

6387
1973



А
ЕТОПИСЬ
ЖУРНАЛЬНЫХ
СТАТЕЙ

1973

9

(27611—31031)

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



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

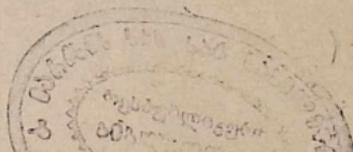
Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

9

1973

(27611—31031)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1973



97.082

СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм	3
2 Общественные науки в целом	—
3 Философские науки. Социология. Психология	3
4 Экономика. Экономические науки	5
5 История. Исторические науки	7
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	—
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	10
8 Международное профсоюзное движение	14
9 Международное движение молодежи	15
10 Государство и право. Юридические науки	15
11 Военная наука. Военное дело	17
12 Статистика. Демография	18
13 Наука. Науковедение	19
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика	19
15 Естественные науки	20
16 Техника. Промышленность	87
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	149
18 Транспорт	165
19 Связь	—
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание	175
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	176
22 Здравоохранение. Медицинские науки	176
23 Физическая культура, Спорт	—
24 Культура. Образование	201
25 Филологические науки	206
26 Художественная литература. Фольклор	208
27 Литература для детей. Фольклор для детей	—
28 Искусство. Искусствоведение	215
29 Религия. Атеизм	218
30 Печать. Книговедение	218
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 9 «Летописи журнальных статей».	220
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки.	—

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

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 29/1 1973 г.

Подписано к печати 21/II 1973 г.

Формат бум. 60×90/16 Типографская № 2 Усл. печ. л. 14 Уч.-изд. л. 19,6

Тираж 5010

Заказ 246

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»
 Государственного комитета Совета Министров СССР по делам издательств,
 полиграфии и книжной торговли
 ул. Чайковского, д. 20а



1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

27611. Акулов И. Б., Малюк О. П. Некоторые аспекты критики В. И. Лениным буржуазного национализма. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 6, с. 21—24.

27612. Багликов Б. Развитие В. И. Лениным теории наций и национальных отношений. О произведениях В. И. Ленина «Критические заметки по национальному вопросу» и «О праве наций на самоопределение». — Полит. самообразование, 1972, № 10, с. 37—45.

27613. Зиборова Р. И. В. И. Ленин о значении общественных идеалов в формировании психологии масс. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 154, с. 141—157.

27614. Новиков К. А. В. И. Ленин о дисциплине и ответственности. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 154, с. 134—140.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

27615. Чудаков В. «Любящий тебя В. Ульянов». [Об отношении В. И. Ленина к родным и близким]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 11, с. 121—123.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

27616. Абрамова Н. Т. Особенности систем и принципы их классификации. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 6, с. 50—57.

27617. Болтаев М. Н. Философские исследования на кафедрах философии в вузах Таджикской ССР (1966—1971 гг.) — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 6, с. 172—174.

27618. Геде Андраш. Синтез или совокупная ошибка? О философии «неомарксизма». [Статья из Венгрии]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 6, с. 97—104.

27619. Котик Е. М. Взгляд на человека в мировоззрении и теории культуры Л. Клагеса. [Нем. философ. 1870—1956]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 6, с. 78—87.

27620. Новиков К. А. О свободе субъекта в философии экзистенциализма. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 154, с. 174—184.

27621. Чернов В. И. К вопросу о соотношении понятий «атрибут» и «форма существования». — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 6, с. 121—124.

3.2.1.1 История философии

27622. Гостищев А. К. Наукоучение Фихте как философия действия. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 154, с. 185—207.

27623. Курсанов Георгий Алексеевич. Актуальность Эпикура. — Природа, 1972, № 10, с. 37—42.

27624. Лысенко А. А. Проблема личности в философии Григория Сквороды. К 250-летию со дня рождения [укр. философа и поэта] Г. Сквороды. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 6, с. 88—96.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

27625. Акопов Э. Л. Социальная закономерность и деятельность людей. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 154, с. 3—133.

27626. Иовчук М. Т. Вопросы марксистско-ленинской теории в трудах Г. М. Димитрова (в период с VII конгресса Коммунистического Интернационала). — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 6, с. 58—70.

3.2.2 Научный коммунизм

27627. Азаров Н. И., Варчук В. В., Пеньков Е. М. Политическая организация общества. В помощь преподавателям марксистско-ленинской философии. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 6, с. 105—116.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

27628. Аношкин И. Ф. Идеиная борьба против антикоммунизма по национальному вопросу. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 6, с. 25—31. Библиогр. ссылки в тексте.

27629. Никитин В. А. О смыкании взглядов буржуазных правосоциалистических и ревизионистских идеологов. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 6, с. 71—77.

3.2.3 Логика

27630. Злотников Л. М. Проблема универсальности логики. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 6, с. 124—125.

27631. Зубанов А. К. Аналогия следствий и условия ее правомерности. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 6, с. 125—128.

3.3 Социология

Ленинград, год 2000-й. Прогноз развития города с точки зрения градостроителя и социолога. — См. 30964.

3.4 Психология

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

27632. Новиков К. А. К вопросу об истоках и проявлениях активности личности. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 154, с. 158—165.

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

4.2 Политическая экономия

27633. **Чембровский В. В.** Развитие рабочей силы и производственные отношения. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1972, № 3, с. 3—18.

4.2.2 Коммунистический способ производства

27634. **Конник И.** Основной [экономический] закон социализма. Механизм действия и использования. [Консультация]. — Полит. самообразование, 1972, № 10, с. 113—120.

27635. **Орехов В.** Социалистическое производственное предприятие. [Метод. советы пропагандистам и слушателям школ основ марксизма-ленинизма]. — Полит. самообразование, 1972, № 10, с. 55—60.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

27636. **Котов В.** Успехи экономики стран СЭВ. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1972, № 11, с. 146—147.

27637. **Пронякова Л., Ермаков В.** Экономические связи социалистических и капиталистических стран Европы. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1972, № 11, с. 147—149.

4.4.1.1 Экономика СССР

27638. **Антосенков Е. Г.** Обеспеченность жильем и текучесть кадров. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3, с. 144—154.

27639. **Карлукхин Д.** Девятый пятилетний план и повышение эффективности производства. В помощь руководителям и слушателям школ ком. труда и экон. знаний. Тема 2. — Сов. профсоюзы, 1972, № 20, с. 36—39. Список лит.: 9 назв. Тема 1: № 18. Авт.: В. Веретенников.

Курс «Основы экономики и управления морским транспортом». Тема 2. «Высшая цель экономической политики партии. Задачи девятой пятилетки». — См. 27693а.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

27640. **Современный математический аппарат управления экономикой.** — Вестн. АН СССР, 1972, № 10, с. 70—79. Авт.: Л. В. Канторович, Е. Г. Гольштейн, В. Л. Макаров, И. В. Романовский.

27641. **Фролов В. П.** Единство воли, единоначалие и коллегиальность в управлении производством. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 154, с. 166—173.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

27642. **Фридман Ю. А.** Некоторые вопросы отраслевого прогнозирования. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3, с. 130—137.

4.4.1.14 Труд

27643. **Бабочкин И. А.** Всесоюзное совещание научных работников по охране труда. [Москва. Июнь 1972 г.] — Уголь, 1972, № 11, с. 72—74.

27644. Карпухин Д. Рост производительности труда — важнейшее средство повышения эффективности общественного производства. — Соц. труд, 1972, № 10, с. 139—152. Список лит.: 6 назв.

27645. Розенбаум М. Совершенствование психологического климата в коллективе. — На стройках России, 1972, № 11, с. 42—43, 50.

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

27646. Гуревич Я. Есть на карте город. — Солигорск. [Экон. развитие. Очерк]. — Кодры, 1972, № 10, с. 118—125.

27647. Лаженцев В. Н. К вопросу о стоимостной оценке экономических связей района (на примере Читинской области). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3, с. 114—121. Библиогр. ссылки в тексте.

27648. Пин Альберт. И расступилась тайга. [Об освоении природных богатств Сибири за годы Сов. власти]. — Новое время, 1972, № 45, с. 20—23.

27649. Сербушка М. Д. Эффективность регионального производственно-территориального комплекса. [Сев. экон. подрайон МССР]. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1972, № 3, с. 75—82.

27651. Широков В. К. Трудовые ресурсы как фактор размещения производства в пионерных районах Западно-Сибирской равнины. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3, с. 122—129.

27652. Шнипер Р. И. Первый опыт долгосрочного планирования хозяйства Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3, с. 93—103.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

27653. Васильев В. Мировой рынок и развитие национальной экономики Индии. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 11, с. 78—93.

27654. Волков М. Развивающиеся страны: противоречия индустриализации на путях капитализма. — Междунар. жизнь, 1972, № 11, с. 97—103.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

27655. Андреев В. А. Американская энергетика. Экон. обзор. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 10, с. 63—73.

27656. Бункина М. Противоречия атлантического партнерства: экономический аспект. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 11, с. 55—65. Рез. на англ. яз., с. 159.

27657. Загладина С. М. Сфера услуг в американской экономике. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 11, с. 41—56.

27658. Кричигина Н., Стопневич Т. Экономическая стратегия тори. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 11, с. 100—103.

27659. Многолет Н. Апологетика и действительность. (Конгломераты в пром-сти США). — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 11, с. 66—77. Рез. на англ. яз., с. 159.

27660. Перло Виктор. Дом Морганов и другие. [О финансовых магнатах США. Статья амер. экономиста]. — Новое время, 1972, № 45, с. 24—25.

27661. Покровский А. Экономика капитализма: кризисная спираль. — Междунар. жизнь, 1972, № 11, с. 29—36.

Пронякова Л., Ермаков В. Экономические связи социалистических и капиталистических стран Европы. — См. 27637.

27662. Смыслов Д. Причины и следствия кризиса валютной системы капитализма. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 11, с. 14—28. Рез. на англ. яз., с. 158.

27663. Спичкин В. А. «Электронные деньги». [Эволюция сферы денежного обращения в США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 10, с. 99—108.

27664. Суровская Ю. Американский частный капитал в Юго-Восточной Азии. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 11, с. 126—132.

27665. Чепоров Э. Как работают в США. Кризис амер. деловитости. — Новое время, 1972, № 46, с. 18—21.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.2.1 Историография

27666. Керов В. Л. Некоторые проблемы идеологии спиритуалов в освещении буржуазной историографии. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 60. Серия «История», вып. 3, с. 41—52. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.2 Всеобщая история

27667. Бережков В. Становление коалиции. [О формировании антигитлеровской коалиции трех держав — Сов. Союза, Великобритании и США, 1941—1943 гг. Орывки из одноим. книги]. — Новое время, 1972, № 45, с. 28—31; № 46, с. 22—26. Продолж. следует.

27669. Чуркина И. В. Милко Кос. [Югосл. историк. 1892—1972. Некролог]. — Сов. славяноведение, 1972, № 6, с. 123.

5.2.3 История СССР

27670. Кистанов В. В. Размещение производительных сил в период послевоенного восстановления народного хозяйства СССР. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3, с. 104—113.

27671. Рахмат Адхам. Память прочнее гранита. [Об узб. героях-партизанах, сражавшихся на земле Белоруссии. 1941—1944 гг.] Авториз. пер. с узб. — Звезда Востока, 1972, № 10, с. 139—154.

27672. Севостьянов П. Перед великим испытанием. (Внешняя политика СССР в 1939—1941 гг.) — Междунар. жизнь, 1972, № 11, с. 65—74. Окончание. Начало: № 10.

27673. Труш М. Дипломат ленинской школы. К 100-летию со дня рождения Г. В. Чичерина. — Междунар. жизнь, 1972, № 11, с. 88—96.

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

27674. Галстян Дж. Армянские поселения в Польше и на Украине. [XIII—XVII вв.] — Лит. Армения, 1972, № 9, с. 98—103.

27675. Демидов В. А. Октябрь и национальный вопрос в Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3, с. 12—20. Библиогр. ссылки в тексте.

27676. Докучаев Г. А. Коренные народы Сибири в период Великой Отечественной войны. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3, с. 53—59.

27677. Коржавин В. К. Н. М. Ядринцев и проблема присоединения и заселения Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3, с. 69—77.

27678. Миненко Н. А. Народы севера Западной Сибири и русская культура в XVIII — первой половине XIX в. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3, с. 78—81.

27678а. Руссев Е. Ион Некулче — мастер летописного слова (К 300-летию со дня рождения). — Кодры, 1972, № 10, с. 142—148.

27679. Чакшов В. Н. Национальный состав населения Сибири в начале социалистической реконструкции народного хозяйства. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3, с. 45—52. Библиогр. ссылки в тексте.

27680. Шерешевский Б. М. Малые народы Дальнего Востока в период Дальневосточной республики (1920—1922 гг.) — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3, с. 36—39.

27681. Штейнберг В. А. Идеи интернационализма в революционном движении Латвии. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 6, с. 13—20.

5.2.4 История зарубежных стран

27682. Виссарionoва М. К. Использование радио в целях правительственной пропаганды президентом США Ф. Рузвельтом в 30-е годы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1972, № 5, с. 76—84.

Галстян Дж. Армянские поселения в Польше и на Украине. — См. 27677.

27683. Гибианский Л. Я. Проблемы исследования революции и становления народной власти в Югославии. — Сов. славяноведение, 1972, № 6, с. 28—47. Библиогр. ссылки в тексте.

27684. Дьяков В. А. Эдвард Дембовский: новые материалы о революционной деятельности. [Польск. рев. демократ. 1812—1846]. — Сов. славяноведение, 1972, № 6, с. 48—57.

5.3 Археология. Этнография

27685. Ибн-Баттута. О чудотворцах, которых называли джогами (йогами). [Отрывок из книги мароккан. путешественника XIV в. «Подарок созерцающим о диковинках городов и чудесах путешествий». Пер. с араб. и предисл. В. Демидчика и С. Хасанова]. — Памир, 1972, № 5, с. 51—55.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.1 Общие вопросы

27686. Марьина В. К. вопросу о политике пролетарских партий по отношению к среднему крестьянству в Октябрьской революции и народно-демократических революциях 40-х годов. — Сов. славяноведение, 1972, № 6, с. 15—27.

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

27687. Козлова Е. А. XXIV съезд КПСС об авторитете коммуниста. — Учен. зап. кафедр истории КПСС высш. парт. школ, 1972, вып. 11, с. 3—33.

6.2.12 История КПСС

27689. Иванов А. Г. Разоблачение буржуазной фальсификации советского партизанского движения в годы Великой Отечественной войны, роль КПСС в его организации и развитии. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 150, с. 51—79.

27690. Кияшко В. И. Деятельность партийных организаций Северного Кавказа по восстановлению промышленности в годы Великой Отечественной войны. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 150, с. 80—98.

27691. Кузьмина А. Л. Из опыта работы партии по идейно-политическому воспитанию студенчества (1926—1927 гг.) — Учен. зап. кафедр. истории КПСС высш. парт. школ, 1972, вып. 11, с. 9—115.

27692. Меметов В. С. Об участии московской интеллигенции в мероприятиях городской партийной организации по эвакуации предприятий и учреждений. (Июнь — дек. 1941 г.) — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 150, с. 155—166.

27693. Хмыров А. П. Коммунисты Кубани — организаторы партизанской борьбы. (1942—1943 гг.) — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 150, с. 5—23.

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

Козлова Е. А. XXIV съезд КПСС об авторитете коммуниста. — См. 27687.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

27693а. Курс «Основы экономики и управления морским транспортом». Тема 2. «Высшая цель экономической политики партии. Задачи девятой пятилетки». — Мор. флот, 1972, № 10, с. 15—17. Тема 1: № 9.

27694. Магомедов М. Претворяя ленинские принципы... Некоторые особенности нац. политики КПСС в республиках Сов. Востока. — Сов. Дагестан, 1972, № 5, с. 12—21.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

27695. Вишняков А. Некоторые вопросы эффективности партийной пропаганды. — Полит. самообразование, 1972, № 10, с. 20—28.

27696. Иванов А. Нравственное воспитание трудящихся. — Парт. жизнь, 1972, № 21, с. 60—65.

27697. Инькова Л., Чернелевский Ю. О культуре чтения. [Метод. советы пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Полит. самообразование, 1972, № 10, с. 103—107.

Орехов В. Социалистическое производственное предприятие. [Метод. советы пропагандистам и слушателям школ основ марксизма-ленинизма]. — См. 27635.

27698. Партийный пропагандист. [Ред. статья]. — Полит. самообразование, 1972, № 10, с. 75—79.

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

27699. Ахунзянов Т. Руководитель — воспитатель трудового коллектива. [Заметки секр. Башк. обкома КПСС]. — Полит. самообразование, 1972, № 10, с. 79—85.

27700. Глубокое чувство социалистического интернационализма. [Формы и методы идеол. работы в БССР в период подгот. к 50-летию образования СССР]. — Парт. жизнь, 1972, № 21, с. 53—59. Подпись: «Коллективный кор. журн. «Парт. жизнь» — газ. «Сов. Белоруссия».

27701. К обмену партийных документов. [Из опыта работы парт. организаций. Статьи:] Ю. Оловянишников. Извлекать уроки из каждого персонального дела. — В. Седолс. Наводим надлежащий порядок в учете коммунистов. — Парт. жизнь, 1972, № 21, с. 42—48.

27702. Коммунист в учреждении. [Передовая]. — Парт. жизнь, 1972, № 21, с. 3—7.

27703. Кузнецов А., Антипов И. В подшефной школе. [Руководящая роль партбюро Вычислит. центра АН СССР в организации программ обучения в 52-й школе Москвы]. — Парт. жизнь, 1972, № 21, с. 66—67.

27704. Махатаев М. Горком и инженерные кадры. [Из опыта работы Воскресен. горкома КПСС. Моск. обл.] — Парт. жизнь, 1972, № 21, с. 23—28.

27705. На отчетно-выборных собраниях [партийных организаций. Статьи:] В. Токарь. Высокая взаимная требовательность. — Б. Кудашкин. Больше внимания работе с людьми. — Парт. жизнь, 1972, № 21, с. 34—42.

27706. Сооружается Рязанская ГРЭС. [О руководящей роли парт. организации стройки]. — Парт. жизнь, 1972, № 21, с. 29—33. Подпись: «Коллективный кор. «Парт. жизни» — ред. газ. «Приок. правда».

27707. Тимонина А. Семинар директоров и секретарей партийных организаций [техникумов и училищ Новосибирской области]. — Сред. спец. образование, 1972, № 10, с. 15—17.

27708. Умаров И. Хлопковый уборочный конвейер. [Роль парт. организаций в проведении уборки хлопка. Сырдарьин. обл.] — Парт. жизнь, 1972, № 21, с. 19—22.

27709. Хафизов М. З. Из опыта партийных организаций РСФСР по укреплению школ педагогическими кадрами в период между XXIII и XXIV съездами КПСС. — Учен. зап. кафедр истории КПСС высш. парт. школ, 1972, вып. 11, с. 62—82.

27710. Шабасанов М. Школа коммунистического отношения к труду, школа интернационализма. [Роль Ашхаб. гор. парт. организации в развешивании соц. соревнования в честь 50-летия образования СССР]. — Соц. труд, 1972, № 10, с. 7—11.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

27711. Иванов Э. В. Некоторые вопросы рабочего и коммунистического движения Люксембурга на современном этапе. — Учен. зап. кафедр истории КПСС высш. парт. школ, 1972, вып. 11, с. 116—155.

27712. Качанов В. Коммунистическое и рабочее движение в странах развитого капитализма. — Полит. самообразование, 1972, № 10, с. 46—54. Список лит.: 5 назв.

27713. Фигер Лео. За единство демократических сил Франции. [Статья чл. ЦК Франц. компартии]. — Парт. жизнь, 1972, № 21, с. 73—76.

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

27714. Кудинов В., Плетников В. Идеологическое противоборство двух систем. — *Международ. жизнь*, 1972, № 11, с. 75—85. Список лит.: 9 назв.

27715. Петров М. Ф. Перед началом многосторонних консультаций в Хельсинки. [О подгот. к созыву общеевроп. совещ.] — *США. Экономика, политика, идеология*, 1972, № 11, с. 57—62.

27716. Санаков Ш. ООН и безопасность народов. — *Международ. жизнь*, 1972, № 11, с. 21—28.

27717. Собакин В. К. Мирное сосуществование и идеологическая борьба. — *Новое время*, 1972, № 45, с. 18—19.

27718. Трофимова И. Вьетнам: время не ждет. [О междунар. движении за прекращение огня во Вьетнаме]. — *Новое время*, 1972, № 46, с. 6—7.

7.2.1 Внешняя политика СССР.

Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

27719. Ла Гума Алекс. Наш верный друг — Страна Советов. [О междунар. значении опыта Сов. Союза в создании единого многонац. государства. Статья южноафр. писателя]. — *Новое время*, 1972, № 45, с. 6—7.

27720. Молчанов Ю. Советская внешняя политика — фактор революционного преобразования мира. — *Международ. жизнь*, 1972, № 11, с. 3—12.

27721. Серегин И. Д. После встречи в верхах. [О развитии сов.-амер. отношений]. — *США. Экономика, политика, идеология*, 1972, № 11, с. 62—67.

27722. Степанов А. Дипломатическая практика — формы и методы. [О сов. дипломатии]. — *Международ. жизнь*, 1972, № 11, с. 58—64.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

27723. Артемов Б. Социальные аспекты единства советского народа. — *Полит. самообразование*, 1972, № 10, с. 11—19.

27724. К 50-летию образования Союза ССР. [О стр-ве ком. общества. Ред. статья]. — *Сов. славяноведение*, 1972, № 6, с. 3—14.

27725. Калтахчян С. Т. Советский народ — новая историческая общность людей. [К 50-летию образования СССР]. — *Науч. докл. высш. школы. Филос. науки*, 1972, № 6, с. 3—12.

27726. Колченко Н. Рабочий класс — ведущая сила советского общества. — *Парт. жизнь*, 1972, № 21, с. 8—18.

27727. Марков В. Идеинный и моральный облик советского человека. [В помощь пропагандистам и слушателям школ ком. труда]. — *Полит. самообразование*, 1972, № 10, с. 62—68. Список лит.: 8 назв.

27728. Норт Джозеф. Воплощение мечты. [О ком. стр-ве в СССР. Впечатления амер. публициста о поездке по стране]. — *Новое время*, 1972, № 45, с. 4—5.

Переведенцев Виктор. Из деревни в город. [Проблемы миграции сельск. населения]. — См. 27836.

27729. Цамерян И. Новая историческая общность. [О сов. народе]. —
Мировая экономика и международные отношения, 1972, № 11, с. 3—13. Рез. на
англ. яз., с. 158.

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

Бойко В. И. Профессиональная структура нанайского сельского населения. — См. 27833.

Дульян С. М. К вопросу о географическом изучении процессов урбанизации в Армянской ССР. — См. 27834.

Магомедов М. Претворяя ленинские принципы... Некоторые особенности нац. политики КПСС в республиках Сов. Востока. — См. 27694.

27730. Окладников А. П. Народы Сибири — в великой семье Советского Союза. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3, с. 3—11.

27731. Торопов Иван. За старшим братом следом. [О ком. стр-ве в Коми АССР]. — Наш современник, 1972, № 11, с. 3—9.

27731а. Хазин Михаил. Из дорожной тетради. [Впечатления о поездке в Душанбе]. — Кодры, 1972, № 10, с. 105—117.

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

27732. Апалин Г. Пекин и «третий мир». [О гегемонистских целях внешней политики КНР]. — Международная жизнь, 1972, № 11, с. 37—46.

27733. Владимиров О., Куракин М. Смыкаются с реакцией. Заметки о внешней политике Пекина. — Новое время, 1972, № 46, с. 4—5.

Давыдов Ю. П. США — Восточная Европа: тенденция к диалогу. — См. 27756.

27734. Наумов П. Десять дней в Югославии. [Путевые впечатления]. — Новое время, 1972, № 46, с. 14—17.

27735. Репкин В. Когда открываются двери и сердца. [Из впечатлений о поездке в МНР]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 20, с. 40—42.

27736. Штеенбек Макс. Роль ГДР в Европе. [Статья из ГДР]. — Новое время, 1972, № 45, с. 12—13.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

27737. Аркадьев Э. Турция: борьба пролетариата продолжается. — Сов. профсоюзы, 1972, № 20, с. 42—43.

27738. Брутенц К. Правящая революционная демократия: некоторые черты практической деятельности [в развивающихся странах]. Статья I. — Мировая экономика и международные отношения, 1972, № 11, с. 104—117.

27739. Демин Л. М. Буржуазные фальсификаторы событий 30 сентября 1965 г. в Индонезии. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 60. Серия «История», вып. 3, с. 53—69. Библиогр. ссылки в тексте.

27740. Лобер В. Л. Критика буржуазных концепций проблемы средних слоев в Латинской Америке. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 60. Серия «История», вып. 3, с. 70—99. Библиогр. ссылки в тексте.

27741. Лозинков Д. Латинская Америка утверждает себя. — Международная жизнь, 1972, № 11, с. 125—128.

27742. Николаев Р. Намибия. [Полит.-экон. очерк]. — Международная жизнь, 1972, № 11 с. 155—158 с карт.

27743. Престес Луис Карлос. Революционный процесс и Латинская Америка. [Статья генер. секр. ЦК Бразильск. компартии]. — Новое время, 1972, № 45, с. 8—9.

27744. Шальнев А. Последние из низов. Путевые заметки [об Индии]. — Новое время, 1972, № 45, с. 26—27.

27745. Шелепин В. Поступь алжирской революции. — Новое время, 1972, № 45, с. 14—16.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

27746. Андронов И. Обычная нью-йоркская история... [О росте преступности в США]. — Новое время, 1972, № 46, с. 12—13.

27747. Аничкина В. С., Давыдов В. Ф. Конгресс и советско-американские соглашения. [Итоги обсуждения]. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 11, с. 70—75.

27748. Безыменский Л. Диагноз д-ра Круммахера. [О распространении ложных представлений о СССР среди населения ФРГ]. — Новое время, 1972, № 46, с. 10—11.

27749. Белоус И. Ф. Критика буржуазных фальсификаций социалистического строительства в СССР. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 60. Серия «История», вып. 3, с. 3—24. Библиогр. ссылки в тексте.

27750. Брукс Гарвей. «Что происходит с американским техническим первенством?» [Сокр. статья из амер. журн. «Гарвард бизнес ревью». С коммент. А. Николаева «Анализ без должных социальных выводов»]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 11, с. 137—143.

27751. Быков О. Заокеанское «присутствие». (Дискус. в США о сокращении амер. войск в Европе). — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 11, с. 45—54. Рез. на англ. яз., с. 159.

27752. Вебер А. Социал-демократия в меняющемся мире. (По поводу XII конгресса Социинтерна). — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 11, с. 29—44. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

27753. Верещагин И. Военное лобби Капитолия. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1972, № 11, с. 151—152.

27754. Генри Эрнст. США и опыт истории. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 11, с. 14—29.

27755. Гэвин Дж. Генерал Дж. Гэвин о проблемах внешней политики США. [Из амер. журн. «Сентер рипорт». Напеч. с сокращений. С предисл. ред.] — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 10, с. 109—112.

27756. Давыдов Ю. П. США — Восточная Европа: тенденция к диалогу. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 10, с. 46—51.

27757. Джонсон Линдон Б. С выигрышной позиции. [Отрывки из книги бывшего президента США. Пер. с англ.] — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 10, с. 89—98; № 11, с. 90—100. Продолж. Начало: № 9.

27759. Долматовский Евг. Норвежские впечатления. — Звезда, 1972, № 10, с. 198—206.

27760. Драгунов Г. Швейцария: традиции и вторжение нового. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 11, с. 118—125.

27761. Зорин Вал. Съезд республиканцев. (Письмо из Майами-Бич). — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 10, с. 25—31.

27762. Катасонов Ю. В. Проблема людских ресурсов в военной политике Вашингтона. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 11, с. 30—40.

27763. Каштан У. Нарастание антимонополистической борьбы в Канаде. [Статья генер. секр. Компартии Канады]. — Полит. самообразование, 1972, № 10, с. 29—36.

27764. Кедреновская И. А. Законопроект о правах женщин и его изнанка. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 10, с. 74—77.

27765. Латышев И. Политика Японии на новом этапе. — Междунар. жизнь, 1972, № 11, с. 47—57.

27766. Назаренко И. Т. Частичная занятость и безработица. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 10, с. 52—59.

27767. Савельев В. А. Сенат и сенаторы. Справка. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 10, с. 113—120.

27768. Салычева Л. А. «Новые левые» десять лет спустя. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 11, с. 87—89.

27769. Седов Н. Политика экспансии и насилия [Израиля на оккупированных арабских территориях]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 21, с. 41—42, 47.

Серегин И. Д. После встречи в верхах. [О развитии сов.-амер. отношений]. — См. 27721.

27770. Старченков Г. Провокационный вызов Израиля. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 11, с. 94—100.

27771. Феофанов О. А. Реклама — система психопрограммирования общества. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 10, с. 32—45.

27772. Чехонин Б. В стране, где живут маори. Путевые заметки [о Новой Зеландии]. — Новое время, 1972, № 46, с. 28—30.

27773. Чеченкина О. И. Факты опровергают. Против извращения национальной политики СССР в современной буржуазной историографии. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 60. Серия «История», вып. 3, с. 25—40. Библиогр. ссылки в тексте.

27774. Шейн В. С. Американское участие в НАТО. [Справка]. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 11, с. 121—127.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.1 Общие вопросы

27775. Франчини Аттилио. Классовые бои горняков. [Статья генер. секр. Междунар. объединения профсоюзов трудящихся горной пром-сти]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 21, с. 40—41.

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

27776. Брехов И. Проверено жизнью. [Роль профсоюзных организаций в повышении эффективности соц. соревнования. Калинин. обл.] — Сов. профсоюзы, 1972, № 20, с. 6—8.

27777. В помощь председателю ФЗМК. Финансовая работа. Беседа 2. Сметы ФЗМК — основа бюджета профсоюзов СССР. — Сов. профсоюзы, 1972, № 20, с. 16. Беседа 1: № 19.

27778. Димитревский А. Металлурги — на ударной вахте. [Роль профсоюзов в развертывании соц. соревнования в честь 50-летия образования СССР]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 21, с. 6—7.

Корольков Н. Объединяя усилия. [Из опыта совместной работы местных Советов и профсоюзов]. — См. 27792.

27779. Кудрин Б. Мелиорации — высокие темпы. [О повышении роли профсоюзных организаций]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 20, с. 8—11.

27780. **Макеев Г.** Служащий берет обязательство. Соревнование в производстве. [Деятельность Профсоюза работников гос. учреждений]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 21, с. 12—14.

27781. **Обсуждаем статью [И. Костюкова] «Действовать сообща, не дублируя друг друга».** [О контактах отраслевых и межсоюзных органов профсоюз. Журн. «Сов. профсоюзы», 1972, № 13. Статьи:] Ю. Копылов. На решающих направлениях. — М. Батуревич. Эффективнее использовать наши возможности. — С. Васянович. С точки зрения обкома профсоюза... — В. Адащик. Спорные мнения. — И. Беслангуров. Исходя из практики... — Ф. Маңжесов. Надо согласовывать планы. — Сов. профсоюзы, 1972, № 20, с. 14—15; № 21, с. 22—23.

27782. **Татарская Н.** Становление. Райгорсовпрофы: первый опыт работы. [Лубен. р-н Полтав. обл.] — Сов. профсоюзы, 1972, № 21, с. 19—20. Продолж. следует.

27783. **Чеботков Н.** На средства завода. [Вопросы социально-культур. мероприятий и жил. стр-ва в деятельности завкома з-да «Гомсельмаш»]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 20, с. 34—35.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.12 История ВЛКСМ

27784. **Малышева Е. М.** Боевые подвиги комсомольцев и молодежи Кабардино-Балкарии в годы Великой Отечественной войны. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 150, с. 43—50.

27785. **Трунтов В. Ф.** Подвиги комсомольцев и молодежи в тылу немецко-фашистских оккупантов. (По материалам Дона и Сев. Кавказа). — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 150, с. 138—154.

27786. **Ювков А. Т.** Героическое участие комсомольцев и молодежи в защите Заполярья. [1941—1944 гг.] — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 150, с. 119—137.

27787. **Якаев С. Н.** Деятельность комсомола Чечено-Ингушской АССР по оказанию помощи Закавказскому фронту в 1942—1943 гг. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 150, с. 24—42.

9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

27788. **Гилязитдинов Д., Сызранцев В., Федорова М.** Учитывать особенности молодежной аудитории. [Система комс. полит. просвещения]. — Полит. самообразование, 1972, № 10, с. 85—88.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

27789. **Афанасьева Ю. А.** Об относительной самостоятельности государства. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 6, с. 32—40.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

27790. **Биткин С.** В интересах сельского покупателя. [Роль местных Советов в улучшении торговли на селе. Рост. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 11, с. 52—57.

27791. Гоголев З. В. Образование национальных республик и областей в Сибири в 20-е годы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3, с. 21—27.

27792. Корольков Н. Объединяя усилия. [Из опыта совместной работы местных Советов и профсоюзов. Моск. обл.] — Сов. профсоюзы, 1972, № 21, с. 17—19.

27793. Лебединская Л. Национальный вопрос и образование Советского государства. — Междунар. жизнь, 1972, № 11, с. 13—20.

27794. Насридинова Я. Ради общих высоких целей. [О деятельности Верховного Совета СССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 11, с. 20—29.

27795. Шарипов Тухтабой. Без гласности нам нельзя. [Заметки депутата Қанибадам. горсовета. Ленинабад. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 11, с. 65—71.

27796. Шитиков А. Новый шаг в развитии демократии. [К принятию Закона «О статусе депутатов Советов депутатов трудящихся в СССР»]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 11, с. 9—19.

10.3.13 Советское административное право

277897. Бутко Евг. Путь к лучшему. [По материалам встречи пред. сельисполкомов — делегатов XXIV съезда КПСС в Напареульск. сельсовете. ГССР. С предисл. ред.] — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 11, с. 77—82.

27798. Крючков А., Левит А. Каждый гектар — в севооборот. [Вопросы улучшения использования земли в деятельности исполнит. органов местных Советов. Днепропетр. р-н Днепропетр. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 11, с. 48—52.

27799. Розенбаум Ю., Сергиенко Л. Организация труда работников аппарата. [Разработка рекомендаций для исполкомов местных Советов]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 11, с. 83—86.

27800. Сервиог Ю. Вчера — резервы, сегодня — промышленный поток. [Из опыта работы постоянной комис. по пром-сти, транспорту и связи Могилев. обл. Совета]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 11, с. 44—48.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

27801. Бабкин В. Пенсионное право. Заоч. школа правовых знаний. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 11, с. 96—103. Список лит.: 8 назв.

27802. Иванов В. Усилить борьбу с пьянством и алкоголизмом. [Об основных положениях нового законодательства]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 11, с. 73—78.

27803. Кострова Н. Закон и сельскохозяйственное предприятие. — Сов. Дагестан, 1972, № 5, с. 40—46.

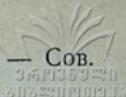
27804. Малов В. Трудовые правоотношения лиц, условно осужденных к лишению свободы с обязательным привлечением к труду. — Сов. юстиция, 1972, № 21, с. 7—9.

27805. Огрызков В. Нужен общесоюзный закон о стандартизации. — Сов. юстиция, 1972, № 21, с. 21—23.

27806. Останний И. Возрастные роли хозяйственного договора. — Сов. юстиция, 1972, № 21, с. 15—16.

27807. Пинаев А. Ответственность за соучастие в даче взятки. Комментар. УК РСФСР. — Сов. юстиция, 1972, № 21, с. 26—27. В огл. авт.: В. [!] Пинаев.

27808. Шулейко В. Советское трудовое законодательство. — Сов. юстиция, 1972, № 21, с. 2—3.



10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

27809. Даев В. Право на предъявление регрессного иска в уголовном процессе. — Сов. юстиция, 1972, № 21, с. 12—15.

27810. Дубских Г. Юридическая служба и товарищеские суды на предприятии. — Сов. юстиция, 1972, № 21, с. 28.

27811. Калинин В. Правовая служба на Щекинском химическом комбинате. — Сов. юстиция, 1972, № 21, с. 23—24.

27812. Коржанский Н. Квалификация преступлений при конкуренции непосредственных объектов посягательства. — Сов. юстиция, 1972, № 21, с. 20—21.

27813. Ленау М. Личность виновного в приговоре суда. — Сов. юстиция, 1972, № 21, с. 17—19.

27814. Макеев Н. Работа адвоката по предупреждению преступлений несовершеннолетних. [Даг. АССР]. — Сов. юстиция, 1972, № 21, с. 25—26.

27815. Маршак А. Гарантийные письма и судебная практика. — Мор. флот, 1972, № 10, с. 30—31.

27816. Митин В., Юрышев Ф. Подготовка к выборам Верховных судов АССР, краевых, областных судов — важная государственная задача. — Сов. юстиция, 1972, № 21, с. 4—6.

27817. Пушкар Е. Отказ от заявленного иска. — Сов. юстиция, 1972, № 21, с. 10—12.

27818. Рычкова Г. Укрепление материальной базы судов и нотариальных контор. — Сов. юстиция, 1972, № 21, с. 19—20.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

27819. Недович Б. По воле граждан. [О деятельности органов местного самоуправления Югославии. Статья из Белграда]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 11, с. 110—112.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

27820. Никифоров А. С. Коллегия выборщиков в избирательной системе. [Справка]. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 11, с. 119—121.

