкина. Влияние органических растворителей на структуру поверхности слоев аморфного селена. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 6, с. 411—414. Список лит.: 6 назв.

63072. Исследование цветовоспроизведения при печати с маскированными (ЛН-5) и немаскированными (ЛН-3) негативов на бумагу Ф-4 (Ф-1) [Сообщ.] 2. Д. К. Балабуха, Л. И. Гуйтор, М. Б. Леонова. Цветовидение и цветовоспроизведение. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 6, с. 414—418. Список лит.: 11 назв.

63073. Кариженский Е. Я., Ширококов А. М., Левина Л. А. Исследование точности прерывистого движения фотопленки в системе фоторегистрации самолетного тепловизора. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 7—10.

63074. Колегаева А. Роллан Быков ставит «Телеграмму». [По материалам беседы с режиссером-постановщиком]. — Семья и школа, 1972, № 1, с. 52—54.

63075. Кудин В. А. Киноискусство и требования времени. Раздумья об образе героя в укр. кино последних лет. — Коммунист Украины, 1972, № 1, с. 75—85.

63076. Лозневой Г. И. Исследование распространения дубящего действия за пределы проявленного фотографического изображения. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 6, с. 434—439. Список лит.: 6 назв.

63077. Микрорепродукционный объектив для изготовления эмульсионных фотошаблонов. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 36—38. Авт.: А. П. Грамматин, Н. А. Иваненко, Э. Я. Никифоров, Л. Н. Сыроегина.

63078. Подросток на экране и перед экраном. [К обсуждению проблем кинематографа для детей и юношества. Статьи:] С. Богуславский. Счастье — это когда тебя понимают. — Л. Очаковская. Прогнозировать будущее. — Семья и школа, 1972, № 1, с. 55—56.

63079. Прусс П. Х., Мацневич Л. В. Зависимость разрешающей способности фотографических материалов от апертуры объектива. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 6, с. 445—447. Список лит.: 7 назв.

63080. Разрешающая способность и краевая резкость цветных фотографических бумаг. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 6, с. 449—451. Авт.: Е. Г. Ивкина, Г. Н. Христинина, А. Я. Киселев и др.

63081. Рыбаков Ю. С., Яковлев В. А. Универсальная система синхронизации, дистанционного управления и контроля работы кинокамер с подвижной пленкой. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 6, с. 404—410.

63082. Сенченков Е. П., Галашин Е. А. Образование нитевидных кристаллов серебра при физическом проявлении. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 6, с. 447—449.

63083. Современные способы репрографии. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 6, с. 452—462. Список лит.: 55 назв. Авт.: В. И. Шеберстов, А. А. Слуцкин, В. И. Успенский, И. А. Черный.

63084. Фотографирование на магнитные пленки большого размера. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 6, с. 443—445. Авт.: Ю. П. Егоров, И. А. Панышин, В. М. Степанов, В. А. Фабриков.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.3 Атеизм

Рахимова И. Р. XXIV съезд КПСС и некоторые вопросы атеистического воспитания трудящихся. — См. 59867.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.1.11 Периодическая печать

63085. Дмитриев Ю. Каждое слово — на вес золота. [О повышении уровня газ. материалов на атеист. тему]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 1, с. 83—85.

63086. Лысенко А. А., Солдатов В. И., Уемов А. И. Повышать уровень философских исследований. По страницам журн. «Філософська думка». — Коммунист Украины, 1972, № 1, с. 86—95.

30.2.1.14 Библиотечное дело. Библиотечное дело. Библиография. Библиографоведение

63087. Линкова И. Увлекательный поход пионерский. Что читать, если хочешь знать больше. [Советы библиотекаря]. — Семья и школа, 1972, № 1, с. 44—45.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

63088. Пресс В. Золотой юбилей «Лейбор мансли». [К 50-летию англ. журн. «Рабочий ежемесячник»]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 5-6, с. 239—242.

63089. Пресс Виктор. Стопроцентный американец. [Памяти прогрессивного журналиста Р. Майнора]. — Огонек, 1972, № 8, с. 14—15.

30.5 Библиографические пособия

63090. Ганелин Р. Ш., Панях В. М. Список трудов Б. А. Романова. [Хронол. указ. 1908—1966 гг.] Сост. Р. Ш. Ганелин и В. М. Панях. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 382—386.

63091. Глушенко В. В. Литература по торфу. IV квартал 1970 г. [Сист. указ.] Сост. В. В. Глушенко. — Торф. пром-сть, 1972, № 1, с. 29—31. Продолж. Начало: № 11, 1971.

63092. Новая юридическая литература в СССР. (Авг. — сент. 1971 г.) [Сист. указ.] — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 162—165.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 19 «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.