27821. Никифоров Б. С. Достаточно большинства. (Верховный суд США о единогласии присяжных). — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 10, с. 59—62.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.3.1 Вооруженные силы СССР

11.3.12 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР.

Культурно-просветительная работа

27822. Алешенко П. Б. Из опыта партийно-политической работы в войсках Северо-Кавказского фронта в Новороссийско-Таманской наступательной операции. (Сент. — окт. 1943 г.) — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 150, с. 99—118.

11.3.132 Сухопутные войска

Борзунов Семен. Недопетая песня. Из док. повести. [О героич. гв. бели командира арт. группы Я. Чапишева в бою за г. Бреславль]. — См. 30801.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

27823. Ганжа В. Определение дальности до цели. — Авиация и космонавтика, 1972, № 11, с. 18—19.

27824. Кирсанов П. Становление воздушного бойца. — Авиация и космонавтика, 1972, № 11, с. 16—17. Окончание. Начало: № 9.

27825. Лапшин И. Творчески, а не шаблонно. [О воздуш. выучке летчиков. К обсуждению статьи Д. Силенка «Инициатива в бою», опубли. в журн. «Авиация и космонавтика», 1972, № 1]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 11, с. 19.

27826. Мороз И. Победное знамя Октября. [Успехи развития ВВС]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 11, с. 1—3.

27827. Сизов В. Осмотрительность требует разбора. [О боевой выучке летчиков]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 11, с. 42—43.

27828. Уманский А., Ляховецкий М. Атакуют штурмовики. [О боевых подвигах в годы Великой Отеч. войны дважды Героя Сов. Союза ген.майора авиации А. К. Недбайло. Очерк]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 11, с. 10—11.

27829. Федоров А. Возвращение к легенде. [О боевых подвигах в годы Великой Отеч. войны дважды Героя Сов. Союза летчика И. С. Полбина. Очерк]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 11, с. 8—19.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

27830. Шевченко В. Н. Советские подводные минные заградители. — Судостроение, 1972, № 9, с. 61—62. Список лит.: 5 назв.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

27831. Теплинский Б. Чем вызваны перемены в американской армии. — Междунар. жизнь, 1972, № 11, с. 104—108.

27832. Теплинский Б. Л. Мировой океан и военная стратегия США. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 10, с. 15—24.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

27833. Бойко В. И. Профессиональная структура нанайского сельского населения. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3, с. 60—68.

27834. Дульян С. М. К вопросу о географическом изучении процессов урбанизации в Армянской ССР. — Изв. АН Арм. ССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 4, с. 72—81. Рез. на арм. яз.

27835. Загородная Е. М. Особенности демографических процессов Тираспольско-Бендерской агломерации. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1972, № 3, с. 69—74.

27836. **Переведенцев Виктор**. Из деревни в город. [Проблемы миграции сельск. населения]. — Наш современник, 1972, № 11, с. 100—110.

27837. **Ушаков А. К.** Современная демографическая структура населения Западной Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3, с. 138—143.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

27838. **Берденников Н. А.** Важная область советско-американского сотрудничества. [К подписанию соглашения о сотрудничестве в области науки и техники]. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 11, с. 3—13.

27839. **Кольцов Анатолий Васильевич**. Первые филиалы и базы Академии наук СССР. — Природа, 1972, № 10, с. 2—8.

27840. **Коренной А. А.** Информация, управление и прогнозирование в науке. [IV Киевский симпозиум по науковедению и науч.-техн. прогнозированию. Февр. 1972 г.] — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 9, с. 28—30. Рез. на англ. яз., с. 32.

27841. **Левшин Б. В.** К истории Российской Академии наук. — Вестн. АН СССР, 1972, № 10, с. 131—136.

27842. **Марчук Г. И.** Научные исследования и народное хозяйство. — Вестн. АН СССР, 1972, № 10, с. 11—17.

27843. **Пигров К. С.** Движущие силы и источники научно-технического творчества в социалистическом обществе. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 6, с. 41—49. Библиогр. ссылки в тексте.

27844. **Садыков А.** Шаги науки. [О развитии науки в Узбекистане за годы Сов. власти]. — Знамя, 1972, кн. 11, с. 179—199.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

27845. **Асрибеков В. Е., Илларионов Н. В.** О качестве освещения и оценке сроков прохождения первичных материалов в реферативном журнале ВИНИТИ. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 9, с. 20—23. Рез. на англ. яз., с. 31.

27846. **Болтянский В. Г.** Дискретный принцип максимума (метод локальных сечений). — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 11, с. 1927—1935. Список лит.: 7 назв.

Быстрова Г. К., Шестова И. Г. Проблемы справочно-информационной деятельности научно-технических и информационных органов. — См. 31023

27847. **Кирлица В. П.** К теории инвариантности динамических систем. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 11, с. 1950—1956. Список лит.: 6 назв.

27848. **Лисенков А. Н., Кодкинд Г. Х.** Планирование и обработка многофакторных экспериментов с использованием несимметричных планов. — Труды ин-та (Ин-т полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР), 1972, вып. 20, с. 74—97. Список лит.: 21 назв.

27849. **Лосев Г. И., Лисенков А. Н.** Некоторые методы отсеивания незначимых факторов в задачах большой размерности. — Труды ин-та (Ин-т полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР), 1972, вып. 20, с. 98—107.

27850. Мордухович Б. Ш. Существование оптимальных управлений в задаче со свободным правым концом. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 11, с. 1994—1998. Список лит.: 15 назв.

27851. Морковина Н. И. Рекуррентные алгоритмы байесовских оценок параметров сигналов. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2452—2455.

27852. Репин В. Г., Тартаковский Г. П. Оптимальные многошаговые процессы проверки гипотез, основанные на знании потерь на прошлых шагах, при полной априорной неопределенности. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2450—2452.

27853. Свириденко В. А. К расчету среднего времени достижения заданных границ нормальным процессом немарковского типа. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2447—2449. Список лит.: 5 назв.

27854. Способы представления объектов в функциональных пространствах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 171—175. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Авдеев, В. Э. Шамовский, Е. А. Щелоков, В. Э. Сухачев.

27855. Сухорученков Б. И. Итерационный метод статистической обработки измерений при неполной информации о характеристиках ошибок измерений. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 5, с. 684—691. Список лит.: 9 назв.

27856. Тартаковский Г. П., Репин В. Г. Адаптация многошаговых процессов принятия решений, основанная на знании потерь на прошлых шагах. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2304—2312. Список лит.: 7 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

27857. Ананичев К. В. Перспективы сотрудничества между СССР и США в области охраны окружающей среды. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 10, с. 3—14.

27858. Кондратьев К. Я. Космическая дистанционная индикация природной среды. — Вести. АН СССР, 1972, № 10, с. 41—46.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

27859. Авхадиев Ф. Г. Некоторые достаточные условия однолиственности аналитических функций. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1972, вып. 9, с. 3—11. Список лит.: 5 назв.

27860. Аксентьева Е. П. Об одном случае нелинейной краевой задачи типа Гильберта с постоянными коэффициентами. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1972, вып. 9, с. 23—30. Список лит.: 9 назв.

27861. Белан Е. П., Эйшинский А. М. О линейных дифференциальных уравнениях, инвариантных относительно конечной группы дробно-линейных подстановок. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 11, с. 2073—2075.

27862. Беркович Л. М., Розов Н. Х. Некоторые замечания о дифференциальных уравнениях вида $y'' + a_0(x)y = f(x)y^a$. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 11, с. 2076—2079. Список лит.: 11 назв.

27863. Бикчантаев И. А. Об одной краевой задаче для дифференциального уравнения высшего порядка. — Труды Семинара по краевым задачам (Казан. ун-т), 1972, вып. 9, с. 31—38.

27864. Богословский Б. П. О подвижных особенностях нелинейных уравнений одного класса. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 11, с. 1919—1926. Список лит.: 7 назв.

27865. Вилков Л. В., Назаренко И. И. Об оценке ошибки определения параметров перекрывающихся пиков кривой радиального распределения $f(r)$. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 571—575. Список лит.: 5 назв.

27866. Гайдук В. Н. Об однолиственности решений обратных краевых задач. — Труды Семинара по краевым задачам (Казан. ун-т), 1972, вып. 9, с. 39—48. Список лит.: 16 назв.

27867. Жегалов В. И. Некоторые задачи для уравнения смешанно-составного типа в бесконечной области. — Труды Семинара по краевым задачам (Казан. ун-т), 1972, вып. 9, с. 75—85.

27868. Животовский Л. А. К вопросу о существовании решений дифференциальных уравнения с отклоняющимся аргументом нейтрального типа. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 11, с. 1936—1942.

27869. Канель Я. И. Об одной системе квазилинейных параболических уравнения, распадающихся в главных частях. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 11, с. 2029—2037. Список лит.: 6 назв.

27870. Карасев И. М., Кумыкова С. К. К вопросу интегрирования в K' дифференциальных уравнений с обобщенным оператором Чебышева. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 11, с. 2080—2081. Список лит.: 6 назв.

27871. Карклинь И. П. Топологическая эквивалентность линейных систем уравнений Пфаффа в окрестностях их одномерных замкнутых характеристик. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 11, с. 1943—1949. Список лит.: 9 назв.

27872. Ковалевский Н. П. К вопросу существования решений дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 11, с. 1957—1962.

27873. Колесникова Н. С., Лукашевич Н. А. Об одном классе дифференциальных уравнений третьего порядка с неподвижными критическими особыми точками. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 11, с. 2082—2086.

27874. Кречетов Г. С. Возмущения, сохраняющие свойство устойчивости. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 11, с. 2090—2092.

27875. Крикунов Ю. М. Задача Геллерстедта для одного частного случая уравнения $K(u)u_{xx} + u_{yy} = 0$. Ч. 3. — Труды Семинара по краевым задачам (Казан. ун-т), 1972, вып. 9, с. 169—172. Список лит.: 5 назв. Ч. 1: вып. 7, 1970.

27876. Крупнова Н. И., Шиманов С. Н. О неустойчивости решений линейных систем дифференциальных уравнений с запаздыванием. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 11, с. 1963—1968.

27877. Леваков А. А., Шпигельман Э. С. Об ограниченности бесконечно продолжительных решений системы двух уравнений с квадратичными правыми частями и множестве характеристических показателей Ляпунова решений этой системы. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 11, с. 1969—1976. Список лит.: 7 назв.

27878. Лика Д. К., Рябов Ю. А. Сходимость метода малого параметра при построении периодических решений обыкновенных дифференциальных уравнений нейтрального типа с малым запаздыванием. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 11, с. 1977—1987. Список лит.: 7 назв.

27879. Мартынюк А. А. Об аппроксимации решений линейных уравнений в банаховом пространстве. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 11, с. 1988—1993. Список лит.: 5 назв.

27880. Микка В. П. Об однолистной разрешимости некоторых обратных краевых задач. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1972, вып. 9, с. 200—207. Список лит.: 7 назв.

27881. Монаков В. Н. Аналог теоремы Перрона для сильно нелинейных систем дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 11, с. 2096—2097.

27882. Полищук В. К. К аналитической теории уравнений $z^2 u'' - f(z)u = 0$. 2. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 11, с. 1999—2011. Список лит.: 6 назв. 1: № 10.

27883. Пономарев С. М. Полугруппы классов $A^{n,\alpha}$ и абстрактная задача Коши. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 11, с. 2038—2047. Список лит.: 8 назв.

27884. Порпер Ф. О. О стабилизации решений параболических уравнений второго порядка с быстро растущими коэффициентами. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 11, с. 2098—2101. Список лит.: 7 назв.

27885. Рожко В. Ф. Об одном классе почти периодических движений в системах с толчками. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 11, с. 2012—2022. Список лит.: 7 назв.

27886. Седов В. Н. Нерегулярные дифференциальные операторы. Эллиптические уравнения. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 11, с. 2048—2061. Список лит.: 37 назв.

27887. Сидоренко А. Д. Об одном классе решений квазилинейных систем уравнений. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 11, с. 2102—2105.

27888. Чибрикова Л. И., Салехова И. Г. Задача Римана в случае счетного множества контуров. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1972, вып. 9, с. 216—233. Список лит.: 20 назв.

27889. Чибрикова Л. И., Феттер Э. А. К решению сингулярных интегральных уравнений, связанных с группами итераций. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1972, вып. 9, с. 234—239. Список лит.: 11 назв.

27890. Штефаницэ И. М. Устойчивость по Пуассону решения линейных систем разностных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 11, с. 2062—2072.

15.2.3 Механика

27891. Абрамян Б. Л. Об одной контактной задаче для полуплоскости. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 5, с. 4—10. Список лит.: 16 назв.

27892. Агаян К. Л. Некоторые контактные задачи для бесконечной пластины, усиленной упругими накладками. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 5, с. 34—45. Список лит.: 19 назв.

27893. Аксентьев Л. А., Решетников Ю. А. Исследование вопросов разрешимости и однолиственности в задачах по годографу скорости. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1972, вып. 9, с. 12—22. Список лит.: 6 назв.

27894. Болотин В. В., Волоховский В. Ю. О деформации упругой сферической оболочки со случайными начальными неправильностями. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 5, с. 166—172.

27895. Валов Г. М. Решение контактной задачи для упругого бесконечного цилиндра с двумя участками контакта методом тройных интегральных уравнений. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 5, с. 57—63. Список лит.: 6 назв.



27896. Волчков Э. П., Никитин П. В., Синайко Е. И. Оценка влияния термодиффузии на интенсивность выгорания поверхности в неоднородном турбулентном пограничном слое. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 5, с. 119—125. Список лит.: 10 назв.

27897. Вулис Л. А., Гусика П. Л., Жижин Г. В. Двухфазное течение в канале постоянного сечения (качественное исследование). — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 5, с. 143—156. Список лит.: 15 назв.

27898. Головачев Ю. П., Попов Ф. Д. Обтекание охлаждаемого сферического затупления сверхзвуковым потоком вязкого газа. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 15, с. 135—142. Список лит.: 7 назв.

27899. Григорян Э. Х. О двух динамических контактных задачах для полуплоскости с упругими накладками. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 5, с. 101—116. Список лит.: 9 назв.

27900. Дегтярев И. С., Колмогоров В. Л. Диссипация мощности и кинетические соотношения на поверхностях разрыва скорости в сжимаемом жестко-пластическом материале. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 5, с. 167—173. Список лит.: 8 назв.

27901. Дьяченко В. А. Приближенное решение одной струйной задачи дозвуковой газодинамики. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1972, вып. 9, с. 68—74. Список лит.: 5 назв.

27902. Задоян М. А. Вариационное уравнение Кастильяно нелинейно-наследственной теории ползучести. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 5, с. 186—191. Список лит.: 11 назв.

27903. Касьянок С. А. Об экстремальных напряжениях в первой основной плоской задаче теории упругости для полуплоскости. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 5, с. 73—80.

27904. Киселев О. М. О движении многослойной жидкости. 2. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1972, вып. 9, с. 112—123. Список лит.: 8 назв. 1: вып. 7, 1970.

27905. Киселев О. М. Об одной задаче теории струй тяжелой жидкости. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1972, вып. 9, с. 124—131. Список лит.: 7 назв.

27906. Кифоренко Б. Н. Об оптимальном времени выполнения динамического маневра материальной точкой переменной массы. — Косм. исследование, 1972, т. 10, вып. 5, с. 673—678.

27907. Ключников В. Д. Бифуркация процесса деформирования и концепция продолжающегося нагружения. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 5, с. 16—20.

27908. Кузмак Г. Е. К вопросу о синтезе оптимального управления движением материальной точки в тонком сферическом слое центрального поля тяготения при неколлинеарных векторах конечного промаха по радиусу-вектору и вектору скорости. — Косм. исследование, 1972, т. 10, вып. 5, с. 650—660. Список лит.: 5 назв.

27909. Кузнецов А. П., Трубий В. А. Исследование разброса кривых ползучести. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 5, с. 188—192.

27910. Маслов А. А. Численное исследование устойчивости сверхзвукового ламинарного пограничного слоя. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 5, с. 181—184. Список лит.: 6 назв.

27911. Немиш Ю. Н. Приближенный метод исследования симметричной деформации ортотропных тел. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 5, с. 81—87. Список лит.: 7 назв.

27912. Перлин П. И. Об одном обобщении задачи Прандтля. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 5, с. 183—185.

27913. Проценко А. М. Экстремальные краевые задачи в теории пластичности. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 5, с. 28—32. Список лит.: 5 назв.

27914. Пухначев В. В. Два способа приближенного описания установившихся движений вязкой несжимаемой жидкости со свободной границей. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 5, с. 126—134. Список лит.: 15 назв.

27915. Терегулов И. Г. О методах сведения континуальных нелинейных задач механики твердого деформируемого тела к задачам дискретным. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 5, с. 2Г—27.

27916. Храпков А. А. Бесконечный треугольный клин с надрезом на биссектрисе под действием сосредоточенных сил, приложенных к берегам надреза. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 5, с. 88—97. Список лит.: 8 назв.

15.2.4 Физика

27917. Абу-Асали Е., Альтеркоп Б. А., Рухадзе А. А. Нелинейные поперечные колебания плазмы, возбуждаемые током. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1293—1299. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

27918. Аванесян Г. Т., Каганов М. И. Некоторые соотношения из теории гальваномагнитных явлений. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1472—1476. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

27919. Автоионномикроскопическое изучение микроструктуры сверхпроводящих деформируемых сплавов на основе. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1359—1362 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Гарбер, Б. Г. Лазарев, Л. С. Лазарева и др.

27920. Агаев Я., Бекмедова Н. Г., Михайлов А. Р. О внутризонном переходе в n -AlSb. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 2059—2061. Список лит.: 10 назв.

27921. Агекян В. Т., Степанов Ю. А., Ширяпов И. П. Анализ экситонного спектра поглощения SnO_2 . — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 1931—1935. Список лит.: 11 назв.

27922. Адеев Г. Д., Черданцев П. А. Барьеры деления нечетных ядер. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 5, с. 919—925. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

27923. Азаров В. В., Щербина Е. В. Об эффективности возбуждения рентгенолюминесценции ионов р. з. э. в монокристаллах LaF_3 . — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 519—521. Список лит.: 5 назв.

27924. Аладинский В. К. К теории микроплазменных явлений в p - n -переходах. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 2034—2041. Список лит.: 14 назв.

27925. Алексеев А. А. О зависимости предела текучести кристаллов от плотности дислокаций леса. — Проблемы прочности, 1972, № 9, с. 62—64. Список лит.: 12 назв.

27926. Алексеев А. И., Никитин Ю. П. Электромагнитное излучение в движущейся среде. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1194—1197. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

27927. Алексеев Б. Ф., Белоногов А. М. О возможности автостабилизации резонансных условий в динамически поляризованных ядерных спин-системах. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 9, с. 154—156. Список лит.: 10 назв.

27928. Алехин А. Д., Крупский Н. П., Чалый А. В. Свойства вещества в точках экстремумов восприимчивости при постоянных полях в окрестности критического состояния. — Журн. эксперим. и теорет. физика, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1417—1420. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

27929. Алиев Ю. М., Градов О. М., Кирий А. Ю. К теории параметрического резонанса в неоднородной плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1254—1265. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

27930. Анализ искажений законов высвечивания при статистическом методе регистрации кинетики люминесценции. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 424—429. Авт.: С. В. Бекетов, М. И. Демчук, А. В. Потапов, А. Ф. Чернявский.

27931. Анализ экспериментальных данных по множественности вторичных частиц в $\pi^+\pi^-$ и $\pi^+\pi^-$ -соударениях при импульсе $p \approx 40 \text{ ГэВ}/c$. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 5, с. 989—995. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. У. Абдурахимов, Н. Ангелов, В. А. Беляков и др. Авт. указаны в подстроч. примеч.

27932. Андреев Г. А., Бурицкова Л. Г., Семушкин Г. Б. Кинетика уменьшения концентрации неравновесных катионных вакансий в кристаллах $\text{KBr} - \text{Ba}^{2+}$. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 3084—3086. Список лит.: 5 назв.

27933. Андреев Н. Е. К теории параметрического взаимодействия высокочастотного поля с магнитоактивной плазмой. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1283—1292. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

27934. Андреев Н. Е., Батанов Г. М., Сарксян К. А. Возбуждение СВЧ волной накачки параметрических неустойчивостей в магнитоактивной плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1247—1253. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

27935. Анизотропия в угловом распределении осколков фотоделения при высоких энергиях. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 5, с. 911—915. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Демехина, В. И. Касилов, А. В. Митрофанова и др.

27936. Анисимов С. И., Дзялошинский И. Е. Новый тип дисклинаций в жидких кристаллах и устойчивость дисклинаций разных типов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1460—1471. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

27937. Арефьев В. И. Структура бесстолкновительного пограничного слоя и турбулентное торможение ионов. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 5, с. 17—28. Список лит.: 7 назв.

27938. Асадуллин Я. Я. Ферримагнитное эхо в области дополнительного поглощения. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1504—1506. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

27939. Астров Ю. А., Кастальский А. А. О неустойчивости тока в n -Ge, определяемой междолинным перераспределением. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 1988—1994. Список лит.: 15 назв.

27940. Афанасьев В. П., Явор С. Я. Цилиндрический конденсатор со скорректированной сферической абберацией. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2221—2228.

27941. Афанасьев Ю. В. Классификация магнитометрических преобразователей и приборов по виду измеряемой величины. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 140, с. 24—34. Список лит.: 19 назв.

27942. Бабанин В. И., Эндер А. Я. Расчет потенциала поджига кнудсеновской дуги в газонаполненном диоде с цилиндрической и сферической геометрией электродов. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2137—2143.

27943. Бабенков М. И., Бобыкин Б. В., Петухов В. К. Зависимость относительных вероятностей KLL-переходов Оже от атомного номера, $29 \leq Z \leq 94$. Ч. 1 и 2. [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 10, с. 2139—2156. Список лит.: с. 2148—2149, 2155—2156.

27944. Базь А. И., Жуков М. В. Модель уравнений ядерной физики. Один канал распада. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 5, с. 958—973. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
27945. Балалаев В. А., Джелепов Б. С. γ -Излучение ^{169}Yb в области $E_{\gamma} > 300$ кэв. [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 10, с. 2089—2096. Список лит.: 14 назв.
27946. Балашов В. В., Кабачник Н. М., Титаренко Н. Н. Реакции выбивания в квазиупругой и антиквазиупругой кинематике. [Письмо в ред.] — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 5, с. 1135—1136.
27947. Барышевский В. Г. Замечание о теории примесных уровней. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 3053—3054.
27948. Басин В. М., Шугуров В. К. Моделирование ферритовой среды в статическом приближении. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 3, с. 387—395. Рез. на литов. и англ. яз.
27949. Батавин В. В., Михаэлян В. М., Попова Г. В. О природе полосы излучения $1.26 \div 1.30$ эв в спектрах фотолюминесценции арсенида галлия, содержащего примесь меди. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 1874—1878. Список лит.: 15 назв.
- 27949а. Бахрах Л. Д., Гуревич С. Б., Гаврилов Г. А. Голография и ее практическое применение. — Вестн. АН СССР, 1972, № 10, с. 47—56.
27950. Башмаков В. И., Шинкаренко С. П. Движение границ некогерентных двойников при циклировании. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 9, с. 125—127. Список лит.: 14 назв.
27951. Безручко В. М. Периодический дихроизм окрашенных щелочно-галлоидных кристаллов, наведенный пластической деформацией. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 2935—2939. Список лит.: 14 назв.
27952. Белинский В. А., Халатников И. М. О влиянии скалярного и векторного полей на характер космологической сингулярности. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1121—1134. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
27953. Белоголовский М. А., Толпыго К. Б. О поведении щелочных атомов, внедренных в решетку кристаллического ксенона. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 2998—3003. Список лит.: 15 назв.
27954. Белявский В. И., Даринский Б. М. О внутреннем трении, обусловленном диффузией примесных атомов вдоль дислокаций. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 9, с. 102—107. Список лит.: 9 назв.
27955. Беляев Б. Н. Расчет дифференциальных и полных коэффициентов парной конверсии для энергий переходов до 10 Мэв. [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 10, с. 2196—2202. Список лит.: 14 назв.
27956. Беляков Ю. И., Ионов Н. И., Компаниец Т. Н. Совместная адсорбция водорода и дейтерия на грани (111) германия и кремния. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 2992—2997. Список лит.: 10 назв.
27957. Берман В. С., Рязанцев Ю. С. Применение метода сращиваемых асимптотических разложений к расчету стационарного теплового распространения фронта экзотермической реакции в конденсированной среде. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 5, с. 106—112. Список лит.: 11 назв.
27958. Бирбраир Б. Л. Возможные области сингулярностей во вращательных полосах основных состояний деформированных ядер. [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 10, с. 2193—2195. Список лит.: 5 назв.

27959. Бобылев Б. А., Кравченко А. Ф., Терехов А. С. Электропоглощение арсенида галлия. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 1900—1905. Список лит.: 14 назв.
27960. Богатина Н. И., Янсон И. К. О механизме нелинейности вольтамперных характеристик точечных контактов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1312—1320. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
27961. Боечко В. Ф., Псарев В. И. Анизотропия электрических свойств легированных (Te, In, Pb) монокристаллов Bi_2Se_3 . — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 2042—2044. Список лит.: 9 назв.
27962. Болтовец Н. С., Дробязко В. П. Эффективная масса электронов в твердых растворах системы $\text{InAs}-\text{CdTe}$. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 2077—2079. Список лит.: 9 назв.
27963. Борисов Н. Д. Влияние кривизны магнитного поля на устойчивость плазмы, удерживаемой плотной оболочкой нейтрального газа. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2014—2021. Список лит.: 12 назв.
27964. Бразис Р. С., Пожела Ю. К. Замечание к статье [авторов] «Дисперсия магнитоплазменных волн в кристаллах типа висмута». [«Литов. физ. сборник», 1972, 12, № 1]. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 3, с. 510.
27965. Брыксин В. В. Проводимость полупроводников в сильном электрическом поле. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 2902—2908. Список лит.: 14 назв.
27966. Буймистров В. М., Трахтенберг Л. И. Возбуждение атома при одновременном столкновении с другим атомом и фотоном. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 9, с. 66—71. Список лит.: 5 назв.
27967. Бурков В. Д., Вашковский А. В. Анизотропия магнитоупругой неустойчивости в кристалле. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 2880—2884. Список лит.: 6 назв.
27968. Бурцев В. А., Литуновский В. Н., Подгорная М. П. Исследование азимутальной симметрии разряда в коаксиальном плазменном инжекторе. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2105—2114. Список лит.: 10 назв.
27969. Бушуев Л. Я. Погрешность автокомпенсации индукции магнитных полей в феррозондовой системе. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 140, с. 69—73. Список лит.: 7 назв.
27970. Быков В. П. Возбужденные молекулы в среде с отрицательной диэлектрической проницаемостью. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1226—1234. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
27971. Вавилов С. П. Определение скорости расширения плазмы катодного факела при импульсном электрическом пробое миллиметровых вакуумных промежутков. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 9, с. 139—140. Список лит.: 6 назв.
27972. Вайткус Ю. Ю., Вишакас Ю. К. Кинетика неравновесной концентрации носителей в случае низкого уровня возбуждения при наличии двух типов локальных уровней. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 3, с. 421—443 с табл. Список лит.: 32 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
27973. Вальков Ю. А., Скворцов Ю. В. Динамика токовой оболочки импульсного электродинамического плазменного ускорителя. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2088—2104. Список лит.: 12 назв.
27974. Ванжа А. П., Лапидус Л. И., Тарасов А. В. Электромагнитные эффекты в поляризации при мезон-нуклонном рассеянии. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 5, с. 1023—1034. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

27975. Вашакидзе И. Ш., Джалагания Т. Р. Кластерная модель и структура ядра C^{12} . — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 5, с. 941—945. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

27976. Введенский В. Л., Пешков В. П. Давление паров смесей Ne^3 — Ne^4 в диапазоне температур 0,7—1,3°K. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1363—1370. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

27977. Вебель А. Ж. «Золотое сечение» в физике. [Пер. статьи из франц. журн. «La Recherche», 1972, № 20]. — Природа, 1972, № 10, с. 99—101.

27978. Векилов Ю. Х., Красильников О. М., Лисовский Ю. А. Соотношение между упругими постоянными при конечных температурах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 3078—3080. Список лит.: 7 назв.

27978а. Вербовецкий А. А., Федоров В. Б. Использование линзоростровой оптики для формирования голограмм с дискретной информацией. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2203—2207.

27979. Весна В. А., Каминкер Д. М. Измерение возмущенной угловой корреляции для ^{154}Gd , ^{152}Gd и ^{152}Sm . [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 10, с. 2128—2130. Список лит.: 5 назв.

27980. Взаимодействие дефектов и примеси при внедрении ионов в кремний. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 1978—1981. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. Н. Герасименко, А. В. Двуреченский, С. И. Романов, Л. С. Смирнов.

27981. Взаимодействие поляризованных дейтронов с ядрами ^{16}O . [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 10, с. 2225—2227. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. П. Слабоспицкий, В. И. Боровлев, Ю. Г. Машкаров, А. С. Дейнеко.

27982. Взаимосвязь адсорбционных процессов на поверхности катода и процессов в приэлектродной области сильноточного разряда в плазме. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 5, с. 29—32. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Карасев, А. В. Минятов, В. Г. Панкратов, В. Н. Степанов.

27983. Винецкий В. Л., Ицковский М. А. Анизотропия электропроводности в полупроводнике, обусловленная спонтанной поляризацией (кристаллы типа CdS , сегнетоэлектрики, электреты). — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 1860—1867. Список лит.: 6 назв.

27984. Винецкий В. Л., Ясковец И. И. Теория квазистационарных реакций между точечными дефектами в кристаллах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 3046—3052. Список лит.: 11 назв.

27985. Винокуров Е. А., Кураев Э. А. Об образовании триплетов поляризованными фотонами. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1142—1150. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

27986. Витовский Н. А., Вихлий Г. А., Машовец Т. В. Радиационно-стимулированное комплексобразование в антимониде индия p -типа. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 1995—2002. Список лит.: 24 назв.

27987. Вишнякова С. М. К проблеме описания взаимодействия фермионных и гравитационных полей. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 9, с. 21—26. Список лит.: 20 назв.

27988. Владимиров В. В., Щедрин А. И. Винтовая неустойчивость Кадомиева — Недоспасова при сильном пинч-эффекте в электронно-дырочной плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1507—1513. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

27989. Влияние атомов железа на электрические свойства пластически деформированного кремния. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 1961—1965. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. А. Золотухин, Л. С. Милевский, И. Л. Смольский, Ю. А. Сидоров.
27990. Влияние вакуумного ультрафиолетового излучения на пропускание кристаллов фтористого лития и фтористого магния. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 10, с. 69—70. Авт.: Л. П. Шишацкая, П. А. Цирюльник, В. М. Рейтеров, Л. Н. Сафонова.
27991. Влияние компенсации на электропроводность p -InSb. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 1982—1987. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. М. Гершензон, В. С. Ивлева, И. Н. Куриленко, Л. Б. Литвак-Горская.
27992. Влияние легирования медью на магнитные и электрические свойства халькогенидной шпинели $CdCr_2S_4$. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1321—1323. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. П. Белов, И. В. Гордеев, Л. И. Королева и др.
27993. Влияние подложки на температурную зависимость магнитных свойств тонких пленок. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 9, с. 39—42. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Г. Казаков, В. А. Буравихин, В. А. Помазкин и др.
27994. Влияние селективных столкновений на распределение атомов по скоростям и на нелинейные интерференционные эффекты. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1173—1193. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Кольченко, А. А. Пухов, С. Г. Раутиан, А. М. Шалагин.
27995. Внутреннее трение чистых монокристаллов теллура. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 3093—3095. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Б. Багдоев, А. М. Магдиев, Е. К. Нанми, Н. А. Тяпунина.
27996. Возбуждение низкочастотных колебаний электронным пучком в горячей плазме, удерживаемой пробкотроном. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2056—2061. Список лит.: 15 назв. Авт.: О. Ф. Ковпик, Е. А. Корнилов, Ю. Е. Коляда и др.
27997. Возбужденные состояния ^{157}Dy , заселяемые при распаде ^{157}Ho ($T_{1/2} = 14$ мин). [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 10, с. 2111—2117. Список лит.: 20 назв. Авт.: Ц. Вылов, К. Я. Громов, А. Зелински и др.
27998. Володько Л. В., Последович Н. Р., Серафимович А. И. Безградиентная температурная кювета для оптических исследований вещества в электрических полях. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 542—545.
27999. Волосевич П. П., Курдюмов С. П., Леванов Е. И. Различные режимы теплового нагрева при взаимодействии мощных потоков излучения с веществом. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 5, с. 41—48. Список лит.: 13 назв.
28000. Воробьев Б. С., Кузнецов А. И. Метод двойного модулирования в схеме «оптического нуля» длинноволновых спектрофотометров. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 484—490. Список лит.: 5 назв.
28001. Воробьев Ю. В., Захарченко В. Н., Третяк О. В. Исследование двойного лучепреломления при пьезорезонансе в кристаллах LaAs . — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2349—2353.
28002. Воронков Ю. П., Михайлов В. М. О структуре основного состояния ^{170}Tm . [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 10, с. 2186—2189. Список лит.: 8 назв.

28003. Воропай Е. С., Жолнеревич И. И., Саржевский А. М. О предельной степени поляризации флуоресценции сложных молекул при двухфотонном возбуждении. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 421—423.

28004. Высоцкий Ю. Б. О влиянии возмущений на магнитные характеристики молекул. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 755—757. Список лит.: 10 назв.

28005. Газодинамическая структура плазменного факела, возникающего при испарении металлов мощным оптическим излучением. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1240—1246 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Батанов, Ф. В. Бункин, А. М. Прохоров, В. Б. Федоров.

28006. Гайдялис В. И., Каладе Ю. А. Кинетика образования электростатического изображения при экспонировании электрофотографических слоев. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 3, с. 469—480. Рез. на литов. и англ. яз.

28007. Галеев А. А., Сюняев Р. А. Плазменные эффекты при индуцированном комптоновском взаимодействии вещества и излучения. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1266—1282. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

28008. Гарибян Г. М., Ян Ши. Боковые пятна рентгеновского переходного излучения в кристалле и их влияние на центральное пятно. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1198—1211. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

28009. Генералов Н. А., Козлов Г. И., Селезнева И. К. Расчет характеристик газодинамического лазера. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 5, с. 33—40. Список лит.: 10 назв.

28010. Гладков П. С., Журкин Б. Г., Пенин Н. А. Высокочастотная фотопроводимость и рекомбинационное излучение чистого германия при высокой интенсивности оптического возбуждения и низких температурах. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 1919—1923. Список лит.: 12 назв.

28011. Глауберман А. Е., Пундык А. В. Энергетические потери быстрых электронов при генерации экситонов в магнитном поле. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 3043—3045. Список лит.: 8 назв.

28012. Глушков Ю. М. Статистическая модель анизотропных волокнистых пористых тел. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 5, с. 157—166. Список лит.: 13 назв.

28013. Голосов Н. С., Голосова Г. С., Попов Л. Е. Дальний и ближний порядок в сплавах с кристаллической решеткой типа Cu_2Au . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 2885—2889. Список лит.: 26 назв.

28014. Гольдман А. Г., Королько Б. Н., Степанченко Э. С. Низкотемпературная стимулированная проводимость на $\text{CdS}-\text{Cu}$ при введении примеси Ni или Fe. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 2057—2059. Список лит.: 17 назв.

28015. Горбань И. С., Завада В. П., Скирда А. С. Спектры фотоионизации примесных центров $\alpha\text{-SiC}(6\text{H})$ при высоких температурах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 3095—3097. Список лит.: 6 назв.

28016. Горелкин В. Н., Смилга В. П. Вычисление межмолекулярных сил взаимодействия для тел, разделенных пленкой раствора сильного электролита. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1436—1443. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

28017. Горогоцкая Л. И., Бокий Г. Б. Цепочечные структуры сульфатов. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 644—654. Список лит.: 17 назв.