Агрохимия. М. № 1 (бф).
Армянский химический журнал. Ереван, 1971. [Т.] 24, № 10.
Бетон и железобетон, М. № 1.
Ботанический журнал. Л., 1971. Т. 56, № 8.
Бумажная промышленность. М. № 1 (рц).
Бухгалтерский учет, М. № 1.

Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института сельскохозяйственной микробиологии. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1971. № 15, вып. 1.
Бюллетень Главного ботанического сада. М. (АН СССР). 1971. Вып. 79 (рц).

- Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М., 1971. Т. 72, № 9.
- Вестник высшей школы. М., 1971. № 12 (рц).
- Вестник зоологии. Киев, 1971. № 4 (рц).
- Вестник Московского университета. М.
— Сер. 1. Математика, механика. № 1.
— Сер. 10. Филология. № 1.
- Волга. Саратов, 1971. № 12 (рц).
- Вопросы философии. М., 1971. № 12 (рц, бф).
- Геохимия рассеянного органического вещества. Л., 1971. Сб. 11. См. Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та. Вып. 294.
- Гигиена труда и профессиональные заболевания. М., 1971. № 11 (рц).
- Гидротехника и мелиорация. М., 1971. № 12 (рц).
- Гидротехническое строительство. М. № 1 (рц).
- Деньги и кредит. М. № 1 (бф).
- * Детская литература. М. № 2 (74) (рц, бф).
- Дифференциальные уравнения. Минск, 1971. Т. 7, № 12.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1971. Т. 199, № 6; т. 200, № 1.
- Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М. № 1.
- Дон. Ростов н/Д., 1971. № 12 (рц).
- Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. М., 1971. № 11.
- Журнал научной и прикладной фотографии и кинематографии. М., 1971. Т. 16, вып. 6 (рц, рф).
- Журнал неорганической химии. М., 1971. Т. 16, вып. 12.
- Журнал прикладной механики и технической физики. Новосибирск, 1971. № 6.
- Журнал структурной химии. М., 1971. Т. 12, № 5.
- Журнал технической физики. Л. Т. 42, вып. 1.
- Земля родная. М. № 1.
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия физ.-техн. и мат. наук. Баку, 1971. № 3. Кибернетика.
- Известия Академии наук БССР. Серия физ.-энерг. наук. Минск, 1971. № 4.
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига. 1971. № 11 (292).
На латыш. и рус. яз.
— Серия физ. и техн. наук. 1971. № 6.
- Известия Академии наук Молдавской ССР. Серия физ.-техн. и мат. наук. Кишинев, 1971. № 2.
- Известия Академии наук СССР. М.
— Серия хим. 1971. № 10.
— Энергетика и транспорт, 1971. № 6.
- Известия Академии наук УзССР. Серия физ.-мат. наук. Ташкент, 1971. № 6.
- Известия Всесоюзного научно-исследовательского института гидротехники им. Б. Е. Веденеева. Л., 1971. Т. 96.
- Известия высших учебных заведений.
— Машиностроение. М. № 1.
— Радиоэлектроника. Киев, 1971. Т. 14, № 11 (бф).
— Черная металлургия. Новокузнецк, 1971. № 12.
- Измерительная техника. М., 1971. № 12.
- Иностранная литература. М. № 1.
- Картофель и овощи. М. № 1.
- Каучук и резина. М., 1971. № 11 (бф).
- Кожевенно-обувная промышленность. М., 1971. № 12.
- Коммунист Вооруженных Сил. М. № 2 (рц).
- Коммунист Советской Латвии. Рига. № 1 (рц, бф).
- Коммунист Украины. Киев. № 1.
- * Коневодство и конный спорт. М. № 2.
- Краткие сообщения (Ин-т археологии АН СССР). М., 1971. Вып. 128.
- Памятники железного века на территории СССР.
- * Краткие сообщения по физике. М. (АН СССР). 1971. № 6.
- * Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар, 1971. № 12 (рц).
- * Лен и конопля. М. № 2.
- Лесное хозяйство. М. № 1 (рц).
- Литовский физический сборник. Вильнюс. — На литов. и рус. яз. 1971. [Т.] 11, № 6 (рц).
- Масло-жировая промышленность. М., 1971. № 12.
- Математический сборник. М. Т. 87 (129), вып. 1.