28018. Григорян Г. В., Хозе В. А. О поляризационных эффектах в слабом взаимодействии на встречных e^+e^- , e^-e^- -лучах высоких энергий. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 5, с. 1078—1087. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
28019. Грошик И. И., Турияница И. Д., Миголинец Ф. М. Влияние концентрации неравновесных носителей на образовании межфазных границ в монокристаллах $SbSI_xVg_{1-x}$. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 3057—3058.
28020. Грушецкий К. М. К вопросу о влиянии внутреннего вращения на контуры полос колебательного спектра молекул. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 533—535. Список лит.: 12 назв.
28021. Губанов А. И., Черемисин А. И. Расчет электронного спектра жидких щелочных металлов методом ячеек. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 9, с. 156—158. Список лит.: 8 назв.
28022. Гуман В. Н., Пекер Л. К., Харитонов Ю. И. О расщеплении мультиплетов некоторых трехчастичных конфигураций типа $\{[J_1J_2]I\}$ макс; J_3 . [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 10, с. 2245—2248. Список лит.: 8 назв.
28023. Гуревич Л. Э., Тарханян Р. Г. Связь электромагнитных волн, плазменных и оптических колебаний в одноосном полярном кристалле. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 1895—1899.
28024. Гуревич С. Б., Бабин Л. В. Некоторые дифференциальные соотношения в голографии. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2198—2202. Список лит.: 8 назв.
28025. Двумерное магнитное упорядочение в $BaMnF_4$. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 3103—3105. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. В. Зорин, Б. И. Альшин, Д. Н. Астров, А. В. Тищенко.
28026. Демченко Г. П., Кухтин В. В., Струминский Б. В. О применении методов статистической механики в дуальной модели. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 5, с. 926—930. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
28027. Демьянов В. В., Шедрин М. И. Фазовый переход в облученном молибдате гадолиния. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 3064—3065. Список лит.: 13 назв.
28028. Дерменжи П. Г., Евсеев Ю. А. Статические токи управления $r-p-r-p$ -структур большой площади. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2365—2373. Список лит.: 9 назв.
28029. Дерменжи П. Г., Евсеев Ю. А., Конохов А. В. Эффект dU/dt в реальных $r-p-r-p$ -структурах. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2374—2378. Список лит.: 10 назв.
28030. Дмитренко А. Г. Излучение вертикального электрического диполя, расположенного на «береговой линии». — Изв. вузов. Физика, 1972, № 9, с. 91—95. Список лит.: 6 назв.
28031. Днестровский Ю. Н., Костомаров Д. П., Переверзев Г. В. Поглощение волн в окрестности нижнего гибридного резонанса. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2050—2055. Список лит.: 8 назв.
28032. Дозморов И. М. Гравитационные волны в общей теории относительности. 4. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 9, с. 15—20. Список лит.: 16 назв. 1: № 10, 1968.
28033. Думаневич А. Н. Исследование переходного процесса включения тиристора. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2417—2422. Список лит.: 6 назв.
28034. Дьяченко Н. Г., Тюрин А. В., Шевелева А. С. Релаксационные явления в аддитивно окрашенных кристаллах KVg . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 3091—3093. Список лит.: 9 назв.

28035. Елесин В. Ф., Копаев Ю. В. Бозе-конденсация экситонов в сильном электромагнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1447—1454. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
28036. Естественный связанный с доменными стенками резонанс в ортоферритах на субмиллиметровых волнах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1353—1358 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Крафтмахер, В. В. Мериакри, А. Я. Червоненкис, В. И. Щеглов.
28037. Жирнов Н. И. О некоторых новых подходах к исследованию свойств обобщенного ВКБ-приближения. I. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 9, с. 58—65. Список лит.: 5 назв.
28038. Журавлев М. Н. Смешанная краевая задача магнитостатики. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1972, вып. 9, с. 86—91. Список лит.: 8 назв.
28039. Заварицкая Э. И., Воронова И. Д., Рождественская Н. В. Отрицательное магнитосопротивление в компенсированном арсениде галлия при низких температурах. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 1945—1953. Список лит.: 12 назв.
28040. Завт Г. С., Сакс Т. Я. Поверхностные электронные состояния в кристалле KCl. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 2897—2901. Список лит.: 11 назв.
28041. Зайцев Р. О. Линейная неоднородная цепочка спинов в поперечном магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1487—1494. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
28042. Замечание о симметрии спектра продольных импульсов пионов в полунклюзивных p - r -взаимодействиях при $p=4$ Гэв/с. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 5, с. 1114—1116. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Гришин, Ш. В. Иногамов, Б. С. Юлдашев, Г. Янчо.
28043. Зарубина О. А. Сверхпроводимость La при давлениях до 250 кбар. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 2890—2893. Список лит.: 10 назв.
28044. Захаров В. Е., Львов В. С. Параметрическое возбуждение спиновых волн в ферромагнетиках с магнитными неоднородностями. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 2913—2923. Список лит.: 11 назв.
28045. Захаров В. Е., Рубенчик А. М. О нелинейном взаимодействии высокочастотных и низкочастотных волн. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 5, с. 84—98. Список лит.: 21 назв.
28046. Заяц А. А. Фотообразование ($\pi\Delta$) на протоне при энергиях γ -кванта 0,6—1 Гэв. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 5, с. 1088—1095. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
28047. Звездин А. К., Каленков С. Г. Доменная структура ортоферритов вблизи температуры переориентации спинов и влияние ее на фазовый переход. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 2835—2840. Список лит.: 8 назв.
28048. Зефирюв Ю. В. Электронное сродство атомов легких элементов. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 758—759. Список лит.: 5 назв.
28049. Зиборов А. И., Безбородова В. М., Киреев П. С. О спектрах фоточувствительности $Cd_xHg_{1-x}Se$. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 2045—2047. Список лит.: 7 назв.
28050. Зильберман П. Е., Мишин А. Г. Усиление ультразвука высокой частоты в сильном электрическом поле. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2384—2390. Список лит.: 10 назв.

28051. Зима В. Г. Фотообразование электрон-позитронных пар. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 5, с. 1051—1059. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

28052. Золян Т. С. Нелинейность вольтамперных характеристик на границе жидкого полупроводника с металлом. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 2056—2057. Список лит.: 8 назв.

28053. Зыков А. М., Саморуков Б. Е. Эффективная зеленая электролюминесценция фосфида галлия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 516—518. Список лит.: 8 назв.

28054. Иванов А. А., Рыжий В. И. Коллективная релаксация неравновесных фотоэлектронов в квантующих магнитных полях. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1514—1520. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

28055. Иванов А. П. Кинетика нагрева светорассеивающего слоя за счет лучистого теплообмена. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 507—512. Список лит.: 5 назв.

28056. Иванов В. Г., Смирнова Т. П. Явление пробоя в автоэммитерах из р-Ge. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 3068—3070. Список лит.: 8 назв.

28057. Иванов В. Т., Смирнов Г. П., Лубышев Ф. В. О прямой и обратной краевых задачах для уравнения теплопроводности. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 11, с. 2023—2028. Список лит.: 7 назв.

28058. Излучательная рекомбинация в эпитаксиальном компенсированном арсениде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 2015—2026. Список лит.: 19 назв. Авт.: Ж. И. Алферов, В. М. Андреев, Д. З. Гарбузов, М. К. Трукан.

28059. Изучение 4-лучевых рр-взаимодействий при импульсе $19,1 \text{ ГэВ/с}$. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 5, с. 974—982. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ж. С. Такибаев, Э. Г. Боос, Л. А. Санько и др.

28060. Индуцированная примесная проводимость в кремнии, легированном цинком. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 2068—2071. Авт.: М. А. Гуламова, И. З. Каримова, П. И. Книгин, В. И. Шопен.

28061. Ионизационные процессы и диссоциация молекул в столбе тлеющего разряда в хлоре и парах воды. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2176—2186. Список лит.: 25 назв. Авт.: А. В. Горохов, А. И. Максимов, В. Д. Сизов, Л. С. Степанова.

28062. Иоффе И. В., Мезрина Л. Ф. Возбуждение плоскополяризованных волн и структур светом. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 3062—3063.

28063. Исаев П. С., Хлесков В. И. Реакция $\gamma + \gamma \rightarrow \pi + \pi$ и электромагнитная разность масс пионов. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 5, с. 1012—1022. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

28064. Исаков В. И., Кожамкулов Т. А., Слив Л. А. Эффективное взаимодействие между нуклонами и свойства ядер вблизи свинца. [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 10, с. 2157—2171. Список лит.: 14 назв.

28065. Исследование генерации второй гармоники неодимового лазера в молекулярных кристаллах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 413—416. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. Л. Давыдов, В. Ф. Золин, Л. Г. Коренева, М. А. Самохина.

28066. Исследование возбуждения акустических волн в металлах быстрыми заряженными частицами и γ -квантами. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1337—1342. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Боршковский, В. Д. Воловик, И. А. Гришаев и др.

28067. Исследование длинноволнового края собственного поглощения кристаллов $CdSiP_2$. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 1911—1914. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Луговский, В. П. Радзиви́л, И. Ю. Ткачук, В. Е. Шаренко.
28068. Исследование зависимости от состава люминесцентных свойств твердых растворов GaP_xAs_{1-x} и $Al_xGa_{1-x}As$ *n*- и *p*-типа. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 1879—1887. Список лит.: 23 назв. Авт.: Ж. И. Алферов, В. И. Амосов, Д. З. Гарбузов и др.
28069. Исследование изменения фононного спектра ванадия при введении примеси тантала. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1381—1389. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Черноплёков, Г. Х. Панова, Б. Н. Самойлов, А. А. Шиков.
28070. Исследование механизма реакции $^{28}Si+d$ с помощью пучка поляризованных дейтронов. [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 10, с. 2228—2231. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Боровлев, А. С. Дейнеко, А. П. Ключарев и др.
28071. Исследование молекулярного рассеяния света в кристалле сапфира. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1477—1486. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Л. Чистый, В. Ф. Китаева, Н. Н. Соболев, В. П. Бахар.
28072. Исследование особенностей распределений потенциала Кнудсеновского ТЭП с бинарным наполнением в режиме тока насыщения. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2144—2152. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Бабанин, А. С. Мустафаев, В. И. Ситнов, А. Я. Эндер.
28073. Исследование распада Tl^{194} . — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 5, с. 881—889. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Амов, Т. Вандлик, Я. Вандлик и др.
28074. Исследование распада ^{149}Tb . Часть 1. Спектры γ -лучей и конверсионных электронов. — 2. Изучение спектров γ -совпадений. Схема распада $^{149}Tb \rightarrow ^{149}Gd$. [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 10, с. 2118—2127. Список лит.: с. 2122—2123, 2126—2127. Авт.: Ц. Вылов, К. Я. Громов, И. И. Громова и др.
28075. Исследование спектров сечений фотоионизации в GaAs, легированном Sr, с помощью фотоэмкостного эффекта в структурах с потенциальным барьером. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 1954—1960. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. А. Гуткин, А. А. Лебедев, Р. К. Раду и др.
28076. Исследование фотолюминесценции кристаллов гексагональной модификации β - Ga_2S_3 . — Изв. вузов. Физика, 1972, № 9, с. 72—75. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. П. Амброс, М. И. Караман, В. П. Мушинский, Л. И. Палакн.
28077. Источники сплошного спектра для вакуумной ультрафиолетовой области на основе инертных газов. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 10, с. 36—39. Авт.: М. Г. Козлов, В. Н. Николаев, К. К. Сидорин и др.
28078. Каладе Ю. А., Монтримас Э. А., Ракаускас Ю. К. Процесс усиления свинцовых экранов в электрорадиографии. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 3, с. 453—468. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
28079. Калашников Н. П., Мур В. Д. О рассеянии быстрых частиц на эффективно растущем потенциале. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 5, с. 1117—1124. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
28080. Калыгина В. М., Гаман В. И., Макаров А. А. Свойства *M* — *D* — *M* структур на основе стекла системы $V_2O_5 - P_2O_5$. 2. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 9, с. 122—124. Список лит.: 7 назв. 1: № 3. Авт.: В. М. Калыгина, В. И. Гаман.

28081. Канцерявичюс А. Ю. Многоконфигурационное приближение для атомов с внешней $2p^N$ -оболочкой. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 3, с. 357—367. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
28082. Карпович И. А., Калинин А. Н. Влияние поверхностного легирования на поверхностные свойства активированных пленок CdSe. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 9, с. 86—90. Список лит.: 13 назв.
28083. Карягин В. В., Довгопол С. П. К теории химической поляризации ядер. 2. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 9, с. 113—118. Список лит.: 11 назв. 1: № 8.
28084. Касаткин А. П., Коньков В. Л. К кинетической теории эффекта Холла в собственном магнитном поле тока. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 9, с. 108—112. Список лит.: 6 назв.
28085. Кельман В. М., Сапаргалиев А. А., Якушев Е. М. Теория катодных линз. 1. Цилиндрическая катодная линза. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2001—2009. Список лит.: 7 назв.
28086. Керимов Б. К., Цветков В. П. Антинейтринно-электронное рассеяние с излучением γ -кванта. [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 10, с. 2203—2208. Список лит.: 8 назв.
28087. Кечиев М. М., Филатов О. Н. Отрицательное магнитосопротивление в тонких пленках InSb p -типа. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 1974—1977. Список лит.: 9 назв.
28088. Кинетика импульсного химического СО-лазера с фотоиницированием на реакции окисления сероуглерода. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1159—1172. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Б. Гордон, В. С. Павленко, Ю. Л. Москвин и др.
28089. Кирдяшев К. П., Заикина А. Н. Влияние низкочастотных полей на возбуждение высокочастотных колебаний в плазменно-пучковом разряде. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2354—2359. Список лит.: 12 назв.
28090. Кирий В. Б., Шехтман В. Л. Суммирование электронных возбуждений в кристаллах типа флюорита, активированных ионами Er^{3+} . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 2980—2986. Список лит.: 18 назв.
28091. Ковалев А. А., Пилипович В. А., Развин Ю. В. Поглощение из возбужденного синглетного состояния у некоторых фталоцианиновых растворов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 536—537.
28092. Ковалев А. Е., Чистяков П. Н. Исследование времени формирования тлеющего разряда в неоне и аргоне при больших перенапряжениях. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2084—2087. Список лит.: 8 назв.
28093. Коваленко В. В., Рубцов П. М., Колобашкин В. М. Способ расчета удельных активностей продуктов деления. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 9, с. 32—34.
28094. Козловский В. Х. Критические явления в антисегнетоэлектриках. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 9, с. 27—31. Список лит.: 9 назв.
28095. Колкунов В. А., Мельников В. Н. Квазиклассическое разложение и метод экспоненциала. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 5, с. 1125—1134. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
28096. Коломиец Б. Т., Лебедев Э. А., Сморгонская Э. А. К вопросу о механизме пробоя халькогенидных стекол. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 2073—2075. Список лит.: 6 назв.
28097. Колпаков А. В. Эффект Вавилова — Черенкова в рентгеновском диапазоне длин волн. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 5, с. 1003—1005. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

28098. Комаров В. В., Попова А. М., Серебряков С. Г. Вычисление полного сечения nd -рассеяния в интервале энергий 20—60 Мэв. [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 10, с. 2209—2212. Список лит.: 7 назв.

28099. Комбинированный нагрев плазмы электронным пучком и интенсивной ионно-циклотронной волной. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1235—1239. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Бакай, А. И. Ермаков, С. С. Кривуля и др.

28100. Кондратьев В. Н. О механизме испарения при взаимодействии мощных потоков энергии с веществом. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 5, с. 49—57. Список лит.: 15 назв.

28101. Консин П. И., Кристофель Н. Н. О фазовых переходах в сегнетоэлектриках с водородными связями. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 2873—2879. Список лит.: 20 назв.

28102. Константа деформационного потенциала E_u в GaP. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 2079—2082. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. А. Абагян, Г. А. Иванов, Ю. Н. Кузнецов, Ю. Е. Шапури.

28103. Копалейшвили В. П., Поповиди Р. С. Дифракция на конечной системе цилиндров. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2432—2435. Список лит.: 11 назв.

28104. Коренблит И. Я., Танхилевич Б. Г. Магنونная теплопроводность антиферромагнитных металлов. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 3022—3024. Список лит.: 5 назв.

28105. Коровин В. М. Расчет пограничных слоев полистью ионизованной двухтемпературной плазмы при заданных на электроде температурах компонент. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 5, с. 3—10. Список лит.: 12 назв.

28106. Коровина Л. И., Клименко Ю. И., Худомясов А. И. О влиянии вакуумного момента и поляризации волны на излучение электрона. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 9, с. 140—142.

28107. Коротаев Н. Н., Мейкляр П. В. Спектр фотоэда бромосеребряного эмульсионного слоя. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 3099—3100. Список лит.: 5 назв.

28108. Косарев Е. Л. Процессы установления и предельный ток в микротроне. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2239—2247. Список лит.: 10 назв.

28109. Кошпаренок В. Н., Половников Г. Г., Шестопапов В. П. Резонансное возбуждение плоской волной кругового цилиндра с продольной щелью. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2039—2049. Список лит.: 5 назв.

28110. Кравченко А. В., Морозова Н. Г., Старцев Г. П. Излучение тлеющего разряда в смесях инертных газов в коротковолновой вакуумной области спектра. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 513—515.

28111. Кренцис Р. П., Мейзер К. И., Гельд П. В. Анизотропия теплопроводности дигерманда железа. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 3040—3042. Список лит.: 6 назв.

28112. Криве И. В. Электрообразование странных частиц на нуклонах вблизи порога. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 5, с. 1006—1011. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

28113. Крутиков В. Ф., Силкин Н. И., Степанов В. Г. ЭПР ионов Hg^{+} в кристаллах K_2SO_4 . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 3086—3087.

28114. Крутов В. А., Фоменко В. Н. О высших приближениях в теории радиационных и конверсионных переходов ядер. [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 10, с. 2190—2192. Список лит.: 7 назв.
28115. Кужир П. Г. Эффекты высших приближений в угловой корреляции $e-\gamma$. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 9, с. 43—45. Список лит.: 7 назв.
28116. Кузнецкий Р. С. Распределение переменного тока, электромагнитного поля и температуры в плоском проводнике, проводимость которого зависит от температуры. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2034—2038. Список лит.: 11 назв.
28117. Кузнецов А. Я., Чернявская Н. А. Полиэтиленовые двойные эшелеты для длинноволновой ИК-области спектра. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 10, с. 51—53. Список лит.: 6 назв.
28118. Кулиш Ю. В. Процессы образования лептонной пары при взаимодействии π -мезонов с нуклонами. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 5, с. 1102—1113. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
28119. Кулоновское возбуждение ядерных уровней ^{113}Cd . [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 10, с. 2172—2174. Список лит.: 14 назв. Авт.: Д. С. Андреев, А. П. Гринберг, К. И. Ерохина и др.
28120. Кулопин Ю. А., Федорович Р. Д. Изменение работы выхода электронов из центра эмиссии в пленках золота, активированных окисью бария. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 3105—3107. Список лит.: 5 назв.
28121. Кураев Э. А., Липатов Л. Н. Рождение электронных и мюонных пар на встречных $e-e^-$ и $e-e^+$ -пучках. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 5, с. 1060—1077. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
28122. Курдюмов В. Н., Первушин И. И. Влияние искажений электростатического поля вблизи сетки на проходящий поток заряженных частиц в отражающих анализаторах. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2213—2220. Список лит.: 15 назв.
28123. Курепин А. Б., Ломбард Р. М. Анализ рассеяния поляризованных протонов ядрами ^{148}Sm и ^{152}Sm . [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 10, с. 2232—2235. Список лит.: 11 назв.
28124. Ладиков Ю. П., Самойленко Ю. И. Применение системы ортогонализированных обмоток с автоматически регулируемым токами для стабилизации плазмы в системах токамак. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2062—2073. Список лит.: 8 назв.
28125. Лазарев Г. Л. К теории аномального эффекта Нернста-Эттингауза в ферромагнитных полупроводниках. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 3025—3030. Список лит.: 8 назв.
28126. Лалакин А. В. Расчет распределения моноэнергетических протонов средних энергий в оптических материалах. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 10, с. 63—64.
28127. Ланг И. Г., Павлов С. Т. Теория увлечения электронов фонами в магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1495—1503. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
28128. Ларин Г. М., Мирошниченко И. В. ЭПР магнитораствавленных монокристаллов диэтилдитиофосфата меди. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 727—728.

28129. Леванюк А. П., Щедрина Н. В. Флуктуационное поглощение звука вблизи точек Кюри сегнетозлектриков с пьезоэффектом в параэлектрической фазе. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 3012—3016. Список лит.: 16 назв.
28130. Левин Е. С., Гельд П. В., Аюшина Г. Д. Электросопротивление жидких сплавов кобальта с алюминием. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 5, с. 111—115. Список лит.: 11 назв.
28131. Лидейкис Т. П., Шилальникас В. И. К вопросу об образовании инверсионного слоя в системах металл — двуокись кремния — кремний. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 3, с. 413—420. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
28132. Лисица М. П., Сидорко П. И. Влияние одноосного сжатия на интенсивность двухфотонного поглощения монокристаллов CdS. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 2064—2065. Список лит.: 8 назв.
28133. Ловецкий Е. Е., Стародуб А. Н. Поверхностные колебания слабоионизированной плазмы в магнитном поле. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2010—2013. Список лит.: 5 назв.
28134. Ложкин В. Л., Рыжов Ю. А. К вопросу о приближенном представлении трансформанты однократного отражения. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 5, с. 99—105. Список лит.: 8 назв.
28135. Ломаный В. Д., Поляков Б. Ф. Пиковый и модуляционный сдвиг частоты в парорубидиевом M_z -магнитометре. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 140, с. 58—61.
28136. Ломашевич С. А. О функции отклика процесса собирания заряда. Строгое доказательство. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 2006—2009. Список лит.: 9 назв.
28137. Ломинадзе Д. Г. Неустойчивость плазмы с током на циклотронных гармониках и аномальное сопротивление. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1300—1311. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
28138. Лошкарев А. И. Аналитическая модель дугового режима и ее использование для оптимизации рабочих параметров ТЭП. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2127—2136. Список лит.: 12 назв.
28139. Лугин Э. В., Творогов С. Д. Взаимодействие внешнего поля с атомной системой в двухуровневом приближении. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 9, с. 7—10. Список лит.: 7 назв.
28140. Лукомский В. П., Филиппов Б. Н. О неустойчивости состояния ферродиелектрических пластин по отношению к раскачке магнитоупругих колебаний. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 3017—3021. Список лит.: 9 назв.
28141. Любутин И. С., Дмитриева Т. В., Беляев Л. М. Угловые спиновые конфигурации в $MnCrFeO_4$. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 3009—3011. Список лит.: 7 назв.
28142. Ляст И. Ц., Фахретдинов И. А. Геминали с расширенным базисом. Молекула LiH . — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 753—754. Список лит.: 12 назв.
28143. Маврин Б. Н., Абрамович Т. Е., Стерин Х. Е. О верхней ветви обыкновенных поляритонов в кристалле $LiNbO_3$. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 3054—3055. Список лит.: 5 назв.
28144. Магнитосопротивление в n -InSd при наличии примесной проводимости. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 1868—1873. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. М. Гершензон В. А. Ильин, И. Н. Куриленко, Л. Б. Литвак-Горская.

28145. Малакян Ю. П. Нелинейный лагранжиан двухфотонного рождения мягких π -мезонов. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 5, с. 1035—1043. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
28146. Малиненко И. А., Шиврин О. Н. Диффузное рассеяние рентгеновских лучей поликристаллами, содержащими дислокационные петли малого радиуса. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 3037—3039. Список лит.: 5 назв.
28147. Мальцев Е. К. Электролюминесценция графитизованных природных алмазов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 417—420. Список лит.: 11 назв.
28148. Малявина Т. Б., Немчинов И. В. Параметры стационарной радиально-симметричной струи паров, нагреваемых излучением ОКГ. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 5, с. 58—75. Список лит.: 20 назв.
28149. Мамедов М. А., Федорченко А. М. Неустойчивость продольно-ограниченной системы плазма — электронный поток. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2461—2463. Список лит.: 8 назв.
28150. Матулис А. Ю. Пороговая особенность в электронном спектре в случае поляризационного взаимодействия электронов с оптическими фононами. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 2987—2991. Список лит.: 6 назв.
28151. Мачабели Г. З., Цхакая Д. Д. Волны в магнитоактивной плазме при наличии выделенной поперечной скорости ионов. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2029—2033. Список лит.: 9 назв.
28152. Мейльман М. Л. К интерпретации ЭПР ионов Gd^{3+} в кристаллическом поле тригональной симметрии. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 3055—3057. Список лит.: 12 назв.
28153. Мисьник В. А. О прохождении электрического тока через освещенный полупроводник в условиях неоднородности параметров анизотропии электропроводности и времени релаксации. 1. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 9, с. 81—85. Список лит.: 8 назв.
28154. Михаил Павлович Ваниюков. [Специалист в области физической оптики. 1912—1972. Некролог]. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 10, с. 75 с портр.
28155. Михайлов В. М., Соловьев В. Н. Монопольные изовекторные состояния и сохранение изотопического спина в основных состояниях четно-четных ядер. [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 10, с. 2179—2183. Список лит.: 6 назв.
28156. Михайловский И. М. Дислокационная структура большеугольных границ зерен и рекристаллизация металлов. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 2860—2866. Список лит.: 18 назв.
28157. Михеев П. А., Гоголев В. А. Разрешающая способность системы из двух дифракционных решеток. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 10, с. 68—69.
28158. Михо В. В., Федчук А. П., Стамбольская Л. М. Влияние электрического поля на параметры примесных центров в Al_2O_3 . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 3107—3109. Список лит.: 9 назв.
28159. Могилевский Б. М., Соколов В. Н., Чудновский А. Ф. Теплопроводность расплавов системы теллур — селен. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 3100—3103. Список лит.: 15 назв.
28160. Могилевский Б. М., Соколов В. Н., Чудновский А. Ф. Условия существования биполярной термодиффузии в полупроводниковых жидкостях. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 2940—2945. Список лит.: 13 назв.

28161. Морозов В. Г. Константа анизотропии в антиферромагнетиках при низких температурах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 3074—3075.

28162. Мушинский В. П., Амброс В. П. Исследование термостимулированной проводимости монокристаллов In_2S_3 и твердых растворов на его основе. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 9, с. 145—146. Список лит.: 6 назв.

28163. Нарожный Н. Б., Никишов А. И. Рождение электронно-позитронной пары кулоновским центром, находящимся в постоянном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1135—1141. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

28164. Науменко В. М., Князев С. Г. Метод определения чистоты спектра в длинноволновых ИК спектрометрах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 530—532. Список лит.: 5 назв.

28165. Наумов А. П. Влияние реальных переходов и магнитных взаимодействий оптически ориентированных атомов на частоту зеемановых переходов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 140, с. 54—58. Список лит.: 9 назв.

28166. Наумов А. П. Коэффициенты Брейта — Раби при измерениях парорубидиевым магнитометром. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 140, с. 62—64. Список лит.: 10 назв.

28167. Недзвецкий Д. С., Гайсин В. А. Спектры поглощения и люминесценции кристаллов алмаза в красной области. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 2946—2951. Список лит.: 17 назв.

28168. Некоторые вопросы исследования сильнооточного разряда в камере высокого давления. I. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2121—2126. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Г. Антонов, В. С. Бородин, А. И. Зайцев, Ф. Г. Рутберг.

28169. Некоторые особенности поведения железа в антимониде индия. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 1845—1850. Список лит.: 12 назв. Авт.: К. И. Виноградова, В. С., Ивлева, Г. В. Ильменков и др.

28170. Немец О. Ф., Соколов Л. С. Изучение структуры ядер при помощи рассеяния нуклонов и дейтронов [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 10, с. 2036—2051. Список лит.: 29 назв.

28171. Новицкас М. М., Шугуров В. К. Простейшие типы прецессии гиротропного шарика в случае любого радиуса. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 3, с. 377—386. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

28172. Новые изотопы ^{178}Ir , ^{180}Ir , ^{181}Ir . Схема распада ^{182}Ir . [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 10, с. 2066—2073. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. И. Ахмаджанов, Б. Баяр, Р. Брода и др.

28173. Нуварьева В. В., Рамазанов П. Е., Фурман М. П. Температурные зависимости электролюминесценции и термовысвечивание сублимированных пленок $\text{ZnS} - \text{Cu}$, Pb , Cl , и $\text{ZnS} - \text{Cu}$, Al , Vg . — Изв. вузов. Физика, 1972, № 9, с. 76—80. Список лит.: 10 назв.

28174. О комплексах кислород — дивакансия в кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 2048—2050. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. П. Козлов, А. Г. Литвинко, П. Ф. Лугаков и др.

28175. О критерии перехода от реальной функции Патерсона к точечной векторной системе. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 735—736. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. В. Борисов, В. П. Головачев, В. В. Илюхин и др.

28176. **О природе отрицательного магнитосопротивления в арсениде галлия.** — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 2010—2014. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ш. М. Гасанли, О. В. Емельяненко, Т. С. Лагунова, Д. Н. Наследов.
28177. **О распаде ^{173}Hf .** [Докл. специалистов из ЧССР на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 10, с. 2131—2135. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Гнатович, В. Звольска, И. Звольски и др.
28178. **О структуре изомерных состояний $^{148,150,152}\text{Tb}$ и двухчастичных уровней $^{148,150,152}\text{Gd}$ и $^{146,148}\text{Sm}$.** [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 10, с. 2074—2079. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. Арльт, В. В. Кузнецов, В. Нойберт и др.
28179. **Об эффектах перерасеяния в реакции $\text{pd} \rightarrow \text{ppn}$.** — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 5, с. 1096—1101. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. М. Головин, Г. И. Лыкасов, А. М. Розанова, А. В. Тарасов.
28180. **Обменные взаимодействия и угловые спиновые конфигурации в $\text{MnFe}_{2-x}\text{Cr}_x\text{O}_4$.** — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1343—1352. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Дмитриева, И. С. Любутин, Б. И. Покровский, Н. Д. Бондарева.
28181. **Образование медленных π -мезонов во взаимодействиях частиц высоких энергий с ядрами.** — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 5, с. 983—988. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Костанашвили, Г. И. Лебедевич, Д. С. Набичвришвили, Г. И. Харашвили.
28182. **Обреимов И. В., Стрельцов Е. А. Монохроматор с вогнутой дифракционной решеткой для широкого интервала длин волн.** — Опτικο-механ. пром-сть, 1972, № 10, с. 46—51.
28183. **Овсянников В. М. Метод эффективных сечений для учета селективности излучения и поглощения в горячем газе.** — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 5, с. 76—83.
28184. **Овчинников А. А., Эрихман Н. С. Релаксация колебательной энергии в кристалле метана.** — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 2825—2834. Список лит.: 6 назв.
28185. **Окороков А. И., Касман Я. А. Намагниченность $\text{U}_2\text{Fe}_5\text{O}_{12}$ вблизи точки Кюри.** — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 3065—3068. Список лит.: 11 назв.
28186. **Определение раздельной концентрации примесей в соединениях типа AIIIBV по разогреву электронов.** — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 1906—1910. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. М. Гершензон, В. А. Ильин, Л. Б. Литвак-Горская и др.
28187. **Осадко И. С. Теория температурного уширения и сдвига оптических бесфононных линий примеси.** — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 2927—2934. Список лит.: 14 назв.
28188. **Осеledчик Ю. С., Галутва Ю. Н. Абсорбция в сильном монохроматическом поле.** — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 430—439. Список лит.: 12 назв.
28189. **Особенности переноса носителей тока в кристаллах $p\text{-GaAs}$ с глубокими примесными уровнями.** — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 2053—2056. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ш. М. Гасанли, О. В. Емельяненко, Д. Н. Наследов, Г. Н. Талалакин.
28190. **Оscилляции Шубникова — де-Гааза в $n\text{-InP}$.** — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 1970—1973. Список лит.: 9 назв. Авт.: Х. И. Амирханов, Р. И. Баширов, А. Ю. Моллаев, Н. В. Сиужаев.
28191. **Относительные интенсивности рентгеновских лучей K-серии элементов с $Z=79 \div 88$.** [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 10, с. 2136—2138. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ц. Вылов, Б. С. Желепов, Р. Б. Иванов и др.

28192. Панченко В. В., Яковлев В. А. О дебаевской температуре LiF, NaF, KI. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 3059—3060. Список лит.: 9 назв.

28193. Паташинский А. З., Покровский В. Л., Хохлачев С. Б. Об изоморфизме критических явлений. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1521—1524. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

28194. Пацевич В. В., Чукунова В. Л. Исследование электрического разряда в диэлектрической полости, заполненной водородом. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2079—2083. Список лит.: 11 назв.

28195. Пекар С. И., Шека В. И., Дмитренко Г. В. Теория поляронов в многодолинных кристаллах. 2. Сильное взаимодействие электрона с поляризационными колебаниями решетки. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1455—1459. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. I: т. 55, вып. 5, 1968. Авт.: С. И. Пекар.

28196. Первеев А. Ф., Муранова Г. А., Золотарев В. М. Спектроскопический метод определения сорбционной способности и пористости тонких пленок твердых веществ. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 2909—2912. Список лит.: 12 назв.

28197. Перов А. П. Импеданс олова в сильном магнитном поле и рассеяние электронов проводимости на поверхности металла. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1324—1336. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

28198. Петраускас А. К., Камунтавичюс Г. П., Янкаускас К. И. Учет эффектов, связанных с деформацией ядра, в модельном гамильтониане схемы V (3(p-1)). — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 3, с. 369—375. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

28199. Петров А. Е., Петинев В. И., Шевченко В. В. Магнитные свойства малых аэрозольных частиц никеля в области 4.2 — 300°K. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 3031—3036. Список лит.: 10 назв.

28200. Петров Б. М. По поводу статьи Б. М. Петрова «Рассеяние электромагнитных волн на движущемся и вращающемся цилиндре». [Журн. «Радиотехника и электроника», 1970, т. 15, вып. 11. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2472.

28201. Петров В. А. Модуляция края оптического поглощения квантовой пленки электрическим полем. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 2894—2896.

28202. Плакида Н. М. Интерференция рассеяния нейтронов в ангармонических кристаллах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 2841—2848. Список лит.: 17 назв.

28203. Пожела Ю. К., Толутис Р. Б., Юшкавичюс А. А. Исследование температурной зависимости параметра анизотропии K в n-Si и n-Ge с помощью магнитоплазменных волн. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 3, с. 407—412. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

28204. Полевая зависимость коэффициента Холла в p-InSb в области примесного рассеяния дырок. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 2061—2064. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Галаванов, Фируза М. Гашимзаде, С. А. Обухов, В. С. Петров.

28205. Постников В. С., Аммер С. А., Дрожжин А. И. Упругие свойства и прочность нитевидных кристаллов германия. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 3080—3082. Список лит.: 6 назв.

28206. Природа магнитной анизотропии диспрозия. Парамагнитная восприимчивость сплавов диспрозий — гадолиний. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1401—1409. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. З. Левитин, Т. М. Перекалина, Л. П. Шляхина и др.



28207. Проклов В. В., Шкердин Г. Н., Гуляев Ю. В. Дифракция электромагнитных волн на звуке в проводящих кристаллах. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 1915—1918. Список лит.: 9 назв.
28208. Прокопьев Е. П. О свойствах F'_+ -центров в дефектных кристаллах с ионным типом связи. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 2924—2926. Список лит.: 24 назв.
28209. Протонные реакции на изотопах теллура и исследование изобар-аналоговых состояний ядер йода. [Докл. специалистов из ФРГ и США на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 10, с. 2213—2224. Список лит.: 13 назв. Авт.: Р. Бангерт, Б. Гонсиор, Г. Мур и др.
28210. Процессы рекомбинации носителей тока на поверхности Ge и Si при лазерном возбуждении. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 1936—1944. Список лит.: 27 назв. Авт.: В. А. Зуев, В. Г. Литовченко, К. Д. Глинчук и др.
28211. Прудников В. В. Магнитоупругие волны в токопроводящем стержне, находящемся в цилиндрической трубе. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 5, с. 123—129.
28212. Пятов Н. И., Черней М. И. Ротационная инвариантность, моменты инерции и I^+ -состояния в деформированных ядрах. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 5, с. 931—940. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
28213. Радкевич В. А. Измерение абсолютного и относительного запаздываний световой волны в жидких диэлектриках под действием электрического поля методом поляризационного интерферометра. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 3, с. 487—497. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
28214. Ранжуров Н. Б., Савченко М. К., Черкашин В. С. К вопросу о размагничивании ферромагнитных образцов. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 9, с. 119—122. Список лит.: 7 назв.
28215. γ -Распад состояний ^{64}Cu и угловое распределение γ -лучей, возникающих в реакции $^{64}\text{Ni}(p,n)^{64}\text{Cu}$. [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 10, с. 2097—2104. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. В. Наумов, О. Е. Крафт, П. П. Лебедев и др.
28216. Рассеяние горячих электронов в n -InSb при низких температурах. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 1888—1894. Список лит.: 15 назв. Авт.: Е. М. Гершензон, В. А. Ильин, Л. Б. Литвак-Горская и др.
28217. Реакция $\text{O}^{16}(p, \alpha)\text{C}^{12}$ при энергии протонов 50 Мэв. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 5, с. 901—904. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Бойков, Б. В. Вельберг, И. И. Лошakov, В. И. Остроумов.
28218. Релаксационный характер диэлектрической поляризации новых соединений со структурой типа пирохлора в области фазового перехода. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 2952—2956. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. И. Головщикова, В. А. Исупов, А. Г. Тутов и др.
28219. Рисбаев Т., Фишман И. М., Шретер Ю. Г. Излучательная рекомбинация на отталкивающих центрах в GaAs:Cu. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 2003—2005. Список лит.: 9 назв.
28220. Романенко В. Н., Рудь Ю. В., Санин К. В. Естественно легированные n - p -структуры в теллуриде кадмия. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 9, с. 150—152. Список лит.: 5 назв.

28221. Романов Ю. И., Гнедов Ю. А. Анализ некоторых нейтринно-лептонных процессов в предположении существования взаимодействия нейтрино и фотонов. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 9, с. 35—38. Список лит.: 17 назв.

28222. Румянцев В. В., Морозов Ю. А., Либенсон Б. Н. Об особенностях упругого атомного рассеяния электронов средних энергий на большие углы — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1221—1225. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

28223. Самовоздействие магнитоупругих волн конечной амплитуды. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 3075—3077. Список лит.: 7 назв. Авт.: Дао Тхи Нгуен, В. А. Красильников, С. Б. Саморуков, В. И. Участкин.

28224. Сверхпроводимость пленок нитридов некоторых металлов и сплавов, полученных электротермическим методом. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 3071—3072. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. М. Григорьев, В. Ф. Дегтярева, А. Г. Мержанов, А. Г. Рабинькин.

28225. Свечение металлов под действием нерелятивистских электронов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1151—1158. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Р. Арутюнян, А. Х. Мхитарян, Р. А. Оганесян и др.

28226. Связь эффекта Баркгаузена с состоянием дефектов в сегнетоэлектрике — полупроводнике $SbSI$. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 3089—3091. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Рудяк, А. А. Богомоллов, В. В. Иванов, А. И. Янтер.

28227. Семкин Б. В., Королев В. С. О механических аспектах электрического пробоя твердых диэлектриков. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 9, с. 127—130. Список лит.: 10 назв.

28228. Сергеев В. А. Зарядовая асимметрия реакций ${}^2H(dn){}^3He$ и ${}^2H(dp){}^3H$. [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 10, с. 2236—2238. Список лит.: 9 назв.

28229. Сергиенко В. А., Сафонов Л. А. Об интенсивности КХ-лучей, сопровождающих распад ${}^{159}Dy$. [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 10, с. 2175—2178. Список лит.: 14 назв.

28230. Сечение деления Th^{228} нейтронами. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 5, с. 916—918. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Е. Воротников, З. С. Гладких, А. В. Давыдов и др.

28231. Слив Л. А. Новые данные по исследованию околomagических ядер. [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 10, с. 2026—2035. Список лит.: 11 назв.

28232. Соловьев Р. А. О механизме прохождения тока в МДП-структуре золото — диэлектрик — селен. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 9, с. 147—150. Список лит.: 11 назв.

28233. Спектр γ -лучей ${}^{225}Ac$. [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 10, с. 2080—2088. Список лит.: 18 назв. Авт.: Б. С. Джелепов, Р. Б. Иванов, М. А. Михайлова, В. О. Сергеев.

28234. Спектральные свойства ионов Tb^{3+} в кристаллах и стеклах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 448—453. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. С. Бацанов, Л. Р. Бацанова, О. О. Глазунов и др.

28235. Спектры недостающих масс, наблюдаемые в реакции $\pi^+ + p \rightarrow p + X^-$ при 25 и 40 Гэв/с. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 5, с. 996—1002. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Антипов, Р. Буснелло, А. Вайч и др.

28236. Спектры оптического поглощения n -GaAs, облученного большими интегральными потоками электронов. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 2075—2077. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Ю. Браиловский, В. Н. Брудный, М. А. Кривов, В. Б. Редько.

28237. Стародубский В. Е. Учет нуклонных корреляций в глауберовской картине рассеяния частиц высокой энергии на ядрах. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 5, с. 946—957. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

28238. Суетин П. Е., Селезнев В. Д. Диффузионный бароэффект в капилляре во всем диапазоне чисел Кнудсена. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 9, с. 11—14.

28239. Сурьмянистый кадмий как фильтр для ИК-излучения. — Опτικο-механ. пром-сть, 1972, № 10, с. 64—65. Авт.: П. А. Богомолов, А. Н. Борец, Т. С. Гертович и др.

28240. Суслина Л. Г., Федоров Д. Л. Пьезоспектроскопическое исследование возбужденных состояний экситона в кубических кристаллах ZnS. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 3004—3008. Список лит.: 15 назв.

28241. Сысоев Б. И., Сыноров В. Ф. К вопросу об управлении поверхностным зарядом в полупроводниках с помощью тонких слоев широкозонных полупроводников. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 1856—1859. Список лит.: 5 назв.

28242. Тарасов Г. П. К неколальной теории распространения излучения в среде со случайной плотностью в корреляционном приближении. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 9, с. 96—101.

28243. Татарина Н. В. Послеразрядная (экзоэлектронная) эмиссия электронов с молибденовой и бариевой поверхностей после адсорбции кислорода. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2158—2160. Список лит.: 7 назв.

28244. Татур А. О., Мокрушин А. Д. Адсорбированное состояние атома позитрония. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 3060—3062. Список лит.: 9 назв.

28245. Температурный магнитоакустический резонанс в кристаллах с антиферро-ферромагнитным переходом. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1444—1446. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Ахиезер, А. Э. Гинзбург, Л. Н. Давыдов, З. А. Спольник.

28246. Терентьев М. В. О знаке константы электромагнитного распада $\pi^0 \rightarrow 2\gamma$. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 5, с. 1044—1050. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

28247. Терентьева Л. М., Логачев Ю. А., Мойжес Б. Я. Нецентральное взаимодействие в кристаллах и молекулах в модели валентных связей. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 2957—2966. Список лит.: 10 назв.

28248. Тиман Б. Л., Дабаган Э. А. Усиление звука в пьезоэлектриках при двойной инжекции. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 1966—1969. Список лит.: 7 назв.

28249. Толпыго К. Б., Троицкая Е. П. Силовые параметры и фононная дисперсия в кристаллах элементов нулевой группы. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 2867—2872. Список лит.: 14 назв.

28250. Толутис В. Б. Определение некоторых кинетических параметров рекристаллизации тонких пленок путем математического и графического анализа форм границ между кристаллитами. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 3, с. 445—452. Рез. на литов. и нем. яз.

28251. Тропин Ю. Д., Лепишев А. А. Начальная проницаемость магнетита в области низкотемпературного фазового превращения. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 3097—3099. Список лит.: 7 назв.

28252. Тюрин Е. Л., Щеглов В. А. О решении уравнений одномерного распространения монохроматического импульса света в поглощающих средах. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 5, с. 177—180. Список лит.: 8 назв.

28253. Угловые распределения и функции возбуждения реакций (N^{15} , N^{16}), (N^{14} , N^{16}), (N^{15} , N^{17}), (N^{14} , N^{17}). — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 5, с. 950—910. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Артюх, В. В. Волков, Л. Поморски, Я. Тьс.

28254. Уровни ^{48}V , проявляющиеся в реакции $^{47}\text{Ti}(\text{p},\gamma)^{48}\text{V}$. [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 10, с. 2105—2110. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Басина, О. Е. Крафт, Ю. В. Наумов и др.

28255. Ускорение ионов при формировании электронного пучка из плазмы стационарной вакуумной дуги. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2074—2078. Авт.: В. Н. Рыжков, А. А. Плютто, П. Е. Беленсов, А. Т. Капкин.

28256. Успенский В. А., Киселев В. М. Движение и распад пленки жидкости. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 1996—2000. Список лит.: 12 назв.

28257. Устинов Ю. К. К вопросу об определении параметров диффузии адсорбата в металлическом адсорбенте методом «вспышки» (окись углерода на тантале). — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2153—2157. Список лит.: 7 назв.

28258. Федичкин Г. М. Давление пара твердого серебра. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 5, с. 131—133. Список лит.: 5 назв.

28259. Фейгельс В. И. Оценка контрастности электрооптических модуляторов света на кристаллах класса 42 *г*. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 10, с. 8—10.

28260. Филипавичюс В. С., Нормантас Э. С. Влияние внешней однородной деформации на рассеяние дырок в германии. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 3, с. 397—405. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

28261. Фогель Н. Я. Температурная зависимость коэффициента вязкого трения в сверхпроводниках второго рода. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1371—1380. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

28262. Хабаров Э. Н., Лиопо В. А. Твердые растворы алмазоподобных полупроводниковых соединений при «гетеровалентном» замещении. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 2082—2084.

28263. Хачатурян А. Г. Атомная структура упорядоченных фаз. Устойчивость относительно образования антифазных доменов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1421—1435. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

28264. Холин В. М., Носаль В. Н. Краткий обзор теоретических и экспериментальных работ по определению магнитных моментов электрона и протона. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 140, с. 13—23. Список лит.: 36 назв.

28265. Чекалин Г. Г. Поток ионов и нейтральных атомов на электроде дуги при наличии процессов перезарядки ион — атом. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2170—2175.

28266. Черкасова К. П. Влияние эффекта Холла на структуру токов при течении плазмы в пространственно-периодическом магнитном поле. Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 5, с. 11—16. Список лит.: 9 назв.
28267. Чернышов В. А., Казаков О. Г. О радиационной стойкости термопластичных полимерных диэлектриков. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 9, с. 136—139. Список лит.: 7 назв.
28268. Чернявская Н. А. Выбор параметров эшелеттов комбинированных фильтров для длинноволновой инфракрасной области спектра. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 10, с. 15—17.
28269. Чибисов А. К., Ройтман Г. П. Определение квантового выхода интеркомбинационной конверсии с помощью триплет-триплетного переноса. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 443—447. Список лит.: 19 назв.
28270. Чистяков П. Н., Милованова Р. А. Влияние способа обработки молибденового катода на величину работы выхода. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2161—2163. Список лит.: 11 назв.
28271. Чигинь, В. И., Палюх Б. М., Савчин Л. С. Упругое рассеяние ионов калия на атомах аргона. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2164—2169. Список лит.: 12 назв.
28272. Чоговадзе М. Е. О квазилинейной релаксации моноэнергетического релятивистского электронного пучка во внешнем магнитном поле. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2022—2028. Список лит.: 5 назв.
28273. Шехтер Д. Ш. К теории проводимости полупроводника с нестандартной зоной, помещенного в переменное магнитное поле. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 9, с. 152—153. Список лит.: 5 назв.
28274. Шехтер Р. И. Нулевые аномалии сопротивления туннельного контакта, содержащего металлические включения в оксидном слое. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1410—1416. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
28275. Шкуропат П. И. Развитие пробоя в тригатроне, работающем в воздухе. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2115—2120. Список лит.: 13 назв.
28276. Штейн И. Н. О применении преобразования радона в голографической интерферометрии. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2436—2437.
28277. Штремич А., Остертаг Х., Гонсиор Б. Влияние толщины подложки источника на измерения β -спектров. [Докл. специалистов из ФРГ на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 10, с. 2239—2244. Список лит.: 11 назв. Перед текстом 2-й авт.: Х. Остертаг [1]
28278. Шулаков А. С., Фомичев В. А., Зимкина Т. М. Новые рентгеновские эмиссионные полосы Sn, Sc, Re и Os в области длинных волн 90—900 А. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 3088—3089. Список лит.: 5 назв.
28279. Щелкин А. П. Измерение параметров неоднородных магнитных полей с помощью преобразователей Холла. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 140, с. 73—78.
28280. Эглайс М. О. Влияние экранирования на форму позитронных спектров парной конверсии. [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 10, с. 2184—2185. Список лит.: 5 назв.
28281. Эдельштейн В. М. К теории пьезополярона. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1525—1528. Рез. на англ. яз.

28282. Экситонное магнитопоглощение в монокристаллах двуокиси олова. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 1924—1930. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Т. Агекян, Б. П. Захарченя, В. В. Ильин и др.

28283. Эксперименты по поиску протонного распада из основного состояния. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 5, с. 890—900. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Д. Богданов, В. П. Бочин, В. А. Карнаухов, Л. А. Петров.

28284. Электрические и магнитные сверхтонкие взаимодействия ядер Fe^{57} в кристалле $Fe_3^{2+}Al_2Si_3O_{12}$ вблизи точки Нееля. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1393—1400. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Додокин, И. С. Любутин, Л. М. Беляев, В. П. Пешков.

28285. Электрические свойства теллурида кадмия, легированного германием. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 2065—2068. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. В. Матлак, Е. С. Никонок, А. В. Савицкий, К. Д. Товстюк.

28286. Электролюминесцентные свойства эпитаксиальных GaAs $p-n$ -переходов с преднамеренно компенсированными p - и n -областями. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 2027—2033. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ж. И. Алферов, В. М. Андреев, Д. З. Гарбузов и др.

28287. Электрон-фононное взаимодействие в $Y_3Al_5O_{12} - Nd^{3+}$. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 2967—2979. Список лит.: 36 назв. Авт.: И. С. Андриеш, В. Я. Гамурарь, Д. Н. Вылегжанин и др.

28288. Электропроводность расплавов систем Cu — S, Cu — Se и Cu — Te. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 5, с. 108—110. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. А. Эйчис, Т. Г. Соколова, Т. А. Куснищана и др.

28289. Эмиссия электронов из системы Al — Si_3N_4 — Al. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2463—2464. Авт.: Ю. Б. Янкевич, П. Е. Троян, Л. А. Троян, А. Н. Сергеев.

28290. Энергетический анализ резонансных γ -лучей, дифрагировавших на монокристалле $\alpha-Fe_2^{57}O_3$. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1390—1392. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Артемьев, В. В. Склиаревский, Г. В. Смирнов, Е. П. Степанов.

28291. Энергия электронов в разряде СО-лазера. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2190—2197. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. З. Новгородов, А. Г. Свиридов, Н. Н. Соболев, П. Шварц.

28292. Эффект Мессбауэра на примесных атомах ^{57}Fe в монокристаллах кварца. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 3082—3083. Авт.: М. Ф. Верещак, А. К. Жетбаев, Д. К. Канпов, К. К. Сатпаев.

28293. Яблонский Д. А. Квантовая теория изотропного двухподрешеточного ферримагнетика во внешнем магнитном поле. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 2849—2859. Список лит.: 13 назв.

28294. Явление фотопамати в поликристаллических слоях CdS, легированных щелочными металлами. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 2050—2052. Список лит.: 16 назв. Авт.: З. И. Кирьяшкина, В. Ф. Названов, В. Я. Филиппенко, Л. М. Белецкая.

28295. Якимавичюс И. А., Ширвайтис А. И., Батарунас И. В. Рентгенографическая характеристическая температура сернистого кадмия. [Письмо в ред.] — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 3, с. 507—509. Список лит.: 5 назв.

28296. Буланов С. В., Догель В. А., Сыроватский С. И. Электроинная компонента космических лучей. 2. Радиоизлучение релятивистских электронов в Галактике. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 5, с. 721—731. Список лит.: 30 назв. Перед текстом 3-и авт.: С. П. [1] Сыроватский. 1: т. 10, вып. 4.

28297. Виноградов А. П. Предварительные данные с лунного грунта, доставленного АМС «Луна-20». — Вестн. АН СССР, 1972, № 10, с. 26—40.

28298. Вспышка солнечных космических лучей 7 июля 1966 г. и изменение ее на ИСЗ «Протон-3». — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 5, с. 737—745. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. Н. Володичев, Ю. Ф. Галактинова, М. А. Зельдович и др.

28299. Гинзбург В. Л. Гамма-астрономия и космические лучи. — Вестн. АН СССР, 1972, № 10, с. 18—25.

28300. Григоров Наум Леонидович, Вакулов Петр Васильевич. Спутники «Интеркосмос» изучают космические лучи. — Природа, 1972, № 10, с. 29—36.

28301. Горшков Э. С., Гуськова Е. Г., Почтарев В. И. Сравнительный анализ магнитных свойств лунных пород и метеоритов. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 5, с. 760—765. Список лит.: 14 назв.

28302. Добровольский О. В., Гнедин Ю. Н., Новиков Г. Г. Корреляция между яркостью комет и флуктуациями солнечного ветра. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 5, с. 791—792. Список лит.: 11 назв.

28303. Долгинов А. З., Гнедин Ю. Н., Новиков Г. Г. Лайман-альфа излучение кометы Беннета 1969i и определение потока солнечного ветра. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 5, с. 793. Список лит.: 7 назв.

28304. Иванов К. Г. Толщина фронта межпланетных ударных волн. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 5, с. 788—789. Список лит.: 15 назв.

28305. Импульсная электронно-оптическая аппаратура для астрономических исследований. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 10, с. 54—56. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. М. Бутелов, В. А. Горностаев, Б. О. Каратыян и др.

28306. Козлов Владимир Викторович, Кузнецов Юрий Яковлевич, Сулиди-Кондрагев Евгений Дмитриевич. Глобальная тектоника Луны и Земли. — Природа, 1972, № 10, с. 21—28.

28307. Кочаров Г. Е. Ядерные реакции в звездах. [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 10, с. 2052—2065. Список лит.: 53 назв.

28308. Крупенин Н. Н., Черкасов В. В. Характеристики рассеяния радиоволн лунной поверхностью в местах посадки автоматических станций «Луна-16» и «Луна-17». — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 5, с. 794—796. Список лит.: 5 назв.

28309. Маров Михаил Яковлевич. Что сегодня известно о Венере? — Природа, 1972, № 10, с. 9—20. Список лит.: 6 назв.

28310. Сафронов В. С. Происхождение солнечной системы. [Симпозиум во Франции. [Ницца. Апр. 1972 г.] — Вестн. АН СССР, 1972, № 10, с. 97—101.

28311. Сверхвысоковакуумная установка для изучения внеземного вещества. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 5, с. 771—777. Авт.: Ю. А. Сурков, А. Б. Хейфец, М. И. Виноградов и др.

28312. Стоцкий А. А. Флуктуационные характеристики электрической толщи тропосферы. [О работе радиотелескопов]. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2277—2284. Список лит.: 28 назв.

28313. Тимофеев Ю. М., Груздева М. А., Покровский О. М. О возможности определения профиля температуры в атмосфере Венеры по тепловому радионзлучению планеты. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 5, с. 751—759. Список лит.: 18 назв.

28314. Установка для работы с взвешиваемым веществом в среде инертного газа. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 5, с. 766—770. Авт.: Ю. А. Сурков, А. Б. Хейфец, Е. М. Рудницкий и др.

15.3 Химические науки

28315. Адамович Л. П., Кравченко М. С., Мартыненко Л. И. Применение кроконовой кислоты для гравиметрического определения бария. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 9, с. 1726—1730. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

28316. Адсорбционно-разделительные свойства природных цеолитсодержащих сорбентов. — Коже и химия, 1972, № 10, с. 44—45. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. С. Мерабишвили, Н. Г. Сихарулидзе, Г. К. Хубулава, З. Г. Болоташвили.

28317. Академик П. А. Ребиндер. [Физико-химик. Некролог]. — Вестн. АН СССР, 1972, № 10, с. 117—118 с портр. Подписи: Президиум АН СССР, Президиум АН УССР, Гос. комитет Совета Министров СССР по науке и технике и др.

28318. Алеева Г. П., Которленко Л. А., Луценко-Бурмакина В. А. Изучение строения пероксосоединений вольфрама и молибдена методом ИК-спектроскопии. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 632—636. Список лит.: 14 назв.

28319. Алкилирующие производные компонентов нуклеиновых кислот. [Сообщ.] 14. Н. И. Гринева, Т. С. Ломакина. Синтез 5'-фосфамидов олигонуклеотидов, производных 4-(N-2-хлорэтил-N-метиламино)бензиламина. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1630—1634. Список лит.: 9 назв.

28320. Анашкина Н. П., Голикова М. Т., Бикчурина Л. Х. Ультрафиолетовые спектры поглощения метилзамещенных фталевых кислот. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 440—442. Список лит.: 8 назв.

28321. Андронов Е. А., Кукушкин Ю. Н., Чураков В. Г. Изучение процесса карбонилирования некоторых комплексных соединений палладия (II). — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2508—2510.

28322. Антирадикальная эффективность некоторых полифенольных соединений. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1601—1603. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Поляков, Т. К. Чумбалов, Л. Т. Пашинина, Н. А. Захарова.

28323. Артемьев А. А., Славнова А. С. Жидкофазное каталитическое восстановление нитроциклогексана водородом. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной промышленности и продуктов органического синтеза), 1972, вып. 13, с. 53—78. Список лит.: 23 назв.

28324. Барздайн П. П., Грачева Н. И., Алексеев Н. В. Электронографическое исследование строения молекулы гексахлорциклопропана в газовой фазе. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 717—718. Список лит.: 8 назв.

28325. Безворитный В. А., Безукладников А. Б., Ступина А. М. Хлорирование окиси магния в хлоридах щелочных металлов. — Цвет. металлы, 1972, № 10, с. 44—46. Список лит.: 12 назв.

28326. Безукладников А. Б., Безворитный В. А. Хлорирование окиси магния в расплаве хлористого калия, содержащем хлориды железа. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 1934—1938. Список лит.: 18 назв.

28327. Беккерман Л. И., Забродин И. Н. Состав и свойства сложных серноокислых солей TiV и $MeIII$. — Журн. неорган. химии, 1972, вып. 9, с. 2387—2391. Список лит.: 10 назв.

28328. Белеванцев В. И., Колонин Г. Р., Ряховская С. К. Исследование гидролиза иона $AuCl_4^-$ в интервале температур 21—90°C. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2492—2497. Список лит.: 9 назв.

28329. Белый М. У, Охрименко Б. А. Исследование спектров комбинационного рассеяния комплексов висмута. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 472—476. Список лит.: 9 назв.

28330. Беляев И. Н., Блохина Г. Е., Опаловский А. А. Взаимодействие пентафторида молибдена с жидким аммиаком. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2465—2467. Список лит.: 7 назв.

28331. Бессонов А. Ф., Олейников Г. Н. Исследование окисления на воздухе металлургического урана высокотемпературными методами. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 5, с. 104—107. Список лит.: 10 назв.

28332. Беэр А. А., Новожилов В. А. Присоединение четыреххлористого углерода к гептену-1 при иницировании фотонами с различной энергией. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 13, с. 18—27. Список лит.: 12 назв.

28333. Бинарные системы, содержащие хлориды магния, кальция и тетрафторид урана. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2546—2548. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Десятник, С. Ф. Катышев, С. П. Распопин, И. И. Трифонов.

28334. Блинова З. Н., Комиссарова Л. Н. О растворимости хлорокси гафния. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2520—2525. Список лит.: 8 назв.

28335. Бокй Н. Г., Стручков Ю. Т., Прокофьев А. К. Кристаллическая структура бис-(хлорметил)дихлорстаниана. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 665—670. Список лит.: 17 назв.

28336. Борисова Н. П., Петров Л. Н. Квантовохимический расчет трифенильных соединений элементов $V6$ группы. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 701—708. Список лит.: 26 назв.

28337. Борк В. А., Швыркова Л. А., Файзуллаев О. Амперометрическое титрование альдегидов и их смесей в неводных растворах. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 9, с. 1859—1862. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

28338. Борорганические соединения. [Сообщ.] 250. Л. С. Васильев, М. М. Вартанян, В. С. Богданов и др. Синтез и некоторые превращения 7-метил-2-н-гексил-1,2-оксаборепана. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1540—1547. Список лит.: 16 назв.

28339. Борорганические соединения. [Сообщ.:] 254. В. С. Богданов, В. Г. Киселев, А. Д. Наумов и др. Внутримолекулярное координационное взаимодействие в ω -диалкиламиноалкилборных соединениях. — 255. Б. М. Михайлов, В. А. Дорохов, Л. И. Лавринович. Синтез N-ациламинидов из первичных амидов и нитрилов с применением борорганических соединений. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1547—1558. Список лит.: с. 1553, 1558.

28340. Борорганические соединения. [Сообщ.] 255. В. А. Дорохов, О. Г. Болдырева, В. С. Богданов, Б. М. Михайлов. Синтез и свойства 1-циклогексенил-2-н-бутил-1,2-азaborолидина. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1558—1564. Список лит.: 15 назв.

28341. Бусев А. И., Соловьева Н. Г. Экстракция соединений титана (III, IV) с галловой, пирогаллолкарбоновой кислотами и их производными в присутствии некоторых антипирриновых оснований. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 9, с. 1781—1786. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

28342. Буслаев Ю. А., Кокунов Ю. В., Бочкарева В. А. Исследование состава и строения продуктов реакции $WOCl_4$ с HF в ацетонитриле методом ЯМР F^{19} . — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 611—616. Список лит.: 8 назв.
28343. Быкова Л. Н., Петров С. И., Ардашникова В. Д. К вопросу о шкале кислотности смешанных растворителей. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1453—1458. Список лит.: 25 назв.
28344. Бытенский В. Я., Сорокин Э. С. Ионизация хлорной кислоты в системе уксусный ангидрид — уксусная кислота. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2130—2132. Список лит.: 9 назв.
28345. Вашман А. А., Пронин И. С. Спин-вращательная релаксация ^{31}P при образовании комплексов трибутилфосфата с азотной кислотой. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 722—724. Список лит.: 9 назв.
28346. Валовой В. А., Васильева Т. Т. Масс-спектры некоторых полихлорфтор- и полихлорбромпропанов. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 13, с. 39—46.
28347. Варенко Е. С., Галушко В. П., Пирог Л. П. Об измерении величины рН прианодного слоя при ионизации никеля и хрома в области перенасыщения. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2081—2083. Список лит.: 11 назв.
28348. Вашкялис А. Ю., Прокопчик А. Ю., Шалкаускене Ю. А. Электрохимическое исследование каталитического разложения VH_4 на металлах подгруппы Си. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 3, с. 3—13. Рез. на литов. и англ. яз.
28349. Взаимодействие алкилдихлорфосфитов с ацилалами уксусной кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1647. Авт.: М. Б. Газизов, Д. Б. Султанова, А. И. Разумов, Л. П. Останина.
28350. Взаимодействие диэтиламиноэтилхлорфосфина с подиным аллилом. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1493—1496. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. Н. Крутский, Т. В. Зыкова, Р. А. Салахутдинов, В. С. Цивунин.
28351. Взаимодействие нитратов лантана и неодима с новыми типами фосфорорганических лигандов. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2369—2375. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. К. Давиденко, В. А. Бидзиля, Г. И. Деркач, К. Б. Яцимирский.
28352. Виноградов В. С., Угаров В. В., Рамбиди Н. Г. Электронографическое исследование строения молекулы окиси рения. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 715—716. Список лит.: 11 назв.
28353. Влияние адсорбции ионов на электродный потенциал меди при деформации. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2085—2088. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Скорчеллетти, Л. Н. Ложкин, В. А. Зайцев, Н. Я. Фролов.
28354. Внедрение двуокиси углерода по связи кобальт — углерод и кобальт — водород. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1652. Авт.: И. С. Коломников, Г. Степовска, С. Тырлик, М. Е. Вольпин.
28355. Водопьянова В. П., Безруков И. Я., Золотавин В. Л. О синтезе и термических свойствах двойных декаванадатов кадмия-натрия и кадмия-калия. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2426—2428.
28356. Возможности использования ОКГ на органических соединениях для спектрального анализа. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 394—398. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. А. Михнов, В. В. Пантелеев, В. С. Стрижнев, А. А. Янковский.

28357. Волкова М. В., Климова О. М. Свойства простых эфиров полимеров и сополимеров виниленгликоля и винилового спирта. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2112—2114.

28358. Володина М. А., Мартынова Г. А. К вопросу определения серы в органических веществах аммиачным методом. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 9, с. 1856—1859. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

28359. Володина М. В., Хамед М. Д. Одновременное определение галогенов и металлов в органических соединениях. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 9, с. 1828—1833. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

28360. Воробьев Г. А., Кубасов В. Л., Зарецкий С. А. Исследование взаимодействия натрия с расплавленной гидроокисью натрия. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2333—2336.

28361. Восстановление азота до гидразина цинком в присутствии соединений ванадия и магния. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1425—1427. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. В. Сокольский, Я. А. Дорфман, Ю. М. Шиндлер и др.

28362. Выбор оптимального базиса для атомов IV периода от Си до Кг в расчетах сложных неорганических молекул неэмпирическим методом МО ЛКАО ССП. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 750—752. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. П. Долин, Б. Ф. Щеголев, Н. М. Клименко и др.

28363. Гавриленко В. В., Караксин Ю. Н., Захаркин Л. И. О синтезе алюмогидридов кальция, стронция и бария. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1564—1569. Список лит.: 16 назв.

28364. Галеев В. С., Левин Я. А. Некоторые превращения продуктов ди- и тристирирования пятихлористого фосфора. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1496—1499. Список лит.: 10 назв.

28365. Гальперин В. А., Финкельштейн А. И. ИК-спектры карбамата и бикарбоната аммония. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 468—471. Список лит.: 11 назв.

28366. Гар Т. К., Буяков А. А., Миронов В. Ф. Получение гетероциклических соединений германия и кремния прямым синтезом на основе органических и кремнийорганических дигалогенидов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1521—1524. Список лит.: 5 назв.

28367. Гатилов Ю. Ф., Ионов Л. Б., Молодцов С. С. О синтезе некоторых энантиомеров третиных арсинов и их оксидов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1535—1537. Список лит.: 6 назв.

28368. Гельфман М. И., Иванникова Н. В., Разумовский В. В. Катионные комплексы платины (II) с аллиловыми производными. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2503—2507. Список лит.: 11 назв.

28369. Геометрическая изомерия в β -кетовинильных производных ртути. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1587—1593. Список лит.: 20 назв. Авт.: М. И. Рыбинская, Т. В. Попова, П. В. Петровский, А. Н. Несмеянов.

28370. Главин Г. Г., Олжатаев Б. А., Хохрин В. М. Некоторые вопросы механизма изотопного обмена при определении кислорода во фторидах лантана и лития. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 9, с. 1851—1853. Рез. на англ. яз.

28371. Гогадзе Н. Г., Ипполитов Е. Г., Жигарновский Б. М. Диаграммы конденсированного состояния систем $\text{CaF}_2\text{—ErF}_3$ и $\text{CaF}_2\text{—YbF}_3$. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2588—2589. Список лит.: 5 назв.

28372. Гранжан В. А., Кириллова О. Г. Физико-химический анализ бинарных систем амидов с водой. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной промышленности и продуктов органического синтеза), 1972, вып. 13, с. 5—10.

28373. Грибов Л. А., Носкова М. П. Исследование влияния вариации числа звеньев и конформации полиэтиленполиаминной цепи на положение частот в ИК-спектре. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 730—734.

28374. Гуцану В. Л., Пушняк А. Н., Мигаль П. К. Сорбция из водно-органических растворов ионов меди, кадмия и цинка при их совместном присутствии катионитами КУ-2 и Дауэкс 50ВХ4. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 5, с. 25—27.

28375. Гюннер Э. А., Полтавцева И. Г. Исследование взаимодействия нодида кадмия с гидроксидом натрия в водных растворах. — Журн. неорганич. химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2354—2357. Список лит.: 5 назв.

28376. Дергачев А. А., Силакова А. А., Вассерберг В. Э. Никель-глиноземные катализаторы, полученные путем управляемой адсорбции из газовой фазы. — Хим. пром-сть, 1972, № 10, с. 36—38. Список лит.: 14 назв.

28377. Деркач Н. Я., Пасмурцева Н. А., Левченко Е. С. Диарил-(N-арилсульфонил)моноиминоселеноны. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1652—1653.

28378. Диаграмма плавкости системы $\text{MoCl}_3 - \text{NaCl}$. — Журн. неорганич. химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2553—2557. Авт.: Нгуен Нгок Куан, Р. А. Сандлер, Э. Н. Рябов и др.

28379. Дополнительная сверхтонкая структура от лигандов оксогалогенокомплексов MoV . — Журн. неорганич. химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2448—2455. Список лит.: 25 назв. Авт.: Ю. Н. Дубров, И. Н. Маров, В. К. Беляева, А. Н. Ермаков.

28380. Дробышева А. Н., Березин Б. Д. Об устойчивости металлоаналогов хлорофилла (в). — Журн. неорганич. химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2468—2473. Список лит.: 21 назв.

28381. Дубченко В. Н. Термокаталитическая реакция четыреххлористого углерода с альдегидами. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2047—2050. Список лит.: 8 назв.

28382. Дудкин М. С., Яцук А. Ф., Шкаитова Н. Г. Получение полиальдегидкрахмала и синтез его производных. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2066—2070. Список лит.: 13 назв.

28383. Дудкина В. Г., Бойчинова Е. С. Сорбция ионов переходных металлов на «пирофосфате» циркония. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 1982—1985. Список лит.: 7 назв.

28384. Елисеев А. А., Успенская С. И., Калганова Т. А. О природе фазы NdS_{2+x} и твердого раствора на основе дисульфида неодима. — Журн. неорганич. химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2340—2344. Список лит.: 6 назв.

28385. Емельянов М. И., Никифоров Е. А., Попов Г. В. Исследование ближней гидратации в водных растворах фторида цезия. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 587—591. Список лит.: 9 назв.

28386. Журавлев Е. З., Мелентьева Т. И. О свободном объеме *n*-алкиловых эфиров хлоругольной кислоты. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 13, с. 29—34. Список лит.: 10 назв.

28387. Журавлев Е. З., Серухина С. Я. Растворимость ди-(*m*-нитрофенил)-мочевины в *N,N*-диметилформамиде. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 13, с. 27—29.

28388. Журавлев Е. Ф., Юркевич Р. В., Калегина Н. Г. Растворимость твердых фаз в тройных системах из хлорида лантана, воды и солянокислых солей моно- и триметиламинов. — Журн. неорганич. химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2536—2540. Список лит.: 5 назв.

28389. Журин А. И., Курников Б. Д. Электрохимическое растворение припая в сернистых и солянокислых электролитах. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 1944—1948. Список лит.: 8 назв.

28390. Зайцева Л. Л., Ильяшенко В. С., Романов В. С. Двойной сульфат дисперсия и рубидия. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2358—2363. Список лит.: 16 назв.

28391. Заяц А. И., Собкевич В. А. Исследование электроосаждения и некоторых физических свойств дисперсных сплавов палладий — кобальт. — Журн. прикладной химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 1948—1953. Список лит.: 13 назв.

28392. Зезянов С. П., Ильичев В. А. Растворимость окиси углерода в эквимолекулярном расплаве хлоридов калия и натрия. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2541—2542.

28393. Землянский Н. И., Белоус Г. Ф., Муравьев И. В. О синтезе и некоторых свойствах гетероциклических тетраиофосфатов. [Письмо в редакцию] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1647—1648.

28394. Золотавин В. Л., Безруков И. Я., Водопьянова В. П. Синтез и термические свойства нормального декаванадата и двойных декаванадатов кадмия-калия, рубидия и цезия. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2429—2432.

28395. Ивановский Л. Е., Новиков Р. И. Получение монобромидов цинка электролизом расплавов. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2572—2573.

28396. Идентификация высококипящих примесей в гексаметиленdiamине. Сообщ. 4-е из серии работ по установлению структуры некоторых примесей в адиподинитриле и гексаметиленdiamине. — Журн. прикладной химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2054—2058. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. А. Титова, Г. А. Мамонтова, Г. С. Сизова, А. П. Знаменская.

28397. Изучение абсорбционной способности трибутилфосфата. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный институт азотной промышленности и продуктов органического синтеза), 1972, вып. 13, с. 46—53. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. В. Емец, А. Е. Пинскер, А. С. Иванова и др.

28398. Изучение комплексообразования галогенопроизводных ароматических аминов с нитросоединениями. [Сообщ.] 7. Н. Н. Полле, Э. Г. Полле. Диэлектрическое исследование некоторых комплексов галогенанилинов с динитробензолами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1438—1440.

28399. Изучение экстракции комплексов некоторых металлов с α -окси- α -дибутилфосфинопропионовой кислотой. — Журн. аналитической химии, 1972, т. 27, вып. 9, с. 1836—1839. Список лит.: 9 назв. Рез. на английском языке. Авт.: В. Ф. Торопова, А. Х. Мифтахова, М. Г. Зимин, З. А. Сабитова.

28400. Инфракрасные спектры гидросульфатов и гидроокисей железа (III). — Журн. органической химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2474—2479. Список лит.: 34 назв. Авт.: М. М. Шокарев, Е. В. Маргулис, Ф. И. Вершинина и др.

28401. Использование $K\beta_5$ -линии переходного металла для анализа электронного строения и геометрической структуры комплексных соединений. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 637—643. Список лит.: 26 назв. Авт.: В. И. Нефедов, Э. З. Курмаев, М. А. Порай-Кошиц и др.

28402. Исследование ароматических аминов методом окислительной полярографии. [Сообщ.] 4. Ю. И. Бейлис, А. Ф. Короткова, А. В. Шикарев. Конденсированные ароматические аминопроизводные. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1597—1600. Список лит.: 7 назв.

28403. Исследование комплексных соединений дитиоокислот фосфора с ионами никеля (II) и кобальта (II) и применение уравнения Гаммета с константами σ_F к реакциям комплексообразования. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1485—1489. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. Ф. Торопова, Р. А. Черкасов, Н. И. Савельева и др.

28404. Исследование комплексов четыреххлористого олова с дикарбоновыми кислотами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1513—1516. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. М. Зайцев, Я. А. Шустер, Л. Е. Семикина и др.

28405. Исследование комплексов четыреххлористого олова с некоторыми ароматическими кислотами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1509—1513. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. М. Зайцев, Я. А. Шустер, Л. Е. Семикина и др.

28406. Исследование комплексообразования ванадия с β -дикетонами методом экстракции. [Сообщ.] 4. Н. А. Краснянская, И. И. Эвентова, Н. В. Мельчакова, В. М. Пешкова. Комплексообразование ванадия (IV, V) с 1-фенил-3-метил-4-бензоилпиразолоном-5. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 9, с. 1842—1845. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

28407. Исследование α -металлированных карбонильных соединений методом ИК-спектроскопии. [Сообщ.] 1. Л. М. Эпштейн, О. Я. Ковнер, И. Ю. Белавин, Ю. И. Бауков. Эфиры металлированной (Si, Ge, Sn) уксусной кислоты. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 626—631. Список лит.: 23 назв.

28408. Исследование методом ЭПР продуктов электрохимического восстановления 1-фенил-3-метил-2-пиразолин-4,5-диона и рубазоновой кислоты. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 725—727. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Ф. Усачева, В. М. Казакова, И. Г. Макаров, М. С. Хайкин.