Механизация и автоматизация производства. М. № 1 (бф).
 Механизация строительства. М. № 1.
 Микология и фитопатология. Л., 1971. Т. 5, вып. 4 (рц, бф).
 Молодая гвардия. М., № 1 (рц).
 Научные труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стандартизации). М., 1971. Вып. 9. Стандарти и качество в металлург. пром-сти.
 Научные труды (Иркут. гос. мед. ин-т). Иркутск, 1971. Вып. 109. Эпидемиология хронич. неинфекц. заболеваний.
 Научные труды (Кубан. гос. ун-т). Краснодар. — Назв. «Науч. труды» и номер выпуска указ. на обороте тит. л. 1971. Вып. 133. Материалы к эволюц. морфологии и физиологии; вып. 134. Наследственность и изменчивость растений.
 * Научные труды (Ленингр. горный ин-т им. Г. В. Плеханова). Новые исследования в геологии. Л., 1971. Вып. 2.
 Научные труды (Ом. гос. мед. ин-т им. М. И. Калинина). Омск, 1971. № 103. Вопросы онкологии.
 Научные труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент. — Обл. назв. выпуска. 1971. Вып. 400. Труды аспирантов ТашГУ. Проблемы биологии и географии.
 Научные труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мех. обраб. древесины «ЦНИИМОД»). Архангельск, 1971. Вып. 26.
 Нева. Л. № 1 (рц).
 Нефтехимия. М., 1971. Т. 11, № 5.
 Новое время. М. №№ 4 (1390) (рц), 5 (1391).
 Общественное питание. М. № 1.
 * Огонек. М. №№ 7 (2328), 8 (2329).
 Октябрь. М. № 1 (рц).
 Оптико-механическая промышленность. Л., 1971. № 12.
 Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата, 1971. № 12 (рц).
 Плановое хозяйство. М. № 1 (рц).
 Порошковая металлургия. Киев, 1971. № 12 (108).
 Приборы и системы управления. М., 1971. № 12.
 Проблемы прочности. Киев, 1971. № 12.
 * Промышленное строительство и инженерные сооружения. Киев, 1971. № 6 (73) (рц).

Пчеловодство. М. № 1.
 Рабочий класс и современный мир. М., 1971. № 5-6 (5-6) (рц).
 Радиоспектроскопия. Пермь, 1971. Сб. 7. См. Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. гос. ун-те им. А. М. Горького. Т. 12, вып. 4.
 Сахарная свекла. М. № 1.
 Сборник научных трудов факультета прикладной математики и механики ВГУ (Воронеж. гос. ун-т им. Ленинского комсомола). Воронеж, 1971. Вып. 1.
 Сборник научных трудов (Центр. науч.-исслед. ин-т связи. Ленингр. филиал.). Л., 1970. Вып. 5.
 Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т Теплопроект). М. — Обл.: Сборник трудов (ВНИПИ Теплопроект). 1971. Вып. 15. Исследование спец. бетонов.
 Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т тары и упаковки). Калуга, 1971. Вып. 7.
 Семья и школа. М. № 1 (рц, бф).
 * Системное моделирование. Новосибирск. (Вычислит. центр Сиб. отд-ния АН СССР). 1970. Вып. 1.
 Советская потребительская кооперация. М. № 1 (рц, бф).
 Советская торговля. М. № 1.
 Советские профсоюзы. М. № 1 (475).
 Советское государство и право. М. № 1 (рц, бф).
 Сообщения Государственного астрономического института им. П. К. Штернберга. М., 1971. №№ 172, 173.
 Социалистический труд. М., 1971. № 12 (рц, бф).
 * Социальное обеспечение. М., 1971. № 11 (рц).
 Сталь. М., 1971. № 12.
 Станки и инструмент. М. № 1 (бф).
 Строительные материалы. М., 1971. № 12.
 Теория и практика физической культуры. М., 1971. № 8 (рц).
 Теплоэнергетика. М. № 1 (бф).
 Техника и вооружение. М. № 1.
 Торфяная промышленность. М. № 1 (бф).
 Тракторы и сельхозмашины. М. № 1 (рц).
 Транспортное строительство. М. № 1 (рц).
 Труды аспирантов ТашГУ. См. Науч. труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина).

- Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти). Артемовск, 1971. Вып. 19 (27). Геология и гидрогеология месторождений повар. соли.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института дезинфекции и стерилизации. М., 1971. Вып. 21, т. 1 и т. 2. Проблемы дезинфекции и стерилизации.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института минерального сырья (ВИМС). М., 1971. Вып. 17. Применение ультразвука для интенсификации процессов обогащения и минер. анализа.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института электротехники. М., 1971. Т. 35. Электротехн. материалы.
- Труды Всесоюзного нефтяного научно-исследовательского геологоразведочного института «ВНИГРИ». Л., 1971. Вып. 294. Геохимия рассеянного органич. вещества. Сб. 11.
- Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л., 1971. Вып. 59. Методы и техн. средства построения автоматизир. гидрометеорол. системы.
- Труды Естественно-научного института при Пермском государственном университете им. А. М. Горького. Пермь, 1971. Т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия. Сб. 7.
- Труды Института геологии и геофизики. М. (Сиб. отд-ние АН СССР). 1971. Вып. 144. Глаукоцит в современном, нижнепалеозойских и докембрийских отложениях.
- Труды (Иркут. гос. ун-т им. А. А. Жданова). Иркутск, 1970. Т. 50. Серия хим. Вып. 3, ч. 2. Гидрохим. исследования природных вод Вост. Сибири.
- Труды (Ленингр. отд-ние Ин-та истории СССР АН СССР). Л., 1971. Вып. 12. Исследования по соц.-полит. истории России.
- Труды метрологических институтов СССР. М.—Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т метрологии им. Д. И. Менделеева). 1971. Вып. 120 (180). Исследования в области магнитных измерений.
- * Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1970. Т. 223. Новые полупроводниковые элементы в устройствах автоматики.
- Труды (Сарат. гос. мед. ин-т). Саратов, 1971. Т. 77 (94). Науч. труды клиники кожных болезней. Вопросы патологии кожи.
- * Труды (Сиб. гос. науч.-исслед. ин-т метрологии). Новосибирск, 1971. Вып. 11. Исследования в области измерений частоты и времени.
- Труды Химико-металлургического института. Алма-Ата. (АН КазССР). 1970. Т. 13. Синтезы на основе ацетилена и отходов производства синтет. каучука.
- Уголь. М. № 1 (550) (рц).
Узбекский химический журнал. Ташкент, 1971. №№ 5, 6.
- Уральские нивы. Свердловск. № 1. Урология и нефрология. М., 1971. № 6 (рц, рф).
- Успехи современной биологии. М., 1971. Т. 72, вып. 1 (4).
- Успехи физических наук. М., 1971. Т. 105, вып. 4.
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия истории и философии. Баку.—На азерб. и рус. яз. 1971. № 6.
- Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1971. № 277 (5). Физиология растений, микробиология, биофизика.
- Ученые записки (Туркм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Ашхабад, 1971. Вып. 67. Серия экон. наук.
- Ученые записки ЦАГИ. М., 1971. Т. 2, № 6.
- Фармакология и токсикология. М., 1971. Т. 34, № 5 (рц).
- Фармация. М., 1971. Т. 20, № 6 (рф).
- Физика горения и взрыва. Новосибирск, 1971. Т. 7, № 1 (бф).
- Физика металлов и металловедение. Свердловск, 1971. Т. 32, вып. 6.
- Физика твердого тела. Л. Т. 14, вып. 1.
- Физико-химическая механика материалов. Киев, 1971. Т. 7, № 6.
- Финансы СССР. М. № 1 (рц).
- Химическое и нефтяное машиностроение. М., 1971. № 12 (рц, бф).
- Химия и технология топлив и масел. М., 1971. № 12.
- Химия твердого топлива. М., 1971. № 6.
- Хлопководство. М. № 1.
- Художник. М., 1971. № 12.
- * Цветоводство. М. № 1.
- Экология. Свердловск, 1971. № 4 (рц).
- Электросвязь. М. № 1 (бф).

**НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ,
НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ.**



59795, 59799, 59805-06, 59815, 59895, 61422, 61426, 61434, 61437, 61440-43,
59938, 59944-45, 59948, 59961, 59968, 61454, 61457, 62027, 62080, 62187-89,
95992, 59995, 60002-04, 60008, 60134, 62191, 62195-96, 62202, 62204, 62212,
60143, 60176, 60220, 60224, 60226-27, 62216, 62220-21, 62224-25, 62228, 62234,
60299, 60308-09, 60312, 60340, 60354, 62291, 62295, 62298, 62308, 62363-68,
60356, 60781, 60793, 60800, 60803, 60805, 62487, 62496, 62500, 62907, 62910, 62915,
60817-18, 61098, 61100, 61114-15, 61121- 62926, 62934, 62936, 62938-39, 62941,
22, 61125, 61130, 61133, 61139, 61146- 62945, 62951, 62953-54, 62956, 62958-
47, 61193, 61197, 61268, 61272, 61275, 59, 62961, 62964, 62966, 62981, 62986-
61308, 61312, 61330, 61340, 61344, 61350- 87, 62993, 62997, 63004, 63008, 63010,
52, 61357, 61363, 61370, 61386-87, 63016, 63022-24, 63030, 63032, 63043-
61391-94, 61408-09, 61412-13, 61418, 44, 63057, 63059-61, 63065-67.

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел 222-07-27

6.86/2


ՅԵՐԱՅԱՆԻ
ՆԱՅԿՈՒՄԱՅԵՆ

40 коп.

70487