28409. Исследование механизма взаимодействия полиакрилонитрила с сульфидом натрия методами ИК спектроскопии и масс-спектрометрии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 458—462. Авт.: Р. Марунов, Т. М. Муинов, А. Усманов, И. Я. Калонтаров.

28410. Исследование поведения бинарных смесей фтористого водорода с гексафторидами вольфрама и молибдена. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2549—2552. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Прусаков, В. П. Коробцев, С. С. Марков и др.

28411. Исследование продуктов фотолиза 1,1-хлорнитрозоциклогексана. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной промышленности и продуктов органического синтеза), 1972, вып. 13, с. 14—18. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Стрельцова, Л. А. Левашова, Л. Г. Зеленская, Г. Н. Семина.

28412. Исследование процесса регенерации 1-нитро-2-метилпропанола-2 с использованием метода планирования эксперимента. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 10, с. 12—13. Авт.: И. Н. Дняров, Л. М. Козлов, В. Н. Доронин, Р. Р. Буреева.

28413. Исследования в области синтеза и превращений неперелых кремнийорганических соединений. [Сообщ.] 76. И. А. Шихиев, С. А. Рзаева, М. А. Гусейнова, Р. Ю. Гасанова. Гидросилилирование и аминметилирование некоторых алкинилокси-*l*-толилсиланов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1525—1528.

28414. К исследованию гидратов уранилфторидов. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2587—2588. Авт.: В. П. Селезнев, А. А. Цветков, Б. Н. Судариков, Б. В. Громев.

28415. Казанцев А. В., Жубекова М. Н., Захаркин Л. И. Синтез *m*-карборанилфосфинистой и фосфоновой кислот. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1570—1571.

28416. Казанцев Е. И., Кудрявский Ю. П. Изучение сорбции ионов индия на катионитах. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 5, с. 78—82. Список лит.: 15 назв.

28417. Камай Г. Х., Гаврилов В. И., Чернокальский Б. Д. Основность оксидов пара-замещенных 10-арил-5,10-дигидрофенарсазинов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1530—1534. Список лит.: 11 назв.

28418. Каменская Л. М., Константинов В. И., Матвеев А. М. Тройная система KF — NaF — K₂NbF₇. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2567—2568.

28419. Керейчук А. С., Чурикова И. М. Исследование комплексообразования ионов кобальта и никеля с лимонной кислотой в кислых растворах. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2486—2491. Список лит.: 21 назв.

28420. Кинетические закономерности реакции низкотемпературной изомеризации *n*-бутана. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 10, с. 6—8. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Р. Бурсиан, Н. К. Волнухина, А. А. Поляков, И. С. Фукс.

28421. Кинетический метод определения микропримесей хрома в арсениде галлия. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 9, с. 1848—1851. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Ф. Долмапова, Т. А. Большова, Т. Н. Шеховцова, В. М. Пешкова.

28422. Кириевская М. М., Береснев А. Н., Петрунин В. А. Газо-хроматографическое определение белого фосфора и некоторых хлоридов фосфора. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2074—2076. Список лит.: 6 назв.

28423. Кислотность и таутомерия β-кетофосфониевых солей. Синтез и кислотно-основные свойства солей трифенил(диацилметил)фосфония. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1470—1473. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. А. Матрюкова, И. М. Аладжева, Е. И. Матросов, М. И. Кабачник.

28424. Клименко Е. П., Шнайдерман С. Я. Физико-химическое исследование комплексообразования в системе ванадий (V, IV) — пирокатехин — пирамидон. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2442—2447. Список лит.: 26 назв.

28425. Ключников Н. Г., Горичев И. Г., Духанин В. С. Исследование перекисного соединения железа FeO₂. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2329—2332. Список лит.: 11 назв.

28426. Колебательные спектры и строение фосфиновых и фосфитовых комплексов хлористого и бромистого палладия. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 622—625. Список лит.: 11 назв. Авт.: Я. М. Кимельфельд, Е. М. Смирнова, Н. И. Першикова и др.

28427. Комарь Н. П., Нгуен Мау Тхует. Исследование протонизации фумарат-иона. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 9, с. 1669—1674. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

28428. Комплексные пероксооксалатные соединения ниобия (V). — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2433—2438. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. Н. Щелоков, Е. Н. Траггейм, М. А. Мичник, К. И. Петров.

28429. Комплексные соединения 3-d-элементов с мостиковыми бициклическими лигандами. [Сообщ.] 1. В. М. Бузаш, С. С. Буцко, Г. И. Даниленко. Хелаты бицикло[2,2,2]-5-октен-2,3-дисульфидной кислоты с кобальтом (II) и никелем (II). — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1581—1583. Список лит.: 8 назв.

28430. Комплексообразование Pt^{II} и Pd^{II} с индолом и бензтриазолом. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2498—2502. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. М. Шульман, Т. В. Загорская, И. М. Черемисина и др.

28431. Конденсация *p*-дивинилбензола с формальдегидом в присутствии катионита КУ-2. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2108—2109. Авт.: Д. Л. Рахманкулов, С. С. Злотский, В. П. Наянов и др.

28432. Коренман Я. И. Экстракция двухатомных фенолов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2031—2034. Список лит.: 7 назв.

28433. Коростелев Ю. С., Свердлов Л. М. Расчет и интерпретация колебательных спектров пара-дигаллодозамещенных бензола и их дейтеро-производных. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 9, с. 130—136. Список лит.: 9 назв.
28434. Крижановский А. В., Ненно Э. С., Скрипниченко Р. М. Система $\text{Na}_2\text{SO}_4 - (\text{CH}_3)_2\text{CO} - \text{H}_2\text{O}$. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2526—2530.
28435. Кристаллическая и молекулярная структура 1-амино-2-(п-хлорфенил)-инденона-3. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 745—748. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Е. Швец, Я. Я. Блейделис, Р. П. Шибалева, Л. О. Атовмян.
28436. Кристаллическая и молекулярная структура комплексов меди с N-замещенными α -аминокислотами Ч. I. (N-бензил-D-пролинато) (N-бензил-L-пролинато) медь (2+). — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 671—677. Список лит.: 16 назв. Авт.: Г. Г. Александров, Ю. Т. Стручков, А. А. Курганов и др.
28437. Кристаллическая и молекулярная структура π -циклопентадиенил- π -дифенилацетилен-монокарбонилтрифенилстаннил-железа. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 744—745. Авт.: В. Е. Шкловер, В. В. Скрипкин, А. И. Гусев, Ю. Т. Стручков.
28438. Кристаллическая структура гептагидрата роданида диспрозия. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 740. Авт.: П. И. Лазарев, М. А. Порай-Кошиц, Л. А. Асланов, В. И. Иванов.
28439. Кристаллическая структура тригидрата гуанидиниевой соли этилендиамина тетраацетата неодима. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 739. Авт.: Я. М. Нестерова, С. Г. Збырская, Т. Н. Полюнова, М. А. Порай-Кошиц.
28440. Кристаллические структуры моно- и полиядерных гетероциклов. [Сообщ.] 1. Б. П. Бирюков, Б. В. Унковский, А. Н. Корнилов и др. Рентгенографические данные для некоторых производных адамантана и сахаров. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 748—749.
28441. Крумгальз Б. С. О связи ближней сольватации ионов с собственной структурой растворителя. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 592—595. Список лит.: 23 назв.
28442. Крысов В. В., Масленников В. П., Сергеева В. П. Синтез и некоторые физико-химические свойства втор.-бутилперокси диэтилфосфата. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1649.
28443. Кузнецов С. И., Ваулин Л. В. Электролитическое осаждение лития из его хлоридных растворов в диметилформамиде. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 5, с. 49—51. Список лит.: 6 назв.
28444. Кузьянец Г. М., Алексанян В. Т. Колебательные спектры сульфона тирана. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 617—621. Список лит.: 9 назв.
28445. Кукушкин Ю. Н., Кириллов В. В. Кинетика взаимодействия диметилсульфоксида с хлороплатинитом. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2579—2580.
28446. Кукушкин Ю. Н., Кобзев В. В., Морозова Л. П. Об окислении ацетиленов до щавелевой кислоты. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1609—1610. Список лит.: 8 назв.
28447. Кукушкин Ю. Н., Трусова К. М., Тодорова-Найденова Ц. О равновесиях в растворах моносульфоксидных комплексных соединений платины (II). — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2581—2582. Список лит.: 9 назв.
28448. Курант Р. А., Рэй Б. Дж., Хорн Р. А. Структура жидкой воды при 20° и 1 атм. [Статья из США]. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 581—586. Список лит.: 9 назв.

28449. Курмаев Р. Х., Газизова Г. А. Хлорирование кокса в среде расплавленных солей. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 5, с. 99—103. Список лит.: 11 назв.
28450. Курневич Г. И., Вишневский В. Б., Лойко Э. М. Инфракрасные спектры соединений германия (IV) с миндальной кислотой состава 1:3. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 526—529.
28451. Лебедев Р. С. ИК-спектры поглощения растворов пятичленных насыщенных гетероциклов. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 9, с. 142—144. Список лит.: 17 назв.
28452. Левинскене А. М., Симанавичюс Л. Э. Исследование электроосаждения Ge из растворов $GeCl_4$ в некоторых гидроксилсодержащих органических соединениях. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника и физ. география, 1972, т. 3, с. 117—124. Рез. на литов. и англ. яз.
28453. Легасов В. А., Маринин А. С. Взаимодействие дифторида ксенона с тетрахлоридами углерода, кремния, олова и титана. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2408—2410. Список лит.: 5 назв.
28454. Лестева Т. М., Тимофеев Г. А. Черная В. И. Фазовые равновесия в бинарных системах, образованных диэтиленгликолем с углеводородами и водой. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2117—2119. Список лит.: 8 назв.
28455. Лопато Л. М., Лугин Л. И., Шевченко А. В. Диаграмма состояния системы Pt_2O_3 — CaO. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2543—2545.
28456. Лучкина С. А., Токарева Т. П. Исследование методом ЭПР некоторых нитрозильных соединений хрома с кислородсодержащими лигандами. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2456—2460. Список лит.: 8 назв.
28457. Лысенко Ю. А., Калинин А. А. Синтез термогравиметрического исследования тетраацетатов, тетрамонохлорацетатов и тетратрихлорацетатов циркония и гафния. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2404—2407. Список лит.: 11 назв.
28458. Макадун В. Н., Печковский В. В., Потапович А. К. Спектры ЭПР и магнитные свойства селенитов меди. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 463—467. Список лит.: 24 назв.
28459. Мамедов С. Д., Гусейнова М. К., Халилов А. Д. Рентгенографическое исследование комплексного соединения бис-(2,2,6,6-тетраметилпиридин-1-иминоксил-4-салицилальдимин)цинка (II). — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 749.
28460. Матрюков В. С. Корреляция энергий связи с межъядерными расстояниями для двухатомных гидридов. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 576—580. Список лит.: 12 назв.
28461. Матулис Ю. Ю., Скоминас В. Ю., Шяудинскас Л. А. О некоторых свойствах смеси растворителей диметилформамид — вода. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 3, с. 15—21. Список лит.: 16 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
28462. Меерсон Г. А., Бабич Б. Н., Козырев А. С. Исследование процесса восстановления окиси хрома водородом в присутствии порошкообразного никеля. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 5, с. 83—88. Список лит.: 18 назв.
28463. Методы электрофоретического и хроматографического анализа органических реагентов. [Сообщ.] Б. С. Б. Саввин, Т. Г. Акимова. Анализ реагентов трифенилметанового ряда. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 9, с. 1693—1698. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
28464. Механизм реакций комплексообразования редкоземельных элементов с некоторыми производными хромотроповой кислоты. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2376—2382. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. П. Храмов, Н. Л. Акмаева, Ю. М. Дедков, А. Н. Ермаков.

28465. Мечинская П. Ф., Слижис Р. П., Матулис Ю. Ю. Определение межфазового сопротивления методом зондирования приэлектродного слоя электролита. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 3, с. 23—29. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

28466. Милюкова М. С., Мясоедов Б. Ф., Рыжова Л. В. Спектрофотометрическое исследование реакции америдия и кюрия с арсеназо III. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 9, с. 1769—1775. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

28467. Мисснер Х., Корольков Д. В. Электронное строение двухъядерных карбониллов $Mn_2(CO)_{10}$, $Tc_2(CO)_{10}$ и $Re_2(CO)_{10}$. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 689—700. Список лит.: 31 назв.

28468. Мисюнас П. Н., Ионайтис Г. П. Зависимость валентных колебаний связей СН раствора бензодиноксана-1,4 от температуры. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 3, с. 481—486. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

28469. Михайловская Н. Н., Дейнеко Н. А. Анализ продуктов термической перегруппировки солей бензойной и фталевых кислот методом газожидкостной хроматографии. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 13, с. 172—176. Список лит.: 9 назв.

28470. Михайловская Н. Н., Дейнеко Н. А. Определение примесей бензойной и фталевой кислот в терефталевой кислоте. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 13, с. 176—179. Список лит.: 12 назв.

28471. Моносахариды. [Сообщ.] 26. Н. К. Кочетков, А. И. Усов, К. С. Адамянц. Сольволитическое десульфатирование сульфатов моносахаридов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1617—1622. Список лит.: 20 назв.

28472. Морачевский А. Г., Герасименко Л. Н., Демидов А. И. Потенциалы выделения лития на жидких металлических катодах. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2078—2079.

28473. Моргунова Э. М., Маслова Н. Д. Кинетика процесса окисления гипофосфита натрия в водной и щелочной средах. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2071—2072.

28474. Мухленов И. П., Икрамов С. А., Дерюжкина В. И. Исследование устойчивости ванадата калия и сульфатов щелочных металлов в условиях каталитического окисления двуокиси серы. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 1909—1912. Список лит.: 11 назв.

28475. Мясоедов Б. Ф. Международный конгресс по аналитической химии. [г. Киото (Япония). Апр. 1972 г.] — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 9, с. 1866—1867.

28476. Невская Е. М., Назаренко В. А. Оксифлавоны как аналитические реагенты. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 9, с. 1699—1714. Список лит.: 150 назв. Рез. на англ. яз.

28477. Николаев Г. А., Шварц Е. Ю. Перегруппировки при синтезе *n*-диметилсилiltrиметилсилоксимбензола. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1649—1650.

28478. Нифантьев Э. Е., Елепина Л. Т., Балахонцева В. Н. Фосфорирование ксилитана фосфонистыми кислотами и их моноэфирами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1480—1485. Список лит.: 11 назв.

28479. Новожилов А. Л., Грибова Э. И., Девяткин В. Н. Растворимость хлористого водорода в расплавленных хлоридах щелочно-земельных металлов. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2570—2572. Список лит.: 5 назв.

28480. **Нуклеотиды, коферменты, фосфорные эфиры.** [Сообщ.] 26. Т. А. Шапиро, Е. Д. Хомутова, В. М. Березовский. Синтез P¹-(рибофлавин-5')-P²-[аденозин-2'(3')фосфо-5']дифосфата и P¹-(рибофлавин-5')-P¹-(аденозин-5')монофосфата. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1634—1638. Список лит.: 6 назв.
28481. **О взаимодействии** арилсульфолизотиоцианатов со вторичными аминами. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной промышленности и продуктов органического синтеза), 1972, вып. 13, с. 34—39. Список лит.: 17 назв. Авт.: Г. П. Балабанов, Ю. И. Дергунов, А. С. Гордеев, Ю. И. Мушкин.
28482. **О взаимодействии** хлористого хрома с силикагелем. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1431—1434. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Н. Волкова, А. А. Малыгин, В. М. Смирнов и др.
28483. **О влиянии** примесей и добавок различных элементов в кремнемедные контактные массы на их активность в реакции с хлорбензолом. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1516—1520. Список лит.: 15 назв. Авт.: Р. А. Турецкая, С. А. Голубов, В. Г. Дзвонарь, М. А. Луганова.
28484. **О кристаллической** структуре K₅(UO₂)₂F₉. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 741. Авт.: Ю. Н. Михайлов, А. А. Удовенко, В. Г. Кузнецов, Р. Л. Давидович.
28485. **О кристаллической** структуре Cs₄[(UO₂)₂F₆] · 2H₂O. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 742. Авт.: Ю. Н. Михайлов, А. А. Удовенко, В. Г. Кузнецов, Р. Н. Шелоква.
28486. **О свойствах** гидроокисей гафния и циркония. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2392—2398. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. В. Сахаров, Л. М. Зайцев, В. Н. Забелин, И. А. Апраксин.
28487. **О связи температур** замерзания со строением водных растворов. [Сообщ.] 1. А. А. Эннан, В. А. Лапшин. Криоскопическое исследование водных растворов неэлектролитов: уротролин — вода, уротропин — бутанол — вода, диметилформамид — вода. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 596—601. Список лит.: 22 назв.
28488. **О характере** разложения карбидов титана в окислительных смесях H₂SO₄ — H₂O₂. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2345—2349. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. П. Брызга, С. П. Гордиенко, С. А. Хмеловская и др.
28489. **Об экстракции** гидроксидов алюминия и галлия трибутилфосфатом. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2516—2519. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. Ш. Жамбулова, С. С. Коровин, В. М. Ключников, И. А. Апраксин.
28490. **Об экстракции** трибутилфосфатом полиядерных соединений гафния. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2511—2515. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. М. Зайцев, В. М. Ключников, Г. Н. Воронская, И. А. Апраксин.
28491. **Об этерификации** фосфористой кислоты спиртами в присутствии катионита КУ-2. — Журн. прикладной химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2090—2091. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Г. Титаренко, Л. А. Васякина, Т. П. Уланова и др.
28492. **Оболончик В. А., Вайнер Л. С., Янаки А. А.** Химическая устойчивость теллуридов переходных металлов Va подгруппы периодической системы в различных агрессивных средах. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2337—2339.
28493. **Овсян Е. А., Левин В. В.** Дисперсия диэлектрической проницаемости и строение 2-нитропропана. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 721—722. Список лит.: 6 назв.

28494. **Определение частоты спинового обмена** из плохо разрешенных спектров ЭПР. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 607—610. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Пармон, А. Т. Никитаев, Г. М. Жидомиров, К. И. Замараев.
28495. **Оробченко Е. В., Панченко Н. А.** Диглицидиловые эфиры спи-роацетальных бисфенолов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2109—2112.
28496. **Особенности строения твердых растворов** $(Fe_xNi_{1-x})_2Si$. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2574—2575. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Фролов, Ф. А. Сидоренко, Р. П. Кренцис, П. В. Гельд.
28497. **Относительно разложения гидроперекиси циклододецила** в среде окисленного циклододекана. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2114—2116. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Я. Вайнтрауб, А. И. Павлюченко, Б. Г. Фрейдин, В. К. Цыковский.
28498. **Паладе Д. М., Ильина Е. С., Чудаева Г. В.** Комплексные соединения двухвалентного кобальта с 1,10-фенантролином. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2480—2485. Список лит.: 26 назв.
28499. **Паршиков И. А.** Инверсия с изменением температуры в распределении сополимеров в бинарной системе вода — Н-бутиловый спирт. Сообщ. 5-е из серии работ по фракционированию полимеров методом жидкостной экстракции. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2133—2134.
28500. **Паршиков И. А.** Явление инверсии в распределении сополимеров броновой кислоты и винилпирромедона в тройной системе. Сообщ. 6-е из серии работ по исследованию фракционирования полимеров методом жидкостной экстракции. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2091—2093. Список лит.: 7 назв.
28501. **Пахолков В. С., Ганяев В. П.** Разделение катионов элементов 3-й группы периодической системы во фторсодержащих растворах с помощью катионита КУ-2х8. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 5, с. 70—75. Список лит.: 6 назв.
28502. **Петракович В. Е., Ахламова Л. Н., Сватеева Л. А.** Метод определения оксима циклододеканона. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной промышленности и продуктов органического синтеза), 1972, вып. 13, с. 169—171.
28503. **Петров А. А., Победоносцева Н. А., Скворцова Г. В.** О возможности использования лазерного факела как источника света в спектрально-изотопном методе. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 391—393.
28504. **Петров С. И., Быкова Л. Н.** Факторы, определяющие относительную шкалу кислотности растворителей. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1446—1453. Список лит.: 26 назв.
28505. **Пилогина Л. Г., Васильева Т. М., Мищенко К. П.** Взаимодействие сульфатного и медьаммиачного лигнинов с диоксидом при 25°. Сообщ. 1-е из серии работ по термодинам. исследованию взаимодействия лигнина с растворителями. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2017—2023. Список лит.: 14 назв.
28506. **Пограничная Р. М., Нерубашенко В. В., Цевина А. В.** Экстракция ванадия в виде комплекса с 4-(2-пиридилазо)-резорцином. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 9, с. 1845—1847. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
28507. **Получение и свойства аллильных комплексов платины.** — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1583—1587. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Лазуткина, Т. П. Лазаренко, Э. Н. Юрченко и др.
28508. **Поляков В. М., Данов С. М., Бодриков И. В.** Гетерогенно-каталитическая изомеризация β -металлилового спирта в изомаляный альдегид. — Хим. пром-сть, 1972, № 10, с. 23—25. Список лит.: 14 назв.

28509. Полярографическое изучение ароматических амидов. [Сообщ.] 2. Л. В. Вешева, О. С. Затулина, Л. С. Рейшахрит. Восстановление пара- и орто-производных амида бензойной кислоты в протонодонорных средах. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1466—1469. Список лит.: 6 назв.

28510. Полярографическое исследование кинетики и механизма превращения 1-нитроциклогексена в щелочной среде. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 13, с. 78—86. Список лит.: 6 назв. Авт.: З. В. Зайцева, П. М. Зайцев, И. Я. Лубяницкий, Я. А. Шустер.

28511. Попов Г. Н., Пнев В. В., Захаров М. С. Особенности полярографического поведения меди на пастовом графитовом электроде. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 9, с. 1760—1763. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

28512. Потенциометрический метод определения молибдена (VI) и германия в неводных средах. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 9, с. 1797—1801. Авт.: А. П. Крешков, И. Ф. Колосова, М. Б. Огарева, З. П. Доброневская.

28513. Превращение дихлорэтана на алюмоплатиновом катализаторе. — Хим. пром-сть, 1972, № 10, с. 21—23. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Г. Гарифзянов, Р. Б. Валитов, И. Х. Бикбулатов и др.

28514. Применение сульфида палладия в качестве катализатора процесса восстановления уранил-иона. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 1938—1941. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Д. Соколова, В. И. Савельева, Б. В. Громов и др.

28515. Применение N-циннамоилфенилгидроксиламина в аналитической химии. [Сообщ.] 5. Э. А. Остроумов, В. А. Кулумбегашвили. Отделение титана и циркония от галлия и индия. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 9, с. 1776—1780. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

28516. Производные антипирина как реагенты для амперометрического титрования гетерополисоединений. [Сообщ.] 2. С. В. Луговой, З. З. Оуд. Определение мышьяка. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 9, с. 1754—1759. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

28517. Пудовик А. Н., Зимин М. Г., Евдокимова В. В. Реакции α -кетотрифосфатов с циануксусным эфиром и динитрилом малоновой кислоты. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1489—1493. Список лит.: 5 назв.

28518. Пудовик А. Н., Судакова Т. М. Присоединение фосфинистых кислот к нитрильной группе. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1646.

28519. Радиоактивационный анализ мышьяка. [Сообщ.] 2. Н. М. Кузьмин, В. С. Власов, Т. А. Бокова. Экстракционно-хроматографическое разделение макро- и микроэлементов. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 9, с. 1807—1810. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

28520. Растворимость ароматических диаминов в водно-этанольных растворах. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2106—2108. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. И. Фролова, Л. Ф. Мясникова, И. Л. Вайсман и др.

28521. Расчет констант СТС для радикала НСО. [Сообщ.] 2. Н. Д. Чувылкин, Г. М. Жидомиров, П. В. Счастнев. Учет спиновой поляризации. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 602—606. Список лит.: 16 назв.

28522. Расчет равновесий в сложных системах. А. А. Бугаевский, Л. Е. Рудная, Т. П. Мухина. — [Сообщ.:] 8. Влияние ошибок в начальных концентрациях на точность результатов расчета равновесного состава. — 9. Передача ошибок от констант закона действия масс к равновесным концентрациям. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 9, с. 1675—1686. Список лит.: с. 1679, 1686. Рез. на англ. яз.

28523. **Расчетная идентификация** изомерных парафиновых углеводородов на основе хроматографических данных. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 10, с. 55—58. Список лит.: 19 назв. Авт.: М. С. Вигдергауз, А. А. Мартынов, С. К. Лезина, Э. И. Гунченко.

28524. **Реакции гидроперекисей.** [Сообщ.] 2. Г. А. Толстиков, У. М. Джемилев, В. П. Юрьев. Окисление вторичных спиртов гидроперекисью трет.-амила, катализированное солями молибдена. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1611—1614. Список лит.: 11 назв.

28525. **Реакция трифенилбора** с некоторыми перекисными соединениями. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1577—1580. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. А. Шушунов, В. П. Масленников, Г. И. Макин, А. В. Горбунов.

28526. **Рентгенографическое исследование тетрапероксониаботов** щелочных металлов и аммония. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2439—2441. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. Н. Щелоков, Е. Н. Траггейм, М. Б. Варфоломеев и др.

28527. **Рентгенографическое исследование триполифосфатов** эрбия и иттербия. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2364—2368. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. М. Петушкова, В. Г. Кузнецов, И. В. Тананаев, С. О. Самойлова.

28528. **Рентгеноструктурное исследование гексагидрата** магниевой соли этилендиаминатетраацетата цинка. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 738. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Пожидаев, Н. Н. Неронова, Т. Н. Полюнова и др.

28529. **Рентгеноструктурное исследование строения** комплексного соединения диметилсульфоксида и нитрата неодима. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 655—659. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. А. Асланов, Л. И. Солева, М. А. Порай-Кошиц, С. С. Гоухберг.

28530. **Риф И. И., Потехин В. М., Проскуряков В. А.** Реакции изомеризации при жидкофазном окислении алифатических кетонов. — Журн. прикладной химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2043—2047. Список лит.: 7 назв.

28531. **Рихтер Л. Я., Свердлов Л. М.** Расчет и интерпретация колебательных спектров N-триметилборазинол. — Журн. прикладной спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 491—494. Список лит.: 9 назв.

28532. **Розовский Г. И., Шимкявичюте Г. С., Норкус П. К.** Арсениметрическое определение дителлурилатокупрата (III). — Журн. аналитической химии, 1972, т. 27, вып. 9, с. 1764—1768. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

28533. **Романова Л. М., Прорвин А. И.** Повышение светочувствительности фотопленок, применяемых в практике спектрального анализа, методом предварительной засветки. — Журн. прикладной спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 403—407. Список лит.: 10 назв.

28534. **Рудаковская Т. С., Тимофеев В. С., Серафимов Л. А.** Исследование фазового равновесия жидкость — жидкость и взаимной растворимости компонентов в четырехкомпонентной смеси метанол — винилацетат — метил — ацетат — вода. — Журн. прикладной химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2122—2124. Список лит.: 9 назв.

28535. **Руденко Н. З., Митрофанова Т. А.** О межмолекулярном взаимодействии некоторых производных сульфаниламида с карбоновыми кислотами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1434—1438. Список лит.: 18 назв.

28536. **Рымарева Т. Г., Хаскин Б. А., Мельников Н. Н.** Взаимодействие эфирамиидов тиофосфорной кислоты с первичными и вторичными аминами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1473—1477. Список лит.: 5 назв.

28537. Рябова Л. А., Антохина В. У., Сербинов И. А. Пиролиз ацетил-ацетоната ванадила. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2103—2104. Список лит.: 7 назв.

28538. Саввин С. Б. Проблемы аналитической химии. Конгресс в Японии. [г. Киото. Апр. 1972 г.] — Вестн. АН СССР, 1972, № 10, с. 105—108.

28539. Савостин А. П., Авраамова О. П., Бабкин А. Т. Об экстракции галлия оксидом три-*n*-алкиламина из солянокислых растворов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 5, с. 76—77. Список лит.: 5 назв.

28540. Савоськина А. И., Лимарь Т. Ф., Кисель Н. Г. О гидратированном тетратитанате бария. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2578—2579. Список лит.: 5 назв.

28541. Садиков Г. Б., Масленников В. П., Макин Г. И. Фоторазложение ди(*n*-бутокс)кумилпероксибора и ди(*n*-бутокс)трет-бутилпероксибора в *n*-нонано. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1571—1576. Список лит.: 8 назв.

28542. Салеева Н. В., Иманакунов Б., Дружинин И. Г. Система $\text{CuCl}_2 - \text{CuSO}_4 - \text{C}_2\text{H}_5\text{ON} - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2586—2587.

28543. Саруханов М. А., Вальдман С. С., Парпиев Н. А. Колебательные частоты координированного *N*-метилгидроксиламина. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2584—2585.

28544. Сатыбалдиев О., Харакоз А. Е. Растворимость надперекиси натрия в жидком аммиаке. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2583—2584.

28545. Семененко К. Н., Лобковский Э. Б., Доросинский А. Л. Рентгеноструктурное исследование диметиламиноалана. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 743—744. Список лит.: 6 назв.

28546. Сенкевич В. В., Мадан Л. Г., Ляликов Ю. С. О разрешающей способности высокочастотной полярографии. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 9, с. 1736—1746. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

28547. Сергеева В. Ф., Чумаченко Т. Г., Глыбовская В. А. Влияние солей на растворимость нафталина и антрацена в диметилформамиде. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1459—1462. Список лит.: 15 назв.

28548. Серова Н. В., Турьян Я. И. Исследование кинетики гидролиза *N,N*-диметилформамида в присутствии диметиламина. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1441—1446. Список лит.: 17 назв.

28549. Серякова И. В., Воробьева Г. А., Золотов Ю. А. Избирательная экстракция серебра с помощью дифенилтиомочевины. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 9, с. 1840—1842. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

28550. Синтез дифенилалкиларсинов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1537—1540. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. Д. Гигаури, Г. Н. Чачава, Б. Д. Чернокальский, М. М. Угулава.

28551. Синтез и изучение свойств пептидов, содержащих остатки пролина и орнитина. [Сообщ.] Б. Н. А. Поддубная, Н. Я. Краснобрижский. Синтез нонапептидов *D*-фенилаланил-*L*-пролил-*DL*-орнитил-*L*-фенилаланил-*L*-пролил-*L*-орнитилглицил-*D*-лейцил-*L*-орнитина и глицил-*D*-лейцил-*L*-орнитил-*D*-фенилаланил-*L*-пролил-*L*-орнитилглицил-*D*-лейцил-*L*-орнитина. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1642—1646.

28552. Синтез и рентгенографическое исследование некоторых гексагалонидных комплексов Te^{IV} и Re^{IV} . — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2411—2415. Список лит.: 22 назв. Авт.: Л. Л. Зайцева, М. И. Кошарев, П. Б. Кожевников и др.

28553. Синтез кислых циклолинейных арилоксифосфазенов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1506—1508. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Володин, С. Н. Зеленецкий, В. В. Киреев, В. В. Коршак.
28554. Синтез новых аналогов окситоцина, модифицированных в положении два. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1654. Авт.: О. А. Кауров, В. Ф. Мартынов, Ю. Д. Михайлов, З. П. Ауна.
28555. Синтез 1,4-бис(диметилфосфато)-2,2,5,5-тетраметил-2,5-дисилапиперазина. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1650—1651. Авт.: Б. Д. Шелудяков, Е. С. Родионов, А. И. Попов, В. Ф. Миронов.
28556. Синтез производных 2,5-дисилапиперазина. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1651. Авт.: В. Ф. Миронов, В. Д. Шелудяков, Е. С. Родионов, А. И. Попов.
28557. Синтез твердых растворов в системе CuCr_2Se_4 — CuCr_2Se_4 . — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2580—2581. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. В. Гордеев, В. А. Алферов, Ю. Г. Саксонов, Ю. Д. Третьяков.
28558. Синтез 3,4,4'-бензофенонтрикарбонowego ангидрида на основе л-ксилилхлорида и о-ксилола. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2050—2054. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Н. Тимошенко, Г. С. Мионов, М. И. Фарберов, Н. А. Пучинина.
28559. Синтез циклолинейных алкоксифосфазенов и изучение их реакции с трифенилхлорсиланом. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1503—1506. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Володин, В. В. Киреев, В. В. Коршак и др.
28560. Скорость экстракции пиразолидиндиоксакарбаминатов платиновых металлов. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 9, с. 1802—1806. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Бусев, В. М. Бырько, А. Г. Квеситадзе, В. Н. Симонова.
28561. Сложные эфиры алифатических двухосновных кислот и 2,2-диметилалкановых спиртов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2023—2026. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Волкова, В. А. Проскуряков, В. В. Громова и др.
28562. Слоистые соединения графита с трифторидом брома и пентафторидом иода. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2350—2353. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Опаловский, А. С. Назаров, А. А. Уминский, Ю. В. Чичагов.
28563. Смирнова Н. Л., Соловьева В. Н., Белов Н. В. О кристаллохимии сульфатов. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 737—738. Список лит.: 8 назв.
28564. Соловьев Е. А., Божевольнов Е. А. Низкотемпературный люминесцентный метод определения неорганических микропримесей. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 9, с. 1817—1827. Список лит.: 66 назв. Рез. на англ. яз.
28565. Сополимеры винилового спирта с этиленом и их свойства. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2035—2038. Список лит.: 13 назв. Авт.: З. Р. Успенская, А. Ф. Николаев, М. Э. Розенберг, Н. И. Тягло.
28566. Спектральное определение некоторых органических групп, хемосорбированных поверхностью кремнезема. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 477—483. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Соболев, А. А. Чуйко, В. А. Тертых, Н. В. Хабар.
28567. Спектрофотометрическое изучение органических реагентов на основе азосоставляющих производных 2-нафтилгидразина. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 9, с. 1687—1692. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Камаева, В. Н. Подчайнова, Н. Д. Федорова и др.

28568. Спектрофотометрическое микроопределение фосфора в элементо-органических соединениях, содержащих фтор. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 9, с. 1853—1856. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. М. Шанина, Н. Э. Гельман, В. С. Михайловская, Т. С. Серебрякова.

28569. Строение внутрикомплексных соединений со связями M—S. [Сообщ.] 9. В. А. Агре, Е. А. Шугам. Кристаллическая и молекулярная структура гексаметилендитиокарбамата цинка. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 660—664. Список лит.: 5 назв.

28570. Сульфитные комплексные соединения нептуния (V). — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2420—2425. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Блохин, Т. Н. Бухтиярова, Н. Н. Крот, А. Д. Гельман.

28571. Сусарев М. П., Василькова И. В., Тронина Е. М. О закономерностях в расположении тройных перитеттик в системах KCl — NaCl — дихлорид 3d-элемента. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2128—2130. Список лит.: 10 назв.

28572. Сусарев М. П., Тойка А. М. О форме кривых открытого испарения тройных систем жидкость — пар. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2125—2127. Список лит.: 12 назв.

28573. Тананаева Н. Н., Костромина Н. А. Исследование смешанных комплексов европия с этилендиаминтетраацетатом и нитрилотриацетатом. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2383—2386. Список лит.: 6 назв.

28574. Таушканов В. П., Кузин И. А., Миронов А. Н. Определение кажущихся констант ионного обмена на окисленном термически обработанном угле. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 1973—1978. Список лит.: 21 назв.

28575. Телегин Г. Ф., Киреев В. В., Коршак В. В. Бис(о-фенилендиамино)циклотрифосфазотриены. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1499—1502. Список лит.: 9 назв.

28576. Тонкослойная хроматография на полиамидных слоях. [Сообщ.] 1. Н. С. Шабанова, Б. Г. Бельский, Ж. С. Согомоянц, Н. Г. Афанасьева. Основные параметры пористой структуры слоев, влияющие на хроматографический процесс. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 9, с. 1715—1720. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

28577. Тришин Г. В., Морозов В. Н., Шипицын С. А. Некоторые закономерности образования атомных паров в горячем полом катоде. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 399—402.

28578. Усманов З. И., Ильясов А. В. Спектры ЭПР комплексов Cr(V) и Mo(V) с гликолями и диэтаноламином. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 728—730. Список лит.: 8 назв.

28579. Успенская С. И., Елисеев А. А. О кристаллической симметрии и морфологии кристаллов NbS_{2+x}. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2569—2570.

28580. Установление структуры некоторых примесей в адиподинитриле и гексаметилендиамина. Сообщ. 1. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 13, с. 86—93. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. В. Уладышева, Э. П. Усова, И. А. Титова, А. П. Знаменская.

28581. Физико-химическое исследование систем CdI₂ — диметилсульфоксид и CdI₂—I₂ — диметилсульфоксид. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1427—1431. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. К. Трофимчук, Е. Я. Горенбейн, А. Г. Юрченко, В. И. Моисеева.

28582. Флуоресцирующий комплекс гафния с морином в солянокислых растворах. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 9, с. 1787—1792. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Т. Пилипенко, Т. У. Кукибаев, А. И. Волкова, Т. Е. Гетьман.

28583. Фомичев В. В., Петров К. И., Садохина Л. А. Спектр комбинационного рассеяния трехфтористой сурьмы. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2575—2576.
28584. Фрейдлин Г. Н., Голубко Л. А., Романова Л. Г. Устойчивость щавелевой кислоты в азотнокислых растворах. — Журн. прикладной химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2119—2121. Список лит.: 6 назв.
28585. Фталоцианины и родственные соединения. [Сообщ.] И. Е. И. Ковшев, Е. А. Лукьянец. Замещенные 2,3-нафталоцианины. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1593—1597. Список лит.: 8 назв.
28586. Хаин В. С., Андреев Ф. И. Взаимодействие тетрагидридбората натрия с молибдатом аммония в водной среде. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2461—2464. Список лит.: 10 назв.
28587. Характеристика некоторых твердых фаз, образующихся в системе $Al_2O_3 - N_2O_5 - H_2O$ при высоких температурах. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2531—2535. Список лит.: 6 назв. Авт.: Х. Р. Исмаев, Л. М. Богачева, Р. З. Каримов и др.
28588. Хаскин Б. А., Рымарева Т. Г., Мельников Н. Н. О побочной реакции при получении амидов О-алкил-О-арилтиофосфорной кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1653—1654. Список лит.: 8 назв.
28589. Хейфец Л. Я., Пономарев Ю. П. О влиянии неводных растворителей на потенциалы разложения электролитов, применяющихся в качестве полярографических фонов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1462—1466. Список лит.: 15 назв.
28590. Химическая связь и энтропия распределения электронной плотности в молекулах. [Сообщ.] 2. Д. А. Бочвар, А. В. Туткевич. К характеристике распределения электронной плотности в молекулярном ионе H_2^+ . — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 678—681. Список лит.: 5 назв.
28591. Хроматографическое разделение и концентрирование металлов и этилциклогексилгидроперексидей. — Журн. прикладной химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 1985—1988. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. А. Соколова, Е. С. Бойчинова, А. М. Гребзде и др.
28592. Хроматография рачематов на дисимметрическом комплексообразующем сорбенте с D-метионин-DL-сульфоксидом. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1614—1617. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. В. Рогожин, В. А. Даванков, И. А. Ямсков, В. П. Кабанов.
28593. Черкасов Л. Н. Взаимодействие кальцийорганических соединений с 1-триэтилгерманий-3-бутен-1-ином. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1528—1530. Список лит.: 12 назв.
28594. Чернов Р. В., Ермоленко И. М. Система $Li^+, Na^+, K^+ || TiF_6^{2-}$. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2563—2566. Список лит.: 11 назв.
28595. Чернышев Е. А., Аксенов В. И., Бугеренко Е. Ф. О пиролизе арилдихлорфосфитов в газовой фазе. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1648.
28596. Чиканов Н. Д. Взаимодействие пятихлористой сурьмы с хлоридами ряда элементов. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2558—2562. Список лит.: 7 назв.
28597. Чикрызова Е. Г., Кирияк Л. Г. Полярографические каталитические токи в растворах Мо(VI), хлорат-ионов и некоторые оксикислоты. — Журн. аналитической химии, 1972, т. 27, вып. 9, с. 1747—1753. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
28598. Чубаров Г. А., Данов С. М., Ефремов Р. В. Равновесие жидкость — пар в системе метилметакрилат — бутановый спирт. — Журн. прикладной химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2104—2106. Список лит.: 6 назв.

28599. Шабалин И. И., Кива Е. А. Изучение сложной структуры полисульфата сульфолана. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 495—499. Список лит.: 12 назв.

28600. Шаля В. В., Конотопчик Л. Г. Синтез *n*-валерианового и *n*-капронового альдегидов в «кипящем слое» серебряного контакта. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2014—2017.

28601. Шаманаев Ш. Ш., Пушкарев В. В., Пустовалов Н. Н. Адсорбция алкилсульфатов оксигидратом железа из водных растворов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2076—2078. Список лит.: 5 назв.

28602. Шапилов О. Д., Костюковский Я. Л., Граменицкая В. Г. Получение и свойства системы окислительного действия на основе уксусной кислоты и перекиси водорода. Сообщ. 5-е из серии работ по исследованиям в области систем окислит. действия. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2062—2066. Список лит.: 10 назв.

28603. Шевчук И. М., Гранжан В. А. Физико-химические свойства бинарных жидких систем, используемых в качестве неподвижных фаз в газожидкостной хроматографии. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной промышленности и продуктов органического синтеза), 1972, вып. 13, с. 10—13. Список лит.: 6 назв.

28604. Шенкин Я. С., Петрова В. А., Сыркин Л. Н. Двойная система из двузамещенного пиррофосфата аммония и нитрата аммония. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2577.

28605. Ширяев В. И., Степина Э. М., Миронов В. Ф. Взаимодействие α -хлорметилловых эфиров с оловом. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2124—2125.

28606. Шкодин В. Г., Ахметова Г. Л., Ахметов С. Ф. О кристаллических модификациях нормального селенита натрия. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 5, с. 93—98 с табл. Список лит.: 6 назв.

28607. Шусторович Е. М., Корольков Д. В. Природа кластерных структур переходных металлов. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 682—688. Список лит.: 40 назв.

28608. Щербаков В. К., Кузнецов С. И. Взаимодействие алюминия с расплавленным едким литием. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 1905—1908. Список лит.: 6 назв.

28609. Эдельман Т. Г., Степанов Б. И. Синтез и свойства арилиминов *p*-нитрофенилдибензилфосфина. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1477—1480. Список лит.: 15 назв.

28610. Экранированные фенолы. [Сообщ.] 6. Ю. А. Брук, Ф. Ю. Рачинский, Л. В. Золотова, М. З. Бородулина. Азометины — производные 3,5-дигрет.-бутил-4-оксibenзальдегида. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1603—1608. Список лит.: 16 назв.

28611. Экстракционно-флуориметрическое определение алюминия с салцилаль-*o*-аминофенолом. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 9, с. 1731—1735. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Демина, О. М. Петрухин, Ю. А. Золотов, Г. В. Серебрякова.

28612. Экстракционно-фотометрическое определение сурьмы (III) 1-(2-хинолилазо)-2-нафтолом. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 9, с. 1793—1796. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Рахматуллаев, М. А. Рахматуллаева, Ш. Т. Талипов, А. Атаев.

28613. Экстракция бериллия в виде ионных ассоциатов с карбонатыми кислотами и основными красителями. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 9, с. 1721—1725. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Полуэктова, С. Б. Мешкова, С. В. Бельтюкова, Е. И. Целик.

28614. Электродные процессы в эквивалентном расплаве NaCl—CaCl₂, содержащем хлористый свинец. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 5, с. 89—92. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. К. Делимарский, О. Г. Зарубицкий, В. Л. Золотарев и др.

28615. Энергетика галогензамещенных метана. [Сообщ.] 1. Ю. Г. Папулов, Л. В. Чулкова, В. П. Левин, А. Е. Степаньян. Теплоты образования. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 709—714. Список лит.: 21 назв.

28616. Юдин Б. Ф., Мархолия Т. П. Кинетика взаимодействия SiO_2 с W. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 1912—1917. Список лит.: 5 назв.

28617. Ягодаров В. П., Сарро В. М. О влиянии изменения молекулярной структуры на самодиффузию в ацетамиде. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 4, с. 718—721. Список лит.: 7 назв.

28618. Ягодин Г. А., Казак В. Г., Тарасов В. В. Особенности химического поведения неэкстрагируемых соединений циркония (гафния) в растворах. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2399—2403. Список лит.: 6 назв.

28619. Яковлев В. А., Дымарчук Н. П., Мищенко К. П. Исследование кинетики полимеризации акриламида при глубоких степенях конверсии. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2101—2103. Список лит.: 11 назв.

28620. Яковлев Э. Г., Печурова Н. И., Спицын В. И. Изучение влияния неорганического аниона на процесс взаимодействия Ce^{IV} с диэтилентриаминопентауксусной и этилендиаминтетрауксусной кислотами. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2416—2419. Список лит.: 10 назв.

28621. Янбастиев М. И. О связи между химическим строением и перекрытием спектров флуоресценции и абсорбции. [Статья из Болгарии]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 522—525. Список лит.: 16 назв.

28622. Яновский С. М., Алкснис О. Н. Критерий хроматографического разделения многокомпонентной смеси. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 9, с. 1834—1836. Рез. на англ. яз.

28623. Яцимирский К. Б. Применение метода графов к исследованию сложных равновесий. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 2323—2328. Список лит.: 5 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.1 Общие вопросы

Алексахин Р. М. Радиоактивность и окружающая среда. Конф. в Чехословакии. — См. 28805.

15.4.3 Геофизические науки

28624. Абрамов Л. А., Дебабов А. С. О влиянии наклона геомагнитных силовых линий на поле магнитосферно-ионосферной токовой системы. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 5, с. 711—720. Список лит.: 9 назв.

28625. Алдошина Е. И. О картах подъемов и опусканий вод для атласов гидрометеорологических и промысловых данных. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 114, с. 89—95. Список лит.: 11 назв.

28626. Афанасьев Ю. В., Скрынников Р. Г. Учет угловых погрешностей при компенсации вариаций геомагнитного поля. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 140, с. 64—69. Список лит.: 5 назв.

28627. Ахундов С. А. Приведение к многолетнему периоду данных о расходе взвешенных наносов горных рек Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 5, с. 72—78. Рез. на азерб. яз.

28628. Берюлев Г. П. Ослабление атмосферными осадками 8-миллиметрового радиоизлучения. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1972, вып. 101, с. 76—86. Рез. на англ. яз.
28629. Беспрованная А. С. Пространственно-временное распределение аномальной ионизации в области F2 высоких широт. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 310, с. 66—78. Список лит.: 33 назв.
28630. Беспрованная А. С., Вальчевская Э. Морфология сезонной аномалии F2 слоя. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 310, с. 79—95. Список лит.: 19 назв.
28631. Бончковская Т. В., Климова Е. И. Моделирование схемы теплообмена в высоких широтах южного полушария. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1972, вып. 18, с. 3—11. Список лит.: 8 назв.
28632. Бурковская С. Н., Минервин В. Е. Влажность воздуха в облаках. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1972, вып. 101, с. 61—75. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
28633. Булошников А. М., Савин М. Г. Изучение антенны дипольного типа в гиротронной среде. [К исследованию ионосферы]. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 5, с. 789—791.
28634. Буторин Н. В., Смирнов Н. П. Основные закономерности изменений физических и химических характеристик водных масс Рыбинского водохранилища. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1972, вып. 23, с. 107—127. Список лит.: 14 назв.
28635. Габриелян А. А. Геологические критерии сейсмичности и задачи сейсмотектонических исследований в Армении. — Изв. АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 4, с. 7—16. Рез. на арм. яз.
28636. Габриелян А. А., Пирузян С. А. Сейсмотектоническая схема Армении и сопредельных частей Антикавказа. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 4, с. 24—33 с карт. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.
28637. Глазовский Никита Федорович. Солевой баланс Каспийского моря. — Природа, 1972, № 10, с. 63—69. Список лит.: 5 назв.
28638. Глинский Н. Т., Колесникова Л. А. Метеоокеанографические условия, предшествующие возникновению тропических циклонов (на примере урагана «Хильда»). — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1972, вып. 18, с. 50—64. Список лит.: 24 назв.
28639. Горбушина Г. Н., Коровина Л. И. Изменения параметров слоя F2 в периоды бухтообразных магнитных возмущений. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 310, с. 96—99. Список лит.: 6 назв.
28640. Горин Ю. И. Некоторые черты гидрологического режима Саратовского водохранилища. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1972, вып. 23, с. 193—198.
28641. Гусев А. М. Тепловой баланс Антарктики. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1972, вып. 18, с. 12—17.
28642. Гусева Н. Н. Элементы баланса биогенных веществ в Куйбышевском водохранилище. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1972, вып. 23, с. 80—89. Список лит.: 15 назв.
28643. Дмитриев М. Т., Дерюгин В. М., Калинин Г. А. Об оптическом излучении шаровой молнии. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2187—2189.
28644. Драчев С. М. Научные обоснования к прогнозированию содержания биогенных элементов и органического вещества в водохранилищах. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1972, вып. 23, с. 90—96. Список лит.: с. 95—96.
28645. Ерофеева Е. С. Геострофические течения северо-восточной части Атлантики. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 114, с. 96—108. Список лит.: 13 назв.

28646. Жигалов Л. Н., Жигалова Н. Н. Пространственно-временное распределение магнитной активности в периоды магнитных бурь. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 310, с. 114—125. Список лит.: 9 назв.

28647. Жигалова Н. Н. Бухтообразные магнитные возмущения на советских арктических станциях в период МГСС. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 310, с. 126—130. Список лит.: 6 назв.

28648. Жигалова Н. Н. Некоторые характеристики полярных электрических токов в нижней ионосфере. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 310, с. 131—135. Список лит.: 7 назв.

28649. Жукайте Э. И., Хомскис В. Р. Перенос тепла по вертикальным плоскостям озера. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 3, с. 173—185. Рез. на литов. и англ. яз.

28650. Земцов А. А., Бураков Д. А. Боковая эрозия реки Оби и возможности ее прогноза. — Геоморфология, 1972, № 4, с. 61—64. Рез. на англ. яз.

28651. Зиминова Н. А., Курдин В. П. Баланс взвешенных веществ в Рыбинском водохранилище. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1972, вып. 23, с. 199—210. Список лит.: с. 209—210.

28652. Зиминова Н. А., Курдин В. П. Баланс взвешенных веществ в Угличском водохранилище. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1972, вып. 23, с. 211—220. Список лит.: 23 назв.

28653. Зуев Владимир Евсеевич. Лазерное зондирование атмосферы. — Природа, 1972, № 10, с. 86—93.

28654. Измерение концентрации ионов в ионосфере Земли на высотах 200—6000 км. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 5, с. 746—750. Авт.: О. И. Бабков, Е. А. Башкин, С. И. Борисов и др.

28655. Изменение режима теплообмена между водной поверхностью и атмосферой при искусственном воздействии на испарение. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1972, вып. 18, с. 22—35. Список лит.: 13 назв. Авт.: Т. В. Боячковская, Е. И. Климова, Л. А. Колесникова и др.

28656. Ильичева Е. М., Шварева Ю. Н. Когда приходит и уходит осень. — Природа, 1972, № 10, с. 94—96.

28657. Иоффе Б. В., Витенберг А. Г., Борисов В. Н. Использование равновесия газ — жидкость для определения микропримесей в атмосфере. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 9, с. 1811—1816. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

28658. Казаков А. Л., Пастушков Р. С. О влиянии падения капель, инверсионных слоев и турбулентности на вертикальное распределение водности в конвективных облаках. — Труды Центр. аэр. обсерватории, 1972, вып. 101, с. 13—21. Список лит.: 12 назв. Рез. на нгл. яз.

28659. Калинин А. Я. Особенности притока солнечной радиации и их связь с температурой почвы в условиях холмистого ландшафта. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 162, с. 81—94. Список лит.: 7 назв.

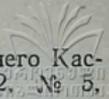
28660. Клане В. Я. Размещение болотных массивов по физико-географическим районам Западной Латвии и некоторые связи их с окружающими ландшафтами. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 162, с. 64—71. Список лит.: 11 назв.

28661. Кондрацова О. Ф., Смирнов Н. П. Двухлетние циклические колебания стока Волги. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1972, вып. 23, с. 176—185. Список лит.: 21 назв.

28662. Косарев А. Л. Таблицы адиабатической водности. — Труды Центр. аэр. обсерватории, 1972, вып. 101, с. 22—31. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

28663. Кузьменко Г. И. К вопросу о связи испаряемости с дефицитом влажности и скоростью ветра при различных условиях. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1972, вып. 18, с. 36—42. Список лит.: 9 назв.
28664. Литвинов А. С. Опыт расчета установившихся ветровых течений на большом мелководном водоеме. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1972, вып. 23, с. 186—192. Список лит.: 10 назв.
28665. Лукашкин В. М. Об изменчивости показателя степени частотной зависимости по диапазону частот при аномальном поглощении. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 310, с. 45—51. Список лит.: 17 назв.
28666. Лукашкин В. М. Частотная зависимость поглощения типа полярной шапки (РСА). — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 310, с. 36—44. Список лит.: 16 назв.
28667. Мологков Н. К., Семенов Н. И. Особенности образования и строения совмещенных конечных морен в долине р. Средний Мамакан. — Геоморфология, 1972, № 4, с. 81—84. Рез. на англ. яз.
28668. Невзоров А. Н. О точности термометрического метода измерения водности облаков с самолета. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1972, вып. 101, с. 48—60. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
28669. Невзоров А. Н., Шугаев В. Ф. Использование интегральных параметров при исследовании микроструктуры капельных облаков. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1972, вып. 101, с. 32—47. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
28670. Окунцов Л. П., Соловьев Ю. Б. О содержании калия и натрия в водах Амурской области. — Сиб. вестн. с.-х. наук, 1972, № 4, с. 92—96. Список лит.: 5 назв.
28671. Оль А. И. Электрические токи как источник нагревания в слое Е. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 310, с. 60—65. Список лит.: 24 назв.
28672. Оль Г. И. Связь аврорального поглощения с бухтообразными магнитными возмущениями. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 310, с. 52—59. Список лит.: 14 назв.
28673. Органическое вещество в воде Волги и ее водохранилищ в июне 1966 г. и июле 1969 г. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1972, вып. 23, с. 39—53. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. А. Скопинцев, А. Г. Бакулина, Е. М. Бикбулатова и др.
28674. Пшенай-Северин С. В., Липатов Б. И., Краснов В. Н. О признаках регулярности в последовательностях конвективных импульсов в слое жидкости над нагреваемой поверхностью. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1972, вып. 18, с. 18—21.
28675. Рейсер Г. И. Об исходных геологических данных для целей сейсмического районирования обзорного типа. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 4, с. 17—23. Список лит.: 26 назв. Рез. на арм. яз.
28676. Рошупко В. Ф. Сезонная динамика содержания и поступления органического вещества в Шекснинский плес Рыбинского водохранилища. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1972, вып. 23, с. 62—72. Список лит.: 18 назв.
28677. Рудене А. П. Синоптико-климатическая характеристика урагана 2 ноября 1969 г. и вероятность сильных ветров в Латвии. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 162, с. 55—63.
28678. Руднева И. А., Угарова К. Ф. О влиянии внутримассовой конвективной облачности на температурный режим приземного 300-метрового слоя. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1972, вып. 18, с. 43—49.
28679. Симонян Г. П. Сейсмоструктура Среднеараксинского межгорного прогиба. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 4, с. 56—66. Список лит.: 21 назв. Рез. на арм. яз.

28680. Синельников В. Е. К оценке загрязнения Иваньковского водохранилища битумоидами. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1972, вып. 23, с. 226—240. Список лит.: 17 назв.
28681. Скопинцев Б. А., Бакулина А. Г., Мельникова Н. И. Органическое вещество в воде Онежского озера и некоторых водоемов Волго-Балтийского водного пути летом 1968 г. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1972, вып. 23, с. 54—61. Список лит.: 19 назв.
28682. Смирнов В. И., Кабанов А. С. О распределении облачных капель по размерам в турбулентной атмосфере. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1972, вып. 101, с. 3—12. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
28683. Смирнов Н. П., Кондрацова О. Ф. Исследования многолетних колебаний стока Волги с помощью разложения по естественным составляющим. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1972, вып. 23, с. 128—146. Список лит.: 13 назв.
28684. Смирнов Н. П., Саруханян Э. И., Кондрацова О. Ф. О природе семилетней цикличности в многолетних колебаниях стока Волги. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1972, вып. 23, с. 163—175. Список лит.: 12 назв.
28685. Смирнов Н. П., Саруханян Э. И., Кондрацова О. Ф. Солнечно-обусловленные колебания стока Волги. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1972, вып. 23, с. 147—162. Список лит.: 20 назв.
28686. Смородкин Сергей. Караван. [О Памир. станции гидрометеослужбы «Ледник Федченко». Очерк]. — Памир, 1972, № 5, с. 38—49.
28687. Соркина А. И. Уточненные данные об интенсивности и положениях центров действия атмосферы в северном полушарии. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 114, с. 71—79.
28688. Соркина А. И., Михайлова Э. И. Типы атмосферной циркуляции над северной частью Индийского океана. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 114, с. 44—70. Список лит.: 18 назв.
28689. Соскин И. М. Взаимосвязь между изменчивостью теплового состояния поверхностных вод Северной Атлантики и некоторыми показателями атмосферной циркуляции. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 114, с. 3—43. Список лит.: 27 назв.
28690. Соскин И. М., Герасименко В. И. Адвекция тепла Северо-Атлантическим течением. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 114, с. 80—88.
28691. Сустанов Ю. В., Клеванцов Ю. П. Некоторые результаты исследования внутренних волн в океане на основе анализа длительных временных рядов с учетом нестационарности процесса. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 114, с. 109—115. Список лит.: 6 назв.
28692. Трифонова Н. А., Калинина Л. А. Содержание и распределение соединений азота в Рыбинском водохранилище в летне-осенний период. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1972, вып. 23, с. 73—79. Список лит.: 7 назв.
28693. Цаплин В. С., Шаврин П. И., Грибков В. М. Плотность энергии избыточного излучения в средних широтах. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 5, с. 732—736. Список лит.: 10 назв.
28694. Широтно-временные вариации полного числа электронов и его градиентов в ионосфере высоких широт. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 5, с. 796—799. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. К. Солодовников, В. М. Мигунов, А. Р. Яговкин, Ю. Г. Иванов. В огл. 2-й авт.: М [!] В [!]
Мигунов.
28695. Шнеер В. С. Аномалии электромагнитных вариаций в Северном Ледовитом океане. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 310, с. 100—113. Список лит.: 25 назв.



28696. Шукюров Т. С. О вертикальной устойчивости вод Среднего Каспия. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 5, с. 79—82.

28697. Шумилов О. И., Дриацкий В. М. Авроральное поглощение космического радиоизлучения. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 310, с. 5—35. Список лит.: 132 назв.

15.4.4 Геологические науки

28698. Абдулкасумзаде М. Р., Агаев В. Б., Гусейнов Г. М. Зональное расчленение верхнеюрских отложений Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 5, с. 40—43. Список лит.: 27 назв.

28699. Агроскин А. А., Святец И. Е. Промышленно-генетическая классификация бурых углей Днепровского бассейна. — Уголь Украины, 1972, № 10, с. 43—45. Список лит.: 5 назв.

28700. Айзенштат И. М., Теплова Л. С. Корреляция морских меловых отложений Тургайского прогиба и Северного Приаралья. — Сов. геология, 1972, № 10, с. 32—42. Список лит.: 22 назв.

28701. Алиев А. И., Меликов О. Г., Оруджев Ч. Г. Геохимическая зональность изменения состава газов Апшеронской нефтегазоносной области. — Газовая пром-сть, 1972, № 10, с. 1—3. Список лит.: 13 назв.

28702. Асланов А. Д. К вопросу формирования химического состава термальных минеральных вод Азербайджанской части Большого Кавказа. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 5, с. 26—29. Список лит.: 10 назв.

28703. Асланян Л. С., Амбарцумян Г. А. Особенности структуры Шаумянского месторождения. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 4, с. 67—71. Рез. на арм. яз.

28704. Афанасьева Н. С. Основные черты эоценового магматизма Пенжинского прогиба (северо-восток СССР). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 11, с. 27—33. Список лит.: 8 назв.

28705. Бабошин В. А. О взаимосвязи минеральных агрегатов состава основного микропегматита, трондьемита и плаггиогранита в мигматизированных амфиболсодержащих породах Беломорья. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 5, с. 236—245. Список лит.: 28 назв.

28706. Баженова С. Н. О стратиграфии отложений тагарского яруса междуручья Мезени и Вычегды. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 11, с. 19—26. Список лит.: 18 назв.

28707. Балла Золтан. История развития Южно-Керуленского поднятия в позднем палеозое и раннем мезозое. — Сов. геология, 1972, № 10, с. 95—108. [Статья из Венгрии]. Список лит.: 26 назв.

28708. Батугин С. А., Батугина И. М. Планетарная трещиноватость горных пород месторождений полезных ископаемых СССР. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 10, с. 3—5. Список лит.: 10 назв.

28709. Бахтин В. В. О формировании ореолов над рудными и нефтегазовыми месторождениями. — Сов. геология, 1972, № 10, с. 130—134. Список лит.: 25 назв.

28710. Биндеман Н. Н. Типы рудных районов Рудного Алтая и их металлогенические особенности. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 11, с. 57—61. Список лит.: 8 назв.

28711. Болдырева М. М., Чернышева В. Ф. Айкинит из месторождений Тары-Экан (Восточный Карамазар). — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 5, с. 308—313. Список лит.: 21 назв.

28712. Бонштедт-Куплетская Э. М. Новые минералы. [Сообщ.:] 24. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 5, с. 276—289.

28713. Бродская Р. Л. К вопросу о метризации структур горных пород. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 5, с. 297—300. Список лит.: 17 назв.

28714. Быстриков А. С., Сафронова З. Н. Определение количества монтмориллонита в глинах Трошковского месторождения методом рентгеновской дифрактометрии. — Труды Науч.-исслед. ин-та строит. керамики, 1972, вып. 35-36, с. 131—145. Список лит.: 5 назв.

28715. Власов А. Я., Горнушкина Н. А. Температурное превращение лепидокрокита в гематит. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 5, с. 313—317. Список лит.: 7 назв.

28716. Геодекия А. А., Троцюк В. Я., Ульмишек Г. Ф. Геолого-геохимические аспекты оценки перспектив нефтегазоносности акваторий. — Сов. геология, 1972, № 10, с. 3—13. Список лит.: 23 назв.

28717. Герасимов И. П., Сидоренко А. В. О карте поверхностей выравнивания и кор выветривания территории СССР (1972 г.) — Сов. геология, 1972, № 10, с. 14—23. Список лит.: 8 назв.

28718. Глубинный разрез юго-востока Сибирской платформы и ее складчатого обрамления по сейсмологическим данным. — Сов. геология, 1972, № 10, с. 134—140. Список лит.: 17 назв. Авт.: Н. К. Булин, Н. А. Афанасьева, Е. А. Проняева, Е. И. Эрглис.

28719. Гордасников В. Н. Геотектоническое положение Средне-Русского авлакогена. — Сов. геология, 1972, № 10, с. 140—144. Список лит.: 19 назв.

28720. Гордиенко В. В. Принципы расчета компонентного состава минералов по данным частных химических определений. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 5, с. 268—275. Список лит.: 6 назв.

28721. Городецкая М. Е. Основные морфоструктурные линейменты и цикличность морфоструктурного развития Западно-Сибирской равнины. — Геоморфология, 1972, № 4, с. 33—42. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

28722. Григорян М. А. Применение сейсморазведки для определения поверхности скольжения и состояния оползневого тела. — Изв. АН АрмССР. Наука о Земле, 1972, т. 25, № 4, с. 86—90.

28723. Гринберг Э. Ф., Гузлена А. Д. К вопросу об абсолютном возрасте литориновой трансгрессии в низовьях р. Венты. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 162, с. 5—15.

28724. Грум-Гржимайло О. С. О минералогии трошковской глины. — Труды Науч.-исслед. ин-та строит. керамики, 1972, вып. 35-36, с. 122—130. Список лит.: 25 назв.

28725. Гусейнов Р. А. К вопросу об изменении углеводородного состава газа месторождения Карабаглы. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 5, с. 30—32. Список лит.: 5 назв.

28726. Добродеев Олег Павлович. Ископаемые почвы — летопись природы. — Природа, 1972, № 10, с. 70—76.

28727. Евгений Константинович Лазаренко. [Минералог]. К 60-летию со дня рождения. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 5, с. 338—339. Подписи: Президиум Всесоюз. минерал. О-ва и редколлегия журн. «Зап. Всесоюз. минерал. о-ва».

28728. Зильман Ф. Е. Некоторые особенности морфологии и структуры прожилкового оруденения в массиве габбро Зодского золоторудного месторождения. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 4, с. 82—85.

28729. Иванов О. П. Некоторые замечания к определению понятий «парагенезис», «генерация минерала» и «стадия минерализации». — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 5, с. 329—335. Список лит.: с. 334—335.

28730. Казарян А. Г., Налбандян Э. М. Третья Всесоюзная конференция по околорудному метасоматозу. [Ленинград. Май 1972 г.] Изв. АН Арм.ССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 4, с. 91.
28731. Карпов А. К., Журов Ю. А. Содержание и характер распределения кислых компонентов в газах Оренбургского месторождения. — Газовая пром-сть, 1972, № 10, с. 4—7.
28732. Катова Л. М. Дисульфидизация пирротинов гидротермальных свинцово-цинковых месторождений Северной Осетии. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 5, с. 305—307. Список лит.: 5 назв.
28733. Керимов А. Ф., Хасаев А. И. Избирательная локализация киновари в месторождениях лиственитового поля. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 5, с. 9—14.
- Козлов Владимир Викторович, Кузнецов Юрий Яковлевич, Сулиди-Кондратьев Евгений Дмитриевич. Глобальная тектоника Луны и Земли. — См. 28306.
28734. Копп М. Л., Расцветаев Л. М. О времени формирования диагональных складок Западного Копет-Дага. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 11, с. 135—138. Список лит.: 6 назв.
28735. Кривоконева Г. К. Новые данные о поведении метамиктного браннерита в процессе термообработки. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 5, с. 254—267. Список лит.: 11 назв.
28736. Кудрявцева Т. А., Степина Т. С. О замещении кварца тлауконитом в некоторых кремнистых породах. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 11, с. 144—145.
28737. Кузнецов Ж. М. К. морфологии пойкилитических калиевых полевых шпатов горы Юкспор Хибинского массива. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 5, с. 246—253. Список лит.: 17 назв.
28738. Куклин А. П. Содержательный анализ алгоритмов распознавания типа «Кора-3» и их улучшение при металлогенических исследованиях. — Сов. геология, 1972, № 10, с. 55—66. Список лит.: 10 назв.
28739. Куколев Г. В., Немец И. И., Семченко Г. Д. Исследование методом инфракрасной спектроскопии влияния поверхностно-активных веществ на структуру каолинита. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 454—457. Список лит.: 15 назв.
28740. Кукуй А. Л., Любалин М. Д. Определение кристаллографических символов направлений по измерениям углов на плоскости. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 5, с. 322—324.
28741. Курдин В. П., Зиминова Н. А. О наносодерживающей способности Угличского водохранилища. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1972, вып. 23, с. 221—225.
28742. Лебедев В. И. О формулах минералов, отражающих состав, строение и некоторые важные свойства кристаллического вещества. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 5, с. 325—329. Список лит.: 20 назв.
28743. Левина А. П. О сохранности мел-палеогеновой поверхности выравнивания в Западном Саяне. — Геоморфология, 1972, № 4, с. 65—68 с табл. Рез. на англ. яз.
28744. Лихачев А. П., Кожевникова Л. И., Чувикина Н. Г. Об условиях образования пирротинов. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 5, с. 301—304. Список лит.: 5 назв.
28745. Лопухин А. С., Трофимов Д. М., Боровский В. В. О находке микрофоссилий в тиллитах подтиллитовых и надтиллитовых отложениях верхнего докембрия синеклизы Таудени (Западная Африка). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 11, с. 141—143.

28746. Магакьян И. Г., Малхасян Э. Г. Выдающийся ученый и исследователь недр. (К 70-летию со дня рождения проф. В. Н. Котляра). — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 4, с. 3—6 с портр.

28747. Мамедалиев А. М., Мамедова Н. В. К геологии гипсовых месторождений юго-восточного погружения Большого Кавказа. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 5, с. 15—18.

28748. Мамедов Т. Е., Бабаев Ш. А. О верхнеэоценовых отложениях северо-восточных предгорий Малого Кавказа. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 5, с. 44—48. Список лит.: 6 назв.

28749. Марин Ю. Б. Об эволюции структурных особенностей пород гранитоидных формаций. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 5, с. 227—235. Список лит.: с. 233—235.

28750. Марковский Б. А., Супруненко О. И. Сравнительная характеристика двух типов турбидитовых формаций Восточной Камчатки. — Сов. геология, 1972, № 10, с. 24—31. Список лит.: 38 назв.

28751. Медведев В. Я. Тиллитовые толщи Западной Африки. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 11, с. 13—18. Список лит.: 16 назв.

28752. Минина Е. А. Следы плейстоценового перигляциального морфогенеза в Рудном Алтае. — Геоморфология, 1972, № 4, с. 75—80. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

28753. Михаил Николаевич Годлевский. [Минералог]. К 70-летию со дня рождения. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 5, с. 336—338. Подписи: Президиум Всесоюз. минерал. о-ва и редколлегия журн. «Зап. Всесоюз. минерал. о-ва».

28754. Мусихин Г. Д., Никитин В. А. По поводу статьи И. С. Степанова «Об источниках алмазов уральских россыпей». [Журн. «Сов. геология», 1971, № 5]. — Сов. геология, 1972, № 10, с. 152—154.

28755. Николаев Н. И. О работе комиссии по неотектонике ИНКВА. Сессия в Праге 7—10 дек. 1971 г. — Геоморфология, 1972, № 4, с. 105—108.

28756. Никольская Ж. Д., Ларин А. М. Грейзеновые образования Питкярантского рудного поля. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 5, с. 290—297. Список лит.: 16 назв.

28757. Новые данные по геологии Южного Зангезура. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 4, с. 34—50. Список лит.: 19 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: В. Б. Барсегян, А. А. Габриелян, О. А. Саркисян и др.

28758. Оганисян Ш. С. Изостатические аномалии силы тяжести и новейшие движения земной коры на территории Армянской ССР. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 4, с. 51—55. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

28759. Основные этапы геоморфологического развития Русской равнины в четвертичном периоде. — Геоморфология, 1972, № 4, с. 19—25 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Асеев, Н. С. Благоволин, А. Г. Доскач, Л. Р. Серебрянный.

28760. Павлинов В. Н. Разломы и пегматитовые поля Восточно-Саянской структурной провинции. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 11, с. 3—12.

28761. Павлов Р. И. О системе и геологических признаках региональных поперечных структур западной части Южного Тянь-Шаня. — Сов. геология, 1972, № 10, с. 80—94. Список лит.: 28 назв.

28762. Памяти Дмитрия Ивановича Щеголева. [Гидрогеолог.] — Сов. геология, 1972, № 10, с. 155—156 с портр.

28763. Петренко А. С. Плотностная характеристика амфиболитов и других пород кристаллического фундамента Татарского свода. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 11, с. 52—56.

28764. Петрова М. А. Генетические типы высокоглиноземистых базальтов и андезито-базальтов (на примере Кавказа и Карпат). — Сов. геология, 1972, № 10, с. 43—54. Список лит.: 19 назв.

28765. Писемский Г. В., Плетнев А. Г. К вопросу о металлогении золота Украинского кристаллического щита. — Сов. геология, 1972, № 10, с. 67—79. Список лит.: 33 назв.

28766. Приближенный метод оценки водопроницаемости отдельных глинистых слоев. [К оценке запасов подземных вод]. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 35, с. 51—53. Авт.: Ф. М. Бочеввер, Д. И. Ефремов, Я. И. Зайцев, Н. Н. Лапшин.

28767. Рачинский М. З., Зульфугаров С. М., Нисенбаум Я. Б. Гидрохимия месторождения Нефтяные камни и ее связь с количественным распределением углеводородов в залежах. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 5, с. 19—25. Список лит.: 7 назв.

28768. Роль региональных разломов фундамента в формировании геотермического поля молодых платформ. — Сов. геология, 1972, № 10, с. 116—123. Авт.: М. С. Арабаджи, Ю. М. Васильев, В. П. Гаврилов, В. С. Мильничук.

28769. Рудакова Ж. Н. О количественных соотношениях некоторых элементов в составе касситерита. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 5, с. 317—322. Список лит.: 6 назв.

28770. Самородок золота в друзе горного хрусталя. — Природа, 1972, № 10, с. 101—102. Авт.: Н. М. Давиденко, М. Е. Городинский, О. А. Качеева, М. Е. Кошман.

28771. Сергеев А. С. К вопросу применения оптимальной балансирующей плоскости для оперативного прогнозирования качественных характеристик руд в карьерах. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 10, с. 56—61.

28772. Сиван Т. П. Статистическое обоснование нефтегазопроискового значения бора, растворенного в подземных водах Крыма. — Сов. геология, 1972, № 10, с. 148—151.

28773. Сладкопеев С. А. О локальном расщеплении речных террас. — Геоморфология, 1972, № 4, с. 93—98. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

28774. Смирнов В. И., Казанский В. И. Тектонические структуры рудных месторождений. Совещ. в ФРГ. [Клаусталь-Целлерфельд. Май 1972 г.] — Вестн. АН СССР, 1972, № 10, с. 109—111.

28775. Смирнова М. Н. Об аппроксимации геологических полей. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 11, с. 100—103.

28776. Смольянинов В. М. Опыт районирования по условиям искусственного восполнения подземных вод за счет остаточного стока (на примере центрально-черноземных областей). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 11, с. 80—86. Список лит.: 8 назв.

28777. Снегирев А. М., Геннадик Б. И., Мельников В. М. Об описании электрокинетических свойств невлагонасыщенных или мерзлых горных пород. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 11, с. 104—110. Список лит.: 10 назв.

28778. Соболев Р. Н., Плюснина И. И., Мельчакова Л. В. Применение метода инфракрасной спектроскопии к изучению биститов из гранитоидов Сарысу-Тенизского водораздела (Центральный Казахстан). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 11, с. 46—51.

28779. Страхова Н. А., Дорохов И. Л., Кац Я. Г. О возможности использования статистического анализа аэромагнитных данных при геологических исследованиях (на примере Центрального Казахстана). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 11, с. 91—99. Список лит.: 10 назв.

28780. Строеие неоплейстоценового моренного покрова Восточно-Жямайского плато. [Сообщ.] 2. А. И. Гайгалас. Анализ обнажений притоков р. Дубиса. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 3, с. 161—171. Рез. на литов. и англ. яз.

28781. Сулейманов С. М., Азадалиев Дж. А. Энергетический анализ процесса скарнообразования в Дашкесанском рудном поле. — Учен. зап. Азерб. ун-та, Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 5, с. 3—8. Список лит.: 14 назв.

28782. Султанов Р. Г., Алиев Ад. А., Гасанов А. Г. К вопросу формирования нефтегазоносных залежей в верхнеплиоценовых отложениях антиклинальной зоны Кюровдаг-Нефтечала. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 5, с. 33—39. Список лит.: 7 назв.

28783. Трусова И. Ф. Полиметаморфизм кристаллических сланцев кольской серии северо-западной части Кольского полуострова. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 11, с. 34—40. Список лит.: 17 назв.

28784. Трушин А. В., Ананьев Г. С. Изучение аномалий расчлененности рельефа для целей поисков гидротермального оруденения. — Геоморфология, 1972, № 4, с. 43—51. Рез. на англ. яз.

28785. Туганова Е. В., Бурков Ю. К. Возможности оценки никеленосности траптов Сибирской платформы методом многократной корреляции. — Сов. геология, 1972, № 10, с. 144—148. Список лит.: 16 назв.

28786. Усков Э. Н. Методические принципы и системы показателей геолого-экономической оценки ресурсов ископаемых углей. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 11, с. 130—132. Список лит.: 9 назв.

28787. Ференс-Сороцкий А. А., Сафронов П. Н., Алексеев В. И. Рисунок гидросети как показатель локальных тектонических движений в северной части Печорской низменности. — Геоморфология, 1972, № 4, с. 52—57. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

28788. Чернов В. И. О двух генерациях миндалин в некоторых девонских основных эффузивах Рудного Алтая в механизме формирования их шлакоподобных разностей. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 11, с. 139—140.

28789. Шевченко В. И. О природе Ханикомской антиклинали на р. Фиагдон (Северный Кавказ). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 11, с. 133—134.

28790. Шмариевич Е. М., Щеточкин В. Н. Приразломное оруденение на пластообразных эпигенетических месторождениях урана. — Сов. геология, 1972, № 10, с. 109—116. Список лит.: 7 назв.

28791. Шульга В. Ф., Храпкин С. Г. О полиметаллической минерализации в нижнекаменноугольных отложениях Западного Дсибасса. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 11, с. 69—71. Список лит.: 7 назв.

28792. Эберхард Г. Я. Формирование голоценовых аллювиальных отложений средних и малых рек области последнего оледенения (на примере бассейна реки Даугавы). — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 162, с. 32—55. Список лит.: 10 назв.

28793. Юдина В. В., Степанов В. К. Магнезиальные скарны и скарноиды Талнахского рудного поля. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 5, с. 213—226. Список лит.: 26 назв.

28794. Юшко С. А., Богуславский М. Е. Сопоставление скорости распространения ультразвуковых волн в некоторых рудообразующих минералах с их кристаллохимическими характеристиками. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 11, с. 41—45. Список лит.: 7 назв.

28795. Бабаев Р. А. Исследование формул среднего угла наклона земной поверхности. Сообщ. 1. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 5, с. 57—65.

28796. Бугаков Г. П., Дедков А. П. На геоморфологической секции II Всесоюзного совещания по применению математических методов в географии. [Казань. Дек. 1971 г.] — Геоморфология, 1972, № 4, с. 102—103.

28797. Ванага А. Я. Основные черты геоморфологического строения территории стационара «Веява». — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 162, с. 72—81 с табл. Список лит.: 5 назв.

28798. Григорович В. В. Опыт применения морфометрических методов для выявления морфоструктурных границ Балкаро-Дигорской зоны. — Геоморфология, 1972, № 4, с. 58—60. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

28799. Маруашвили Л. И. Дзирульский массив — реликт древнего пенеплена в обрамлении молодых складчатых сооружений. — Геоморфология, 1972, № 4, с. 69—74. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

28800. Назиров М. «Синоптическая» геология. — Природа, 1972, № 10, с. 97—99.

28801. Пасецкий В. Плавание шлюпов «Открытие» и «Благонамеренный». — Мор. флот, 1972, № 10, с. 19—20. Окончание. Начало: № 9.

28802. Овандер М. Г., Битерман И. М. Ступенчатость рельефа Верхоянских гор. — Геоморфология, 1972, № 4, с. 85—92. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

28803. Советская геоморфология за 50 лет. [Ред. статья]. — Геоморфология, 1972, № 4, с. 3—18. Рез. на англ. яз.

28804. Эберхард Г. Я. Субгляциальные ложбины и особенности их размещения в пределах низменных районов Латвии. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 162, с. 15—31. Список лит.: 29—31.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

28805. Алексахин Р. М. Радиоактивность и окружающая среда. Конф. в Чехословакии. [Высокие Татры. Май 1972 г.] — Вестн. АН СССР, 1972, № 10, с. 102—104.

28806. Алиханян С. И. Роль генетики микроорганизмов в развитии молекулярной биологии. — Вестн. АН СССР, 1972, № 10, с. 62—69.

28807. Бляхер Л. Я. Павел Григорьевич Светлов. [Эмбриолог]. К 80-летию со дня рождения. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 5, с. 529—530 с портр.

28808. Васецкий С. Г. Исследования по биологии развития в Канаде. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 5, с. 538—544.

28809. Воскресенский А. А., Воскресенский К. А. Герметическое скрепление гладких цилиндрических поверхностей двумя полусклеенными эластичными шайбами или шайбой и диском [для биологических исследований]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 3, с. 108—109. Рез. на англ. яз.

28810. Гамбург К. З. Информационные аспекты индивидуального развития. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 5, с. 443—447. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

28811. Жданов В. М. Развитие молекулярно-биологических исследований в микробиологических научных учреждениях. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 9, с. 3—6.
28812. Кузнецов С. И., Романенко В. И., Кузнецова Н. С. Микробиологическая характеристика Рыбинского водохранилища в 1969 г. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1972, вып. 23, с. 13—23. Список лит.: 11 назв.
28813. Кузнецов С. И., Романенко В. И., Кузнецова Н. С. Фотосинтез, деструкция органического вещества и динамика численности бактерий в Рыбинском водохранилище в 1968 г. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1972, вып. 23, с. 3—12. Список лит.: 8 назв.
28814. Лейбсон Л. Г. V симпозиум по биологии развития «Гормональные факторы индивидуального развития». [Москва. Ноябрь 1971 г.] — Онтогенез, 1972, т. 3, № 5, с. 533—537.
28815. Лисенков А. Н. Основные принципы и методы планирования многофакторных медико-биологических экспериментов. — Труды ин-та (Ин-т полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР), 1972, вып. 20, с. 10—36. Список лит.: 31 назв.
28816. Лисенков А. Н., Мышкин А. А., Окулова Н. М. Методика применения отрицательного биномиального распределения в экологических исследованиях. — Труды ин-та (Ин-т полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР), 1972, вып. 20, с. 149—157. Список лит.: 10 назв.
28817. Лосев Г. И., Окулова Н. М., Лисенков А. Н. Метод пороговой логики в классификации биологических объектов (хозяев клеща — паразита). — Труды ин-та (Ин-т полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР), 1972, вып. 20, с. 216—227. Список лит.: 14 назв.
28818. Наумов Д. В. Коралловые рифы Океании. [Биоценоз]. — Природа, 1972, № 10, с. 43—51 с табл.
28819. Павел Григорьевич Светлов. [Эмбриолог]. К 80-летию со дня рождения. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 8, с. 125—127 с портр. «Список трудов П. Г. Светлова за 1962—1972 годы», с. 126—127.
28820. Попова Т. И., Никитина Е. Н. К обнаружению метацеркария *Vipocotyle singulata* Odhner, 1928, в мириадах Каспийского моря. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 3, с. 102—104. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
28821. Пырина И. Л., Рутковская В. А., Ильинский А. Л. О влиянии фитопланктона на проникновение солнечной радиации в воду волжских водохранилищ. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1972, вып. 23, с. 97—106. Список лит.: 18 назв.
28822. Рено А. Действие половых гормонов на развитие мочеполовой системы у зародышей рептилий. [Статья из Франции]. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 5, с. 481—490 с табл. Список лит.: с. 488—489. Рез. на англ. яз.
28823. Светлов П. Г. Онтогенез как целенаправленный (телеономический) процесс. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 8, с. 5—16. Список лит.: с. 15—16. Рез. на англ. яз.
28824. Сорокин Ю. И., Павельева Е. Б. К количественной характеристике экосистемы пелагиали озера Дальнего на Камчатке. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1972, вып. 23, с. 24—38. Список лит.: 24 назв.
28825. Стрелецкая Э. А. Зоопланктон старично-термокарстовых озер бассейна Колымы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 3, с. 12—19. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

28826. Абаймова Г. П. Комплексы конодонтов в ордовике юго-востока Сибирской платформы. — Сов. геология, 1972, № 10, с. 124—130. Список лит.: 12 назв.

15.5.3 Микробиология и вирусология

28827. Загуляева З. А. Влияние состава среды на целлюлозоразрушающую активность микромицетов. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 312—315. Список лит.: 11 назв.

28828. Землянухин А. А., Чеботарев Л. Н. Влияние видимого света и УФ лучей на активность экстрацеллюлярных ферментов *Botrytis cinerea* Fr. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 300—304.

Мамедов Т. Е., Бабаев Ш. А. О верхнеозоновых отложениях северо-восточных предгорий Малого Кавказа. — См. 28748.

28829. Сравнительная генетика дрожжей. [Сообщ.] 7. Г. И. Наумов. К идентификации мутаций, блокирующих утилизацию мальтозы у природных мутантов *Saccharomyces*. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 3, с. 34—38. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

28830. Хабарова М. И., Женодарова С. М. Синтез тринуклеозиддифосфатов, катализируемый неспецифической рибонуклеазой *Penicillium brevicompactum*. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1655.

28831. Шварцман С. Р., Камалетдинова Ф. И. Цитохимическое изучение основных биополимеров у некоторых дискомицетов. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 363—364. Список лит.: 12 назв.

15.5.4 Ботаника

28832. Алиев Д. А., Гаджиев В. Д., Шихэмиров М. Г. Водно-болотная растительность бассейна р. Самур. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 1, с. 11—15. Список лит.: 6 назв.

28833. Зражевская Т. Г. Методика изучения прорастания уредоспор жваччинных грибов на поверхности листьев. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 365.

28834. Кадыров Г. М., Аскеров А. М. Эпифитные папоротники Талыша. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 1, с. 8—10.

28835. Касумов Н. А., Таги-заде А. Х., Мамедова Г. А. К изучению альтернативности биологического окисления в корнях растений при засолении. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 1, с. 54—58. Список лит.: 7 назв.

28836. Кропотова И. И., Двораковский М. С., Зайко Л. Н. О ценологических особенностях майского ландыша. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 3, с. 62—68. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

28837. Низковская О. П. Рост высших грибов в глубинной культуре. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 306—312. Список лит.: 11 назв.

28838. Николаева Л. Ф., Закиров А. Влияние интенсивности освещения и температуры на фотовосстановление протохлорофиллида. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 3, с. 109—111. Рез. на англ. яз.

28839. Новрузова З. А., Алиев Р. А. Особенности строения осевых органов широко распространенных в Азербайджане видов полыней из различных физико-географических районов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 1, с. 16—21. Список лит.: 8 назв.

28840. Пашкевич В. Ю. Структура и растительность водоемов поймы р. Оби. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охотничьего хозяйства и звероводства, 1971, вып. 23, с. 150—168. Список лит.: 32 назв.

28841. Полисахариды водорослей. [Сообщ.] 10. А. И. Усов, Л. И. Мирошникова, Н. К. Кочетков. Периодатное окисление полисахарида из *Laingia pacifica* Yamada. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1623—1630. Список лит.: 11 назв.

28842. Поспелова Е. Б. О годичном приросте надземной фитомассы некоторых тундровых кустарников. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 3, с. 50—55. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

28843. Слука З. А. Структура моховой синузии замшелого луга. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 3, с. 56—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.5 Зоология

28844. Аксюк Т. А. Поведение *Tubicola*. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 3, с. 3—11. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

28845. Алекперов А. М., Чегодаев А. Е. Материалы по изучению герпетофауны Кобыстана Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 1, с. 33—38. Список лит.: 14 назв.

28846. Александрова И. В., Фролова В. А. О размерах внутренних органов крота. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охотничьего хозяйства и звероводства, 1971, вып. 23, с. 178—186. Список лит.: 10 назв.

28847. Барсова Л. И. Структурные особенности магнотеллюлярного ядра слухового анализатора сов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 3, с. 20—25. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

28848. Белоусов Л. В., Иванов Е. А. Экспериментальные исследования сегментации мезодермы у зародышей травяной лягушки *Rana temporaria*. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 3, с. 106—108. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

28849. Влияние фенола на развитие предличинок осетровых рыб. Сообщ. 2. О. И. Шмальгаузен. Пищеварительная система. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 5, с. 491—497 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

28850. Вольфсон В. Г., Воробьев В. И. Изменение характера транскрипции в раннем эмбриогенезе морского ежа. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 5, с. 498—509. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

28851. Габаева Н. С., Ермолина Н. О. Об изменениях фолликулярного эпителия и формировании яйцевых оболочек в ходе онтогенеза морского сома. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 8, с. 97—106. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

28852. Гроздов Г. Г., Окулова Н. М., Кошкина Т. В. Влияние уровня предшествующей плотности на ход изменения численности таежных грызунов. — Труды ин-та (Ин-т полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР), 1972, вып. 20, с. 168—177. Список лит.: 6 назв.

28853. Климова В. Н., Симкин Г. Н. Видовые особенности микрофонного потенциала улитки некоторых млекопитающих. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 3, с. 26—33. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

28854. Колповский В. М. О некоторых морфологических изменениях матки и blastocyst у американской норки (*Mustela vison* Brisson). — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охотничьего хозяйства и звероводства, 1971, вып. 23, с. 187—200. Список лит.: 20 назв.

28855. Корытин С. А. Некоторые данные по обонятельной ориентации млекопитающих (на примере *Canide*). — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охотничьего хозяй-ва и звероводства, 1971, вып. 23, с. 201—267. Список лит.: с. 261—267.

28856. Мустафаев Г. Т. О региональности степени гнездования птиц на постройках человека. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 1, с. 39—42. Список лит.: 8 назв.

28857. Сафонова Р. А. Влияние факторов среды на циклы развития некоторых видов козоедов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охотничьего хозяй-ва и звероводства, 1971, вып. 23, с. 436—465. Список лит.: 24 назв.

28858. Светлов П. Г., Полянский Ю. И. Памяти Андрея Петровича Римского-Корсакова. [Зоолог. 1897—1942]. К 75-летию со дня рождения и 30-летию со дня смерти. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 8, с. 117—119 с портр.

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

28859. Сахаров Д. А. Почему нейроны разные? — Природа, 1972, № 10, с. 52—62 с табл.

28860. Шмидт Г. А. Периодизация эмбриогенеза и послезародышевого онтогенеза у человека и животных. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 8, с. 17—28. Список лит.: 27—28. Рез. на англ. яз.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

28861. Голуб Д. М., Ладутько С. И. О соотношении основных узлов языкоглоточного и блуждающего нервов в эмбриогенезе человека и некоторых животных. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1972, № 5, с. 121—125. Список лит.: 28 назв.

28862. Молчанова В. В. Дифференцировка эпителиев канальцев первичной и вторичной почки у кролика. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 8, с. 106—116. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

28863. Мусеридзе Д. П., Сванидзе И. К. Количественный анализ ДНК в нейронах зрительной коры головного мозга на ранних этапах постнатального онтогенеза морских свинок. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 5, с. 516—520. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

28864. Семенова-Тян-Шанская А. Г., Кнорре А. Г. Половой зачаток (гонобласт), его происхождение и эволюция. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 8, с. 29—48. Список лит.: с. 46—47. Рез. на англ. яз.

28865. Структурно-функциональная организация каудального брыжеечного ганглия кошки. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1972, № 5, с. 117—120. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Булыгин, Л. И. Арчакова, В. Н. Калюнов, В. В. Солтанов.

28866. Ушкалов А. Ф., Вихерт А. М. Морфология юкстагломерулярного аппарата почек. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 9, с. 3—17. Список лит.: 124 назв. Рез. на англ. яз.

28867. Хватов В. Б., Конышев В. А. О некоторых регуляторных механизмах роста органов зародышей. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 5, с. 466—476. Список лит.: с. 474—476. Рез. на англ. яз.

28868. Швалев В. Н., Рейдлер Р. М., Мингазова И. В. Этапы формирования вегетативной нервной системы в связи с возникновением ее основных медиаторов в эмбриогенезе (пренатальное развитие холин- и адренергических нервных элементов у человека и кролика). — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 8, с. 48—66. Список лит.: с. 64—66. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

28869. Бахшалиев Р. М. Изменение временных и динамических параметров удара при утомлении мышц верхней конечности. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 1, с. 77—80.

Влияние 5-суточного космического полета на кардиодинамику при физической работе умеренной интенсивности. — См. 30684.

28870. Гаиров Т. Д., Абишева В. М. Влияние разрушений гипоталамуса на динамику образования гемолитинов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 1, с. 70—74. Список лит.: 7 назв.

28871. Галактионов В. Г. Генетическое постоянство соматических клеток. — Природа, 1972, № 10, с. 77—85.

28872. Гюллинг Э. В., Мельников О. Ф., Савцова З. Д. О возрастных особенностях специфического иммунологического ответа, индуцируемого гетерозрительными т-лимфоцитами. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 9, с. 44—47. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

28873. Куртасов В. С., Никитин В. Н. Нуклеотидный состав дезоксирибонуклеиновой кислоты печени белых крыс в онтогенезе. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 5, с. 510—511. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

28874. Ланцберг Л. А., Некрасова А. А. Об участии кининовой системы почек и крови в адаптации организма к физическим нагрузкам. — Кардиология, 1972, т. 12, № 9, с. 58—63. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

28875. Покровский А. А., Никитина Л. В., Коровников К. А. Характер изменения изоферментного спектра фосфофруктокиназы в онтогенезе крысы. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 5, с. 512—516. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

28876. Попов В. В. Влияние условного раздражения сетчатки на вольфовскую регенерацию хрусталика у тритона. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 3, с. 104—105. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

28877. Портнов А. М. Анизотропия зрительного восприятия, или «обман зрения». — Природа, 1972, № 10, с. 102—103.

28878. Синтез фрагментов α -цепи гемоглобина человека. [Сообщ.] 1. Т. П. Молчанова, А. С. Молокоедов, Е. И. Филиппович, Р. П. Евстигнеева. Синтез замещенного пентапептида, соответствующего последовательности 56-60. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 7, с. 1638—1641. Список лит.: 5 назв.

28879. Скрипаль А. В., Юньев Г. С. Электрофизиологический анализ закономерностей внутреннего торможения у человека. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1972, № 5, с. 126—129.

28880. Стройгин Г. Л., Турецкая А. С. Использование максимальной физической нагрузки для оценки функционального состояния сердечно-сосудистой системы у здоровых мужчин. — Кардиология, 1972, т. 12, № 9, с. 71—75. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

Хачатурьянц Л., Гримак Л. Эмоциональное напряжение в космическом полете. — См. 30287.

28881. Хомуло П. С., Попов А. А., Дмитриева Н. А. Об изменениях в липидном обмене и выделении 17-оксикортикостероидов с мочой у полярников в период их адаптации к условиям жизни в Антарктиде. — Кардиология, 1972, т. 12, № 9, с. 48—52. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1.1 Экономика промышленности

28882. Гвишиани Д. Управление общественным производством и проблемы его совершенствования. [Сокр. излож. докл. на 2-й Всесоюз. конф. «Проблемы научной организации управления социалистической промышленностью». Июль 1972 г.] — Соц. труд, 1972, № 10, с. 20—33.

28883. Данилин В. Н. О методике исчисления оборачиваемости оборотных средств [в промышленности]. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1972, № 3, с. 55—60. Библиогр. ссылки в тексте.

28884. Мурадян Б. Подготовку рабочих кадров — на уровень научно-технического прогресса. [АрмССР]. — Соц. труд, 1972, № 10, с. 12—17.

28885. На пленарных заседаниях и в секциях конференции. [2-я Всесоюз. конф. «Проблемы научной организации управления социалистической промышленностью». Москва. Июль 1972 г.] — Соц. труд, 1972, № 10, с. 34—127.

28886. Пессель М. Оборотные средства в промышленности. — Полит. самообразование, 1972, № 10, с. 69—73.

28887. Работникам предприятий — о практике применения новой системы планирования и экономического стимулирования. [Консультация]. — Соц. труд, 1972, № 10, с. 128—136.

28888. Тимохин М. Социалистическое производственное предприятие. В помощь руководителям и слушателям школок труда и экон. школ. Тема 3. — Сов. профсоюзы, 1972, № 21, с. 33—36. Список лит.: 7 назв. Тема 1: № 18. Авт.: В. Веретенников.

28889. Тон Д. С. Совершенствование методов хозрасчета в новых условиях. [Опыт работы пром. предприятий Молдавии]. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1972, № 3, с. 19—28.

16.1.2 Технология производства

28890. Грызлова Т. А., Малкиман И. Е., Поздняков Ю. И. К вопросу определения порядка пользования конвейером в условиях многолинейного конвейерного потока. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 5, с. 14—19.

28891. Рудь Ю. С. Технико-экономическое обоснование оптимальных сроков между профилактическими ремонтами оборудования. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 10, с. 50—55.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.3 Техническая механика

28892. Баничук Н. В., Картвелишвили В. М. Исследование напряженного состояния при упруго-пластическом кручении в стержне с разрезом. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 5, с. 64—67. Список лит.: 11 назв.

28893. Бастун В. Н., Пелепелин В. М. Оценка напряженного состояния материала по номограмме деформаций. [По материалам Науч.-техн. совещ. по вопр. разрушения и критериев прочности материалов и элементов конструкций. Киев. Окт. 1971 г.] — Проблемы прочности, 1972, № 9, с. 9—13. Список лит.: 8 назв.

28894. Беглярова Э. С. Распределение скоростей в незатопленном гидравлическом прыжке в плавно расширяющемся прямоугольном русле. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 9, с. 49—50.

28895. Биргер И. А. Неравномерно нагретые анизотропные стержни с переменными параметрами упругости. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 5, с. 147—153. Список лит.: 6 назв.

28896. Варвак П. М., Варвак А. П. Два новых варианта аналогий Мора. — Проблемы прочности, 1972, № 9, с. 112—113.

28897. Варвак П. М., Варвак А. П. Пять новых аналогий в сопротивлении материалов. — Проблемы прочности, 1972, № 9, с. 38—41.

28898. Вермишян Г. Б., Галин Л. А. Кручение вязко-упругого призматического стержня при действии вибрационной нагрузки. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 5, с. 130—138.

28899. Василенко Л. Ф., Дебровский И. Е., Клик Ю. А. Переход через резонанс в системе с вязким и амплитуднозависимым трением. — Проблемы прочности, 1972, № 9, с. 96—98.

28900. Вылекжанин В. Д. Неравенства для жесткости кручения призматического стержня при установившейся ползучести. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 5, с. 191—195. Список лит.: 8 назв.

28901. Галеева Н. А., Решетников Ю. А. Об однолиственности решения обратной задачи теории фильтрации. — Труды Семинара по краевым задачам (Казан. ун-т), 1972, вып. 9, с. 49—56.

28902. Григolloк Э. И., Мамай В. И., Фролов А. Н. Исследование устойчивости неполюх сферических оболочек при конечных перемещениях на основе различных уравнений теории оболочек. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 5, с. 154—165. Список лит.: 27 назв.

28903. Грилицкий Д. В., Осив И. Н. Термоупругая задача для пластинки с эллиптическим включением при неидеальном тепловом контакте. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 5, с. 139—146. Список лит.: 7 назв.

28904. Гуляев К. Г. О двух плоских контактных задачах для клина с накладками. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 5, с. 46—56. Список лит.: 11 назв.

28905. Данилова Г. В., Салимов Н. Б. Приближенный метод решения одной задачи фильтрации из канала. — Труды Семинара по краевым задачам (Казан. ун-т), 1972, вып. 9, с. 57—67. Список лит.: 9 назв.

28906. Злочевский А. Б., Чижевский А. Н., Михалченко Ю. А. Экспериментальная оценка достоверности метода «упругих решений». — Проблемы прочности, 1972, № 9, с. 60—61. Список лит.: 9 назв.

28907. Ильинский Н. Б., Фомин В. М., Шешуков Е. Г. О нелинейных законах фильтрации специального вида и решении краевых задач. — Труды Семинара по краевым задачам (Казан. ун-т), 1972, вып. 9, с. 92—102. Список лит.: 7 назв.

28908. Костерин А. В. Приближенное решение задачи о течении проводящей жидкости в слабо искривленном канале. — Труды Семинара по краевым задачам (Казан. ун-т), 1972, вып. 9, с. 141—145.

28909. Котляр Л. М., Кузнецов А. В. Неустановившееся истечение из-под щита идеальной жидкости со струйной пленкой. — Труды Семинара по краевым задачам (Казан. ун-т), 1972, вып. 9, с. 146—154. Список лит.: 5 назв.

28910. Краснов С. И. Нестационарное обтекание с отрывом струй крыла свободной струей идеальной жидкости. — Труды Семинара по краевым задачам (Казан. ун-т), 1972, вып. 9, с. 155—168. Список лит.: 10 назв.

28911. Кузнецов А. В. Исследование устойчивости полого вихря, ограниченного твердой стенкой. — Труды Семинара по краевым задачам (Казан. ун-т), 1972, вып. 9, с. 173—182.

28912. Кулиев Ю. Н., Рахматулин Х. А. Продольный удар по пьезоэлектрическому стержню. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 5, с. 117—122.

28913. Курепанов Ю. М. Гармонические колебания наклонной пластины. — Труды Семинара по краевым задачам (Казан. ун-т), 1972, вып. 9, с. 183—199. Список лит.: 6 назв.

28914. Мироненко В. А. Приближенный метод решения задач неустойчивейшей фильтрации. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 11, с. 72—79. Список лит.: 5 назв.

28915. Нуллер Б. М. Упругий клин, подкрепленный на конечном участке стержнем переменного сечения. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 5, с. 98—100. Список лит.: 10 назв.

28916. Салимов Н. Б. О разрешимости двух обратных задач теории фильтрации. — Труды Семинара по краевым задачам (Казан. ун-т), 1972, вып. 9, с. 208—215.

28917. Скурлатов Э. Д. Экспериментальное исследование поведения цилиндрических оболочек при динамических нагрузках. — Проблемы прочности, 1972, № 9, с. 79—83. Список лит.: 7 назв.

28918. Спиришевская И. А. Растяжение микронеоднородной плоскости с круговым отверстием. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 5, с. 173—178.

28919. Шагинян С. С. Передача нагрузки от кольцевой накладки к плоскости с круговым отверстием. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 5, с. 178—183. Список лит.: 8 назв.

28920. Шарафутдинов В. Ф. Задача о течении идеальной жидкости в канале с уступом. — Труды Семинара по краевым задачам (Казан. ун-т), 1972, вып. 9, с. 240—243. Список лит.: 6 назв.

16.2.4 Техническая физика

28921. Кошелев Э. А. О диссипации энергии при подземном взрыве. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 5, с. 184—187. Список лит.: 5 назв.

16.2.5 Техническая биология. Техническая микробиология

28922. Основные критерии для отбора штаммов гриба *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill для производственных целей. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 341—344. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. А. Алешина, С. Н. Ильичева, Э. В. Кононова, Н. А. Коляда.

16.2.6 Материаловедение

28923. Федоров В. В. Термодинамический метод оценки длительной прочности. — Проблемы прочности, 1972, № 9, с. 45—47. Список лит.: 14 назв.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

28924. Литвак В. И. Автоматизация усталостных испытаний натуральных конструкций. — Проблемы прочности, 1972, № 9, с. 103—107.

16.2.8 Техническая эстетика

28925. Титова Н. И., Тарасов Э. П. Польско-советское совещание по актуальным проблемам дизайна. [Москва. Февр. 1972 г.] — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 6, с. 166—169.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы



28926. Бирюков В., Вихорев С. Планирование комплектных поставок для промышленных объектов. [Трест № 36 Главзапстроя]. — На стройках России, 1972, № 11, с. 35—38.

28926а. Боборыкин Е. П. Опыт применения коэффициента трудового участия [в организациях Минмонтажспецстроя СССР]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 10, с. 19—20.

28927. Дубинский М. А., Великсон И. В. Зависимость между показателями производительности труда и влияющими на них факторами [в строительстве]. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 10, с. 8—9.

28928. Клименко Г., Казанцев И. Что показывает анализ управленческого труда [в строительных организациях]. — На стройках России, 1972, № 11, с. 39—42.

28929. Кунцева К. К. Методические вопросы внедрения платы за фонды в строительстве. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1972, № 3, с. 37—43.

28930. Лаврентьев А. С. Экономическая реформа и стройки. Некоторые вопр. хозяйствования в новых условиях. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 10, с. 6—7.

28931. Марян Юрий. Место рождения: Ереван, Чаренца, 1. [О работе науч.-исслед. проектного ин-та по жилищному и гражд. стр-ву «Армгоспроект». Очерк]. — Лит. Армения, 1972, № 9, с. 65—84.

28932. Носиков И. Комплексное планирование экономического и социального развития [строительных организаций]. — На стройках России, 1972, № 11, с. 2—5.

28933. Постоянно действующий практический семинар по системам управления строительством. Занятие 21. Н. Сирота, Р. Уманский. Оптимизация решений при разработке календарного плана в АСПУТ. — На стройках России, 1972, № 11, с. 33—34. Занятие 1: № 1, 1971. Авт.: Ю. Гусев.

28934. Пугач Е. План социального и экономического развития коллектива института. [ЛенЗНИИЭП]. — На стройках России, 1972, № 11, с. 6—8.

28935. Саакян Э. С. Повышение производительности труда в жилищном строительстве. [Трест «Туркменнефтьстрой»]. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 10, с. 10.

28936. Свиридов А. Н. Наш опыт организации дипломного проектирования. [Группы строителей Сочи. политехникума]. — Сред. спец. образование, 1972, № 10, с. 21—22.

28937. Тен В., Ност Г. Экономическая реформа в строительных организациях Таджикской ССР. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 9, с. 88—91.

Фомин И. И. По существу — эксперимент. Создание первой группы зданий унив. комплекса в Петродворце. [Об архит. и строит. проектировании комплекса Науч.-исслед. физ. ин-та]. — См. 30970.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

28938. Бакланов Г. М. Плоды вдохновенного труда и братской дружбы. [О развитии пром-сти строит. материалов УССР]. — Строит. материалы, 1972, № 10, с. 2—4.

28939. Борисов Г. Ю., Черная И. С. Бетоны на основе перлита в Восточной Сибири. — Строит. материалы, 1972, № 10, с. 15—16.

28940. Воропаева Л. В. Ячеистый силикатный бетон на основе магнезиальной и доломитовой извести. — Строит. материалы, 1972, № 10, с. 26—28.

28941. Гвоздев А. А. Замечание о нелинейной тесрии ползучести бетона при одноосном сжатии. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 5, с. 33.

28942. Гидрофобизованный керамзитобетон для сельскохозяйственных зданий. — Строит. материалы, 1972, № 10, с. 20. Авт.: М. И. Хигерович, Ю. С. Шилов, Р. П. Лезина, О. И. Торопов.

28943. Добужинский В. И. На уровень современных задач. [О работе организаций Минстройматериалов СССР]. — Строит. материалы, 1972, № 10, с. 5—6.

28944. Зазерский К. И., Векслер В. Л., Кириллов Н. Н. Шире дорогу пенополистиролу — новому эффективному материалу. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 10, с. 14—15.

28945. Карапетян К. С., Котикян Р. А. Исследование отношений мер ползучести бетона при растяжении, сжатии и кручении. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 5, с. 195—201. Список лит.: 8 назв.

28946. Коротков В. М., Витковский Р. Е. Вспученные аргиллиты Дальнего Востока в легких бетонах. — Строит. материалы, 1972, № 10, с. 16.

28947. Мастика на основе местных наполнителей для приклеивания ПВХ линолеума. — Строит. материалы, 1972, № 10, с. 17—18. Авт.: С. А. Фаталиев, Ф. В. Мамедов, Л. И. Карташева, Г. С. Ходаков.

28948. Певзнер Ю. Р., Кучин А. В. Обезвоживание щебня мелких фракций с помощью ПАВ. — Строит. материалы, 1972, № 10, с. 25.

28949. Рейзнер Ю. Б. Электротехника для промышленности строительных материалов. [Об экспонатах Междунар. выставки «Электро-72». Москва. Июль 1972 г.] — Строит. материалы, 1972, № 10, с. 35—36.

28950. Тачкова Н. А., Фридман Е. В. Теплопроводность песчаного пористого легкого бетона на полимерном вяжущем. — Строит. материалы, 1972, № 10, с. 28—29.

28951. Хуаде К. Я., Петров А. Ф. Статистическое моделирование работы цеха арболитовых изделий. — Лесная пром-сть, 1972, № 11, с. 27—28.

28952. Хуторянский М. С., Цапкина Ф. Н. Керамзитоперлитобетон в крупнопанельном строительстве. — Строит. материалы, 1972, № 10, с. 14—15.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

28953. Акуленко В. В. Рациональные покрытия для зальных помещений. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 10, с. 24—25.

28954. Алексеев В. Оптимизация управления строительным автотранспортом. — На стройках России, 1972, № 11, с. 31—32.

28955. Амханицкий Г. Я., Левин С. Н., Есипович И. М. Виброперемешивание высоковязких ячеистых смесей. — Строит. материалы, 1972, № 10, с. 23—24.

28956. Вийрок Х. Новый датчик уклона для экскаватора ЭТЦ-202А. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 10, с. 42—44.

28957. Головачев А. С., Парамонов В. И., Русланов В. И. Исследование вибропогружения свай и оболочек в различные грунты на аналоговой вычислительной машине. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 85, с. 43—60. Список лит.: 9 назв.

28958. Головачев А. С., Хазин В. И. Вибродинамические испытания призматических и пирамидальных свай в различных грунтовых условиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 85, с. 89—106. Список лит.: 10 назв.

28959. Гурин Н., Резников Я., Воронков О. В. АЗ: Сварка линолеума в пеховых и построечных условиях. — На стройках России, 1972, № 11, с. 48—50.

28960. Гущин Е. Кремнийорганические соединения в отделке зданий. — На стройках России, 1972, № 11, с. 57.

28961. Диамидов А. С. Новые средства транспортирования и монтажа тяжеловесного оборудования. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 10, с. 23—25.

28962. Добров Э. М., Каменецкая Л. Б., Иванова Т. М. Влияние состава крупнообломочных грунтов на их физико-механические свойства. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 60, с. 107—128.

28963. Евдокименко Е. Эффективность совершенствования организации и технологии строительства. Тема 4. — На стройках России, 1972, № 11, с. 54—56. Тема 1: № 5. Авт.: Г. Грушевский.

28964. Егнус М., Черепанова Э. Жилые и общественные здания: монтаж надземной части крупнопанельных домов. — На стройках России, 1972, № 11, с. 44—47.

28965. Иванов В. П. Выбор пружин свайного вибромолота и расчет отрывающих усилий, действующих на его наголовник. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 85, с. 61—66.

28966. Исследование и отработка вибропогружателя с регулируемыми параметрами и автоматическим управлением. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 85, с. 12—30. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Головачев, И. А. Панин, В. И. Русланов, В. Л. Солдатов.

28967. Казарновский В. Д. Обоснование рациональной методики определения сдвиговых характеристик связных грунтов. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 60, с. 159—185. Список лит.: 16 назв.

28968. Кац Л. А., Линковский Ж. Б. Прогнозирование надежности линейной части трубопровода. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 10, с. 19—21.

28969. Конаков Б. С., Раскин В. Л. Методика определения мощности привода и передаточного отношения механизма подъема ковша драглайна. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 10, с. 104—108.

28970. Краусе В. Х. Регулировка отдельных механизмов траншейных экскаваторов ЭТЦ-202 и ЭТЦ-202А. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 9, с. 51—52.

28971. Лапшин А. Б. Фильтр для обеспыливания цементных силосов. [К испытанию на вз-де железобетонных изделий № 5. Новороссийск]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 10, с. 54—55.

28972. Лукин Н., Маргулец В. Результаты испытаний модернизированного грунтового насоса. — Реч. транспорт, 1972, № 11, с. 47.

28973. Лычаков В. В., Пещеров С. В. Механизация изготовления плоских каркасов из стержневой арматуры. — Строит. материалы, 1972, № 10, с. 8.

28974. Миронов В. Д., Осипов Б. А. Снижение водопроницаемости готовых железобетонных труб. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 10, с. 16—17.

28975. Мокин В. В. Применение вибротехники для извлечения стальных шпунтовых свай. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 85, с. 30—43. Список лит.: 14 назв.

28976. Нуора А. Повышение надежности устройств землесоса. — Реч. транспорт, 1972, № 11, с. 43—44.

28977. Павилонский В. М. Исследование влияния метода уплотнения на коэффициент фильтрации глинистых грунтов. — Труды Ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 35, с. 45—50. Список лит.: 11 назв.
28978. Писаренко О., Лебедев Б. Принципы внедрения АСДУ на ДСК. — На стройках России, 1972, № 11, с. 28—30.
28979. Попов В. Бесконтактная система автоматической ориентации землесоса на прорези. — Реч. транспорт, 1972, № 11, с. 45.
28980. Райнус Г. Э., Левинтов Б. С., Колтынюк Б. А. Планирование программы ДСК при строительстве домов из блок-секций. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 10, с. 22—23.
28981. Раша К. Н., Шапиро А. В., Юдин Ю. П. Надежность, долговечность, экономичность. О перспективах производства и применения деревянных клееных конструкций. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 10, с. 12—13.
28982. Рудаков В. В., Билинсон В. И., Белик А. С. О проектировании и монтаже оборудования блоками. [По поводу статьи А. Л. Зильберберга «Сборка технологических установок из монтажных блоков — перспективное направление технического прогресса» в журн. «Монтажные и спец. работы в стр-ве», 1972, № 3]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 10, с. 20.
28983. Русланов В. И. Оптимизация конструктивной формы эксцентрик-ов регулируемых на ходу вибропогрузателей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 85, с. 66—78. Список лит.: 5 назв.
28984. Соколов К. М. О снижении производственного травматизма. [Вопр. техники безопасности строит.-монтажных работ]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 10, с. 13—15.
28985. Стариков А., Масчев В. Резервы производительности карьерных землесосов. — Реч. транспорт, 1972, № 11, с. 28—30.
28986. Тополянский А. Б. Резервы энергохозяйств строек — в действе. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 10, с. 32.
28987. Федьнин Н. И. Прибор для контроля прочности ячеистого бетона в конструкциях. — Строит. материалы, 1972, № 10, с. 31—33.
28988. Фисенко В. А. Прокладка подводных переходов через Иртыш способом протаскивания. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 10, с. 27—29.
28989. Черняев В. И. Применение опытной виброударной машины на свайных работах в районе г. Воркуты. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 85, с. 5—12.
28990. Черняев В. И., Миронов В. А. Исследование несущей способности железобетонных свай, погруженных виброударным способом в пластичномерзлый грунт. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 85, с. 78—89. Список лит.: 7 назв.
28991. Шалыгин М. И. Исследование упругих деформаций торфов Западной Сибири под действием временных нагрузок. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 60, с. 86—94. Список лит.: 6 назв.
28992. Шаненко Ф. Ф. Уточненный расчет трубопровода для транспортирования гравийно-песчаных гидросмесей. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 10, с. 30—31.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

28993. Бородавко И. К. Конвейер на строительстве Бухарского хлопчатобумажного комбината. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 10, с. 2—5.

Егерев В., Шайхет А. Производственное здание ТАСС. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — См. 30962.

28994. Монтаж рулонизируемых резервуаров стреловыми кранами. Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 10, с. 6—8. Авт.: Т. В. Раевский, А. А. Ганпанцура, А. Т. Чемодуров и др.

28995. Смирнов А. М., Фурман И. И., Якименко Р. И. Монтаж дымовых труб стреловым краном. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 10, с. 8—9.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

28996. Ананских В., Шишляников Э. Механизованная укладка бетона в откосы плотин. По материалам школы передового опыта на Краснодар. водохранилище. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 9, с. 52—54.

28997. Афанасьева Р. С., Коренев В. Н. О соотношении донной и боковой составляющих притока воды в открытые дренажи. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 10, с. 67.

28998. Бойко И. Ф. О резервах повышения производительности труда в мелиоративном строительстве. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 10, с. 1—7.

28999. Вендров С. Л., Ключева В. А. Деформации берегов и дна Цимлянского водохранилища за двадцать лет. — Геоморфология, 1972, № 4, с. 26—32. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

29000. Выдающийся советский гидротехник. (К 80-летию со дня рождения С. Я. Жука). — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 10, с. 126.

29001. Григорьев В. М. Основы комплексного расчета вакуумного водопонижения установками УВВ-1 м и УВВ-2. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 35, с. 1—7. Список лит.: 10 назв.

29002. Григорьев В. М. Просачивание воды и воздуха через стенку фильтра. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 35, с. 103—111. Список лит.: 13 назв.

29003. Григорьев В. М., Боголюбов К. С. Игольчатый фильтр с воздушной трубкой. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 35, с. 81—82. Список лит.: 5 назв.

29004. Дегтярев Б. М., Кузьмина А. С., Шмурнов А. Е. Исследование деформаций и прочности дренажных трубофильтров из пористого бетона. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 35, с. 93—97.

29005. Демьянова Э. А. Расчет фильтрации под плотиной на скальном основании ограниченной мощности при наличии несовершенной завесы и вертикального дренажа. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 35, с. 67—76. Список лит.: 7 назв.

29006. Ильинский Н. Б., Якимов Н. Д. Обратная задача фильтрации в земляной плотине. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1972, вып. 9, с. 103—111. Список лит.: 12 назв.

29007. Итоги работы VIII конгресса МКИД. [Материалы VIII конгресса Междунар. комис. по ирригации и дренажу. г. Варна. Май 1972 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 9, с. 98—107. Авт.: И. С. Зонн, Л. Ю. Морейно, Ю. М. Саввин и др.

Коваленко И. И., Лысов Ю. Н. Мелиорация — сельскому хозяйству. [О науч.-исслед. работе Всесоюз. ин-та гидротехники и мелиорации им. Костякова]. — См. 29890.

29008. Коробочкин М. И. Оптимальное проектирование рисовых оросительных систем. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 9, с. 46—49.

29009. Лобачев П. В. Расходомеры для ирригационных систем. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 10, с. 29—33. Список лит.: 6 назв.

29010. Маслов Б. С. Заиление дренажей железистыми отложениями: природа и способы борьбы. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 10, с. 34—42. Список лит.: 14 назв.

29011. Недрига В. П. Расчет фильтрации в намывных дамбах хвостохранилища на пронизанном наклонном основании. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 35, с. 53—66.

29012. Покровский Г. И. Фильтрационный расчет несовершенного комбинированного дренажа в однородных грунтах. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 35, с. 76—81. Список лит.: 5 назв.

29013. Решеткина Н. М., Бобченко В. И. Об оценке эффективности дренажных систем. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 10, с. 55—60.

29014. Саввин Ю. М., Чуелов М. Г. Водохозяйственное строительство и мелиорация земель в Народной Республике Болгарии. [По материалам командировки]. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 10, с. 88—106.

29015. Саукявичюс Б. П., Недзинскас Ю. А. Опыт механизированного залужения откосов водоотводящих каналов. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 9, с. 76—79.

29016. Слипченко П. С., Голик С. С. Оползневые деформации и восстановление земляной плотины Белогорского водохранилища в Крыму. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 10, с. 14—18.

29017. Экзарьян В. Н. Прогноз переформирования берегов водохранилищ методом многомерного регрессионного анализа (на примере Волгоградского водохранилища). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 11, с. 87—90.

29018. Юшкаускас Ю., Римидис А. Эксплуатация польдеров в Литовской ССР. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 9, с. 79—83. Список лит.: 6 назв.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

29019. Аксельрод С. И. Область рационального применения Регуляторов в автоматизированных системах кондиционирования воздуха. — Холодильная техника, 1972, № 10, с. 19—23.

29020. Алексеев В. С., Ткаченко В. П. Оценка изменения фильтрационных свойств призабойных зон скважин при различных способах их бурения и освоения. [К бурению на воду]. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 35, с. 90—93.

29021. Бессонов Н. Д. Теоретическое обоснование режима бурения [на воду] методом обратной промывки. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 35, с. 83—89. Список лит.: 9 назв.

29022. Боголюбов К. С., Григорьев В. М., Алексеев В. С. Опыт искусственного пополнения запасов подземных вод в Советском Союзе. [О работе водозаборных устройств]. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 10, с. 74—80.

29023. Ваксман В. Л. Методика расчета пластмассовых обсадных колонн. [К бурению на воду]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 11, с. 115—119.

29024. Вершинский В. П., Царев В. К., Торицына Д. Д. Газовые воздухонагреватели [в системах отопления]. — Газовая пром-сть, 1972, № 10, с. 33—34.

29025. Ионин А. А., Жила В. А. Интенсивность отказов участков газопроводов городских газовых сетей. — Газовая пром-сть, 1972, № 10, с. 20—25. Список лит.: 6 назв.

29026. К гидрогеологической оценке фильтрации из промышленных бассейнов с переменным режимом подачи и сброса стоков. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 35, с. 19—28. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ф. М. Бочеввер, А. Е. Орадовская, А. В. Ефремова, Э. М. Хохлатов.

29027. Любченко Л. С. Универсальный автомат безопасности для приборов, подсоединенных к дымоходам. [Газовые сети]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 10, с. 50—51.

29028. Марков М. В., Киселев О. К. Срок службы скважин для водоснабжения можно увеличить. — Животноводство, 1972, № 11, с. 90—92.

29029. Недрига В. П., Павилонский В. М., Цейтлин А. С. Противофильтрационные глинистые экраны шламохранилищ и их фильтрационный расчет. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 35, с. 39—45.

29030. Недрига В. П., Романова Е. Я. Экспериментально-аналитический метод расчета фильтрации в районе расположения шламохранилища. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 35, с. 7—19. Список лит.: 7 назв.

29031. Реброва Т. И., Квятковский А. Н., Кадырова З. О. О возможности использования золы Усть-Каменогорской ТЭЦ для очистки сточных вод. — Цвет. металлы, 1972, № 10, с. 28—29.

29032. Романов А. В., Селюк Е. М. Прогноз фильтрации промышленных стоков из шламохранилища. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 35, с. 97—103.

29033. Романов А. В., Селюк Е. М. Фильтрационные расчеты линейных систем дренажей, осуществляемых в целях борьбы с загрязнением подземных вод и водоемов фильтрующимися промстоками. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 35, с. 28—38. Список лит.: 9 назв.

29034. Стешенко А. Л. Новые конструкции вентиляционных изделий. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 10, с. 16—18.

29035. Трошнев Н. П., Захарова Г. Н. Номограммы для гидравлического расчета водопроводов из чугунных и асбестоцементных труб. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 10, с. 21—22. В огл. 2-й авт.: Захарова Г. И.

29036. Трухачев Н. С., Милорадович В. К. Газоснабжение г. Элисты. — Газовая пром-сть, 1972, № 10, с. 25.

29037. Фастов Л. М. Выбор оптимальных параметров трубопроводных [газораспределительных] систем. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 10, с. 17—19.

29038. Шейнин Е. И., Белостоцкая Н. С. Разработка и освоение оборудования и технологии глазурированных умывальников механизированным способом. — Труды Науч.-исслед. ин-та строит. керамики, 1972, вып. 35-36, с. 170—176.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

29039. Амигуд М. Я., Векслер Р. Д. Метод укрупненного расчета объемов информации при проектировании систем управления (опыт создания АСУП на предприятиях турбостроения). — Энергомашиностроение, 1972, № 10, с. 31—33.

29040. Васильченко Г. С., Меринов Г. Н., Козлицкий А. С. Применение теории линейной механики разрушения к оценке прочности турбинных роторов. — Проблемы прочности, 1972, № 9, с. 22—26. Список лит.: 5 назв.

29041. Гецов Л. Б. Деформационный критерий разрушения материалов [деталей турбин] при циклически изменяющихся напряжениях и температурах. — Энергомашиностроение, 1972, № 10, с. 26—29. Список лит.: 12 назв.

29042. Гоголев И. Г., Дьяконов Р. И. Статические испытания решетчатых рабочих каналов тангенциальной турбины. — Энергомашиностроение, 1972, № 10, с. 38—40.

29043. Изготовление поковок турбинных дисков с высотой ступицы до 500 мм из электростали. — Энергомашиностроение, 1972, № 10, с. 22—25. Авт.: И. Г. Генерсон, П. Д. Хинский, В. Н. Токарев и др.

29044. Магомаев Л. Д. К теориям стесненного кручения турбинных лопаток. — Проблемы прочности, 1972, № 9, с. 27—33. Список лит.: 10 назв.

29045. Рахман А. Д., Шефтель А. М. По поводу статьи И. Г. Вольфмана «Некоторые предложения по совершенствованию системы планирования и экономического стимулирования в энергетике». [Журн. «Электр. станции», 1972, № 3]. — Электр. станции, 1972, № 11, с. 91.

29046. Филатов И. Г. Пути совершенствования арматуры высоких и сверхвысоких параметров [энергетического оборудования]. — Электр. станции, 1972, № 11, с. 12—17.

29047. Хатунцев Э. А. Измерение остаточных деформаций в элементах энергооборудования с помощью тензорезисторов. — Электр. станции, 1972, № 11, с. 82—83.

29048. Экспериментальное исследование двухступенчатых турбинных отсеков. — Энергомашиностроение, 1972, № 10, с. 3—5. Авт.: А. П. Татьянкин, Е. В. Бизяев, В. И. Попков и др.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

29049. Авдеев А. Ф., Берлинский Н. Н. Перспективы использования паротурбинных электростанций среднего и низкого давления. — Электр. станции, 1972, № 11, с. 17—19.

29050. Горбенко В. И. Испытания и наладка градирен с напорным водораспределением. — Электр. станции, 1972, № 11, с. 84—86.

29051. Губа В. М., Постольник Ю. С. Расчет температуры и напряжений в цилиндре, нагреваемом постоянным тепловым потоком. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 150—154. Список лит.: 7 назв.

29052. Исакова Л. И., Кошелев А. А. Влияние неравномерного распределения входной скорости на степень регенерации и гидравлическое сопротивление теплообменника. — Энергомашиностроение, 1972, № 10, с. 40—42.

29053. Исследование работы газового низкотемпературного инфракрасного излучателя. — Газовая пром-сть, 1972, № 10, с. 29—33. Авт.: В. С. Белонова, Ю. С. Гайстер, М. А. Кисанова и др.

29054. Крючков Е. Н., Розенгарт Ю. И. Исследование теплоотдачи от полидисперсного сыпучего материала к поперечно обтекаемой трубчатой поверхности. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 155—157.

29055. Кузнецкий Р. С. Энтальпия жидкости в трубе за обогреваемым полым элементом. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2096—2097. Список лит.: 11 назв.

29056. Лифшиц А. Г., Фадюшина М. П. О распределении затрат по видам энергии на тепловых электрических станциях. — Электр. станции, 1972, № 11, с. 10—12.

29057. Микольский Ю. Н., Ханжонков Ю. С. О методе проверки прямолинейности корпуса вращающейся печи. — Цвет. металлы, 1972, № 10, с. 36—41. Список лит.: 8 назв.

29058. Петросян В. С. Прогрессивная организация тепломонтажных работ. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 10, с. 10—12.

29059. Рыжкин В. Я., Тамбиев И. Н., Цанев С. В. Распределение регенеративного подогрева воды на ТЭЦ с промежуточным перегревом пара. — Энергомашиностроение, 1972, № 10, с. 5—7.

29060. Садилов П. В., Баскаков А. П. Получение контролируемых сред в кипящем слое. — Газовая пром-сть, 1972, № 10, с. 26—29. Список лит.: 17 назв.

29061. Черновец А. К., Лапшин В. М. Отклик на статьи А. Б. Крикунчика «Источники питания собственных нужд крупных тепловых электростанций» и В. И. Гришина «Недостатки схем питания собственных нужд мощных тепловых электростанций». [Журн. «Электр. станции», 1971, № 1]. — Электр. станции, 1972, № 11, с. 92—93.

16.4.2.1 Паротехника

29062. Горностаев Л. С. Влияние параметров пара на удельный расход тепла теплофикационных турбин. — Электр. станции, 1972, № 11, с. 80—82.

29063. Горячева Ю. Л., Мельников В. С., Нуждин В. В. Электроприставка к системе регулирования скорости двухвальной паровой турбины К-800-240. — Труды ВЭИ (Всесоюз. электротехн. ин-т), 1972, вып. 81, с. 44—55. Список лит.: 10 назв.

29064. Ефимочкин Г. И. Поиск неплотностей в вакуумных системах паровых турбин ультразвуковым течеискателем. — Электр. станции, 1972, № 11, с. 84. Список лит.: 5 назв.

29065. Изранлев Ю. Л., Лейзерович А. Ш., Плоткин Е. Р. Охлаждение роторов мощных паровых турбин. — Энергомашиностроение, 1972, № 10, с. 44—46. Список лит.: 16 назв.

29066. Козулин Е. Ф. Эксплуатация мазутного котла с рециркуляцией дымовых газов. — Электр. станции, 1972, № 11, с. 79—80.

29067. Кузнецов Н. И., Соломатина Т. В., Шишкина Л. М. Повышенные стойкости огнеупорного покрытия ошпикованных поверхностей нагрева в топочных камерах котлоагрегатов. — Электр. станции, 1972, № 11, с. 19—24. Список лит.: 7 назв.

29068. Нуждин В. В. Устройство релейной форсировки на магнитных усилителях. [К регулированию паровой турбиной]. — Труды ВЭИ (Всесоюз. электротехн. ин-т), 1972, вып. 81, с. 301—303.

29069. Платонов В. В., Сахненко В. И. Одноимпульсный регулятор питания котлов. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 10, с. 51—54.

29070. Пономарев В. Н. Исследование конических турбинных ступеней [паровых турбин]. — Энергомашиностроение, 1972, № 10, с. 17—19.

29071. Рыжкин В. Я., Марченко Е. М. Подогрев воздуха паром из оборотов турбины и охлаждение уходящих газов питательной водой. — Электр. станции, 1972, № 11, с. 24—28. Список лит.: 5 назв.

29072. Сомов В. В., Волненко В. П. Результаты пуска наладочных работ и испытаний ВНК малой производительности. — Энергомашиностроение, 1972, № 10, с. 7—9.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

29073. Венцель Е. С., Дворовенко Г. П. Применение гидродинамических диспергаторов для улучшения эксплуатационных свойств моторных масел. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 10, с. 40—43. Список лит.: 6 назв.

29074. Гаврилов Б. Г. FM-процесс, его химическая сущность и перспективы. [Воспламенение топлива в двигателе]. — Энергомашиностроение, 1972, № 10, с. 42—44. Список лит.: 10 назв.

29075. Горелкин Н. М., Богов И. А. Температурные напряжения в периферии и хвостовике охлаждаемой рабочей лопатки газовой турбины с учетом их взаимного термоупругого влияния. — Энергомашиностроение, 1972, № 10, с. 10—12. Список лит.: 5 назв.

29076. Жуковский Г. В., Малышев Ю. Н., Новичков Ю. И. Расчет на ЭВМ характеристик многоступенчатых газовых турбин. — Энергомашиностроение, 1972, № 10, с. 1—3. Список лит.: 10 назв.

29077. Полярные и защитные свойства сложных эфиров. [Борьба с коррозией двигателей]. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 10, с. 43—46. Список лит.: 29 назв. Авт.: К. М. Антипова, Ю. Н. Шехтер, В. М. Никоноров и др.

29078. Стеценко Е. Г., Терещенко К. И., Тихонов Ю. Г. Причины образования трещин в блоках дизелей Д50 (6ЧН31, 8/33, 0). — Энергомашиностроение, 1972, № 10, с. 29—31.

29079. Точильников Д. Г., Гильман Я. Г. Влияние продолжительности в работе на износ верхних поршневых колец [двигателя]. — Энергомашиностроение, 1972, № 10, с. 12—14.

29080. Черномордик Л. И. Критика некоторых исследований работы газотурбинной установки ГТТ-3. [По поводу статьи Л. И. Самойленко, О. А. Хохель, А. В. Любанского, А. И. Иоффе «Исследование режимов работы газотурбинного агрегата ГТТ-3», опубликованной в журн. «Хим. пром-сть», 1970, № 4]. — Хим. пром-сть, 1972, № 10, с. 51—54. Список лит.: 5 назв.

29081. Эпштейн А. С., Половинкин И. Д. Переходные процессы двухтактного газового мотор-генератора типа Д100 с приводным объемным нагнетателем. — Энергомашиностроение, 1972, № 10, с. 34—36. Список лит.: 7 назв.

16.4.2.3 Холодильная техника

29082. Гачилов Т. С., Иванова В. С., Бояджиев С. И. Влияние расположения испарителя в холодильной камере на его коэффициент теплопередачи. [Статья из Болгарии]. — Холодильная техника, 1972, № 10, с. 35—39. Список лит.: 5 назв.

29083. Данилова Г. Н., Азарсков В. М. Экспериментальное исследование теплообмена в элементе пластинчатого фреонового испарителя. [Из дис. работы В. М. Азарскова]. — Холодильная техника, 1972, № 10, с. 52—54. Список лит.: 6 назв.

29084. Иванова Е. Н. Пути повышения эффективности автоматизации холодильных установок. — Холодильная техника, 1972, № 10, с. 7—9.

29085. Исследование различных способов регулирования холодопроизводительности ледоходной турбохолодильной машины. — Холодильная техника, 1972, № 10, с. 26—29. Авт.: М. Г. Дубинский, В. И. Георгиевский, В. С. Сницаренко-Захаренко, М. Б. Фрайман.

29086. Определение оптимальных параметров настройки защитных реле бытовых холодильников. — Холодильная техника, 1972, № 10, с. 23—25. Авт.: Г. И. Черняк, В. К. Слончинский, А. Ф. Надточаев, Е. Г. Жуликов.

29087. Ужанский В. С. Автоматические регуляторы давления для конденсаторов с воздушным охлаждением. [Из зарубеж. техники]. — Холодильная техника, 1972, № 10, с. 59—60.

29088. Экспериментальное исследование абсорбции и десорбции водяных паров раствором бромистого лития [в холодильной установке]. — Холодильная техника, 1972, № 10, с. 31—35. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. М. Розенфельд, Г. А. Паниев, Ю. В. Кузьмицкий, Ф. П. Пархоменко.

29089. Якобсон В. Б. Новые фреоновые герметичные быстроходные [холодильные] компрессоры. — Холодильная техника, 1972, № 10, с. 41—46. Список лит.: 5 назв.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

29090. Бирюков Б. Н. Крутящие моменты планетарно-роторных гидравлических машин, спрофилированных по действительным кривым. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 10, с. 100—103.

29091. Найманов О. С. Эксплуатация геотермальной электростанции. — Электр. станции, 1972, № 11, с. 77—78.

29092. Полуавтоматическая наплавка порошковой проволокой при ремонте проточной части гидротурбин. — Электр. станции, 1972, № 11, с. 86—87. Авт.: Ф. А. Хомусько, В. А. Руденко, П. З. Прищина, Б. Е. Глибовицкий.

29093. Помехоустойчивая передача информации в управляющем устройстве противоаварийной автоматики Волжской ГЭС им. XXII съезда КПСС. — Труды ВЭИ (Всесоюз. электротехн. ин-т), 1972, вып. 81, с. 245—254. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Богуславский, Э. В. Кондрючин, Э. М. Проватарь, И. Б. Федяев.

29094. Пылев И. М., Чечель Н. С. Регулирование гидротурбины с помощью многоярусного НА. — Энергомашиностроение, 1972, № 10, с. 36—38. Список лит.: 6 назв.

29095. Растоскуев Б. А., Черноног Г. П. Красноярская ГЭС. — Электр. станции, 1972, № 11, с. 2—7.

29096. Хамраев Н. Р., Гехтман Я. А. Улучшить проектирование и строительство насосных станций. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 10, с. 8—13.

29097. Яловой Н. С. Совершенствование расчета направляющих аппаратов центробежных насосов. — Энергомашиностроение, 1972, № 10, с. 14—17. Список лит.: 11 назв.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

29098. Золотаревский В. С., Комягин А. Ф., Черняк Ю. А. Анализ системы регулирования нагрузки газомоторных компрессоров. — Газовая пром-сть, 1972, № 10, с. 13—17.

29099. Майборода А. Н. Удельная оценка аэродинамического шума вентиляторов. — Судостроение, 1972, № 9, с. 28—30. Список лит.: 7 назв.

29100. Алексинская В. В., Гущина Н. Б., Ряннель В. Ф. Аппаратура системы группового регулирования напряжения. — Труды ВЭИ (Всесоюз. электротехн. ин-т), 1972, вып. 81, с. 303—313.
29101. Афанасьев Ю. В., Резник Э. Е. О переносном вектор-магнитометре. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 140, с. 78—83. Список лит.: 7 назв.
29102. Блок предотвращения нарушения статической устойчивости и выявления начала асинхронного хода. — Труды ВЭИ (Всесоюз. электротехн. ин-т), 1972, вып. 81, с. 233—245. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. А. Бронштейн, В. А. Карпов, М. Н. Розанов и др.
29103. Богуславский Л. А., Солицева Э. П., Федяев И. Б. Способ измерения активной мощности в трехфазных цепях переменного тока. — Труды ВЭИ (Всесоюз. электротехн. ин-т), 1972, вып. 81, с. 266—274.
29104. Бронштейн Р. А., Розанов М. Н., Федяев И. Б. Методы оценки надежности управляющих устройств противоаварийной автоматики [энергосистемы]. — Труды ВЭИ (Всесоюз. электротехн. ин-т), 1972, вып. 81, с. 254—266. Список лит.: 9 назв.
29105. Бушуев В. И. Международная выставка электротехники. [Москва. Июль 1972 г.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 10, с. 82—86.
29106. Бушуев Л. Я., Скрынников Р. Г. Метод измерения фазо-частотной характеристики магнитометров. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 140, с. 89—92.
29107. Горячева Ю. Л., Толкачев А. И. Анализ работы трехсистемного датчика мощности при аварийных сбросах мощности в электрической системе. — Труды ВЭИ (Всесоюз. электротехн. ин-т), 1972, вып. 81, с. 274—279.
29108. Гринблат И. С. Унификация электрических схем, компоновок и конструкций закрытых трансформаторных подстанций. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 465, с. 52—58. Список лит.: 7 назв.
29109. Гущина Н. Б., Ряннель В. Ф. Система группового регулирования напряжения многоагрегатной ГЭС с АРВ сильного действия. — Труды ВЭИ (Всесоюз. электротехн. ин-т), 1972, вып. 81, с. 17—25. Список лит.: 5 назв.
29110. Деянов Е. Ю. Диафильмы в курсовом проектировании [по теме «Электроснабжение промышленных предприятий и установок». Костром. лесомех. техникум]. — Сред. спец. образование, 1972, № 10, с. 35—36.
29111. Добринская О. Н. Обратимый агрегат 240 тыс. кВт и асинхронная машина для насосно-аккумулирующей станции Кисеньяма. [По материалам журн. «Hitachi Review»]. — Энергомашиностроение, 1972, № 10, с. 47—48.
29112. Довгалюк Ю. С., Савенко В. Г. Об использовании системы мер магнитных моментов для создания однородного магнитного поля. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 140, с. 42—46.
29113. Долгих О. И., Семенов С. С., Суслов Ю. В. Преобразование схем, содержащих индуктивные делители и воздушные трансформаторы. — Электр. станции, 1972, № 11, с. 57—58.
29114. Железко Ю. С. Определение мощности и мест установки средств местного регулирования напряжения [в электросетях]. — Электр. станции, 1972, № 11, с. 34—36.
29115. Заика А. А., Шевелев В. Э. Ремонтопригодность — важный технико-экономический показатель выпускаемого энергооборудования для электростанций. — Электр. станции, 1972, № 11, с. 7—10. Список лит.: 5 назв.

29116. Испытание новых магнитовентильных разрядников РВТ напряжением 110—500 кв. — Электр. станции, 1972, № 11, с. 45—48. Авт.: Т. В. Бенескриптова, Е. В. Калинин, В. П. Новиков и др.

29117. Испытания статической системы возбуждения капсульных гидрогенераторов Киевской ГЭС. — Труды ВЭИ (Всесоюз. электротехн. ин-т), 1972, вып. 81, с. 63—75. Авт.: Б. И. Акерман, Г. А. Кузнецова, А. В. Шишеев и др.

29118. К учету АРВ сильного действия в расчетах динамической устойчивости на ЦВМ. — Труды ВЭИ (Всесоюз. электротехн. ин-т), 1972, вып. 81, с. 158—168. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Карпов, Н. В. Любарская, В. Г. Любарский и др.

29119. Караваева В. А., Хорев В. Н. Установление вторичных эталонов единицы магнитного потока. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 140, с. 9—13.

29120. Карамзин А. П. Эксплуатация вентильных разрядников в энергосистеме. — Электр. станции, 1972, № 11, с. 59—63. Список лит.: 8 назв.

29121. Карпов В. А. Области динамической устойчивости для электростанций, работающей на две приемные энергосистемы. — Труды ВЭИ (Всесоюз. электротехн. ин-т), 1972, вып. 81, с. 226—233.

29122. Кильдишев В. С., Ковальков Г. А., Юсин В. М. О быстродействии специального бесщеточного возбудителя. — Труды ВЭИ (Всесоюз. электротехн. ин-т), 1972, вып. 81, с. 118—127.

29123. Крылов С. В., Редков В. П. V-образные гирлянды изоляторов для линии электропередачи сверхвысокого напряжения. — Электр. станции, 1972, № 11, с. 37—42. Список лит.: 8 назв.

29124. Кузнецова Г. А., Юсин В. М. Мгновенные и действующие значения напряжения в мостовой схеме выпрямителя статической системы возбуждения. — Труды ВЭИ (Всесоюз. электротехн. ин-т), 1972, вып. 81, с. 91—106.

29125. Левченко В. В. Расчет установившихся режимов двенадцатифазного каскадно-мостового преобразователя при параллельном включении конденсаторов в главной цепи. — Труды ВЭИ (Всесоюз. электротехн. ин-т), 1972, вып. 81, с. 127—148.

29126. Леус О. А., Лотков М. А., Юсин В. М. Влияние параметров системы силового фазового компаундирования на ее форсировочную способность. — Труды ВЭИ (Всесоюз. электротехн. ин-т), 1972, вып. 81, с. 106—118.

29127. Леус О. А., Лотков М. А., Юсин В. М. Исследование статической устойчивости генератора с системой силового фазового компаундирования на аналоговой модели. — Труды ВЭИ (Всесоюз. электротехн. ин-т), 1972, вып. 81, с. 75—91. Список лит.: 5 назв.

29128. Любарский В. Г., Фадеев А. В., Полонская М. А. Анализ на ЦВМ устойчивости генераторов в режиме потребления реактивной мощности. — Труды ВЭИ (Всесоюз. электротехн. ин-т), 1972, вып. 81, с. 189—202. Список лит.: 9 назв.

29129. Любина В. С., Сидоров А. В., Шабад В. К. Статическая устойчивость мощных турбогенераторов с АРВ сильного действия. — Труды ВЭИ (Всесоюз. электротехн. ин-т), 1972, вып. 81, с. 180—189. Список лит.: 7 назв.

29130. Ляткер И. И. К синтезу закона регулирования возбуждения синхронных машин. — Труды ВЭИ (Всесоюз. электротехн. ин-т), 1972, вып. 81, с. 216—226. Список лит.: 7 назв.

29131. Ляткер И. И. К ускорению сходимости метода последовательного улучшения управляющих функций. [К расчету устойчивости энергосистем]. — Труды ВЭИ (Всесоюз. электротехн. ин-т), 1972, вып. 81, с. 212—215.

29132. **Методика** и результаты испытаний автоматических регуляторов возбуждения с ионной и машинной системами возбуждения. — Труды ВЭИ (Всесоюз. электротехн. ин-т), 1972, вып. 81, с. 25—44. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. М. Бурунова, К. А. Верный, В. Г. Любарский и др.
29133. **Методика** расчета на ЦВМ режимов и устойчивости генераторов с учетом насыщения. — Труды ВЭИ (Всесоюз. электротехн. ин-т), 1972, вып. 81, с. 173—179. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Гордон, Л. А. Кошечев, В. Г. Любарский, А. В. Фадеев.
29134. **Михаленко М. Г., Перминов В. И., Флеров В. Н.** Изменение характеристик цинковых электродов щелочно-цинковых аккумуляторов при циклировании длительными режимами. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 1953—1958. Список лит.: 5 назв.
29135. **Москвитин А. И., Хашимов У. С.** Исследования местных персгревов в обмотке статоров турбогенераторов с водяным охлаждением при перекрытиях каналов в полых проводниках. — Электр. станции, 1972, № 11, с. 74—76. Список лит.: 5 назв.
29136. **Морозов Н. Р.** Выбор установок максимальных расцепителей автоматов серий АВ и АВМ в целях электродвигателей с короткозамкнутым ротором. — Электр. станции, 1972, № 11, с. 87—88. Список лит.: 5 назв.
29137. **Невмержицкий В. И.** Способ защиты ротора генератора от перенапряжений. — Электр. станции, 1972, № 11, с. 42—44.
29138. **Нуждин В. В.** Регулировка смещения и коэффициента усиления одноконтурного магнитного усилителя постоянного тока комбинированным шундированием диодов рабочей цепи. — Труды ВЭИ (Всесоюз. электротехн. ин-т), 1972, вып. 81, с. 298—301.
29139. **О формировании** пластических свойств анодной массы. — Цвет. металлы, 1972, № 10, с. 33—36. Авт.: Э. А. Янко, В. Д. Лазарев, Ю. М. Анохин, В. И. Потапова.
29140. **Операционные магнитные усилители** и функциональные преобразователи для устройств автоматики электростанций. — Труды ВЭИ (Всесоюз. электротехн. ин-т), 1972, вып. 81, с. 280—290. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Г. Мордкович, Е. С. Негневичская, М. В. Ольшванг и др.
29141. **Отклики** на статью И. А. Сиданова, Ф. Л. Веселой, Ю. А. Крикуна и др. «Метод планирования годовой себестоимости передачи и распределения электрической энергии». [Журн. «Электр. станции», 1972, № 1.]: Ф. И. Семяшкин, А. К. Кузьмин; Б. П. Шарнопольский, А. И. Загянский. — Электр. станции, 1972, № 11, с. 89—90.
29142. **Папаян С. К.** Отклик на статью И. Н. Озарного «Формирование структуры генерирующей мощности (выбор типа пиковых электростанций)». [Журн. «Электр. станции», 1972, № 6]. — Электр. станции, 1972, № 11, с. 91.
29143. **Плотников Э. А.** Прогнозирование максимальных летних нагрузок энергосистем. — Электр. станции, 1972, № 11, с. 70—73.
29144. **Покровский М. И., Любарская Н. В.** Переходные процессы в реверсивном магнитном усилителе при больших сигналах управления. [Линии электропередачи]. — Труды ВЭИ (Всесоюз. электротехн. ин-т), 1972, вып. 81, с. 290—298.
29145. **Программа** расчета переходных процессов в системе с АРВ при учёте насыщения и демпферных контуров синхронных машин. — Труды ВЭИ (Всесоюз. электротехн. ин-т), 1972, вып. 81, с. 168—172. Авт.: В. А. Карпов, В. Г. Любарский, М. В. Мачинский, Л. Б. Серкова.
29146. **Сви П. М.** Особенности измерения диэлектрических потерь в вво-дов. — Электр. станции, 1972, № 11, с. 52—55.

29147. Селезнев Н. Н., Шабад В. К. Влияние АРВ сильного действия на повышение напряжения на генераторах при разрыве линий электропередачи. — Труды ВЭИ (Всесоюз. электротехн. ин-т), 1972, вып. 81, с. 202—211.
29148. Скрынников Р. Г., Филиппов В. В. Подавление помех в магнитометрах с преобразователями индукционного типа. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 140, с. 83—88.
29149. Сотиров И., Руйчева М. Экономическая оценка потерь электрической энергии. [Статья из Софии]. — Электр. станции, 1972, № 11, с. 28—31.
29150. Специализированная цифровая машина в вычислительно-управляющем комплексе регулирования активной мощности энергосистемы. — Электр. станции, 1972, № 11, с. 31—34. Авт.: В. В. Петров, В. А. Анниченко, Р. И. Белоусова, В. Е. Спасский.
29151. Сравнительная оценка влияния типа характеристики электродвигателя на нагрузки в упругом звене. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 10, с. 139—143. Авт.: Л. В. Стоцкая, М. А. Гурин, Г. М. Мазаева, В. М. Кирпичников.
29152. Стабилизированные источники питания постоянного и переменного тока. — Труды ВЭИ (Всесоюз. электротехн. ин-т), 1972, вып. 81, с. 55—62. Авт.: Л. Ф. Алексеев, Б. Б. Гельперин, А. И. Майзель и др.
29153. Студенцов Н. В., Хорев В. Н. Четырехсекционная катушка с однородным магнитным полем. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 140, с. 34—36.
29154. Студенцов Н. В., Чечурина Е. Н. Проблемы метрологии в области магнитных измерений. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 140, с. 3—9.
29155. Студенцов Н. В., Шифрин В. Я. Погрешности измерения углов между магнитными осями катушек методом протонной индукции. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 140, с. 46—49.
29156. Схема унифицированного автоматического регулятора возбуждения сильного действия для гидрогенераторов, турбогенераторов и синхронных компенсаторов с ионной и тиристорной системами возбуждения. — Труды ВЭИ (Всесоюз. электротехн. ин-т), 1972, вып. 81, с. 5—16. Авт.: Г. Р. Герценберг, В. Г. Любарский, М. В. Ольшванг и др.
29157. Томашевская И. А., Чечурина Е. Н. Особенности определения магнитных характеристик по первым гармоникам индукции и напряженности магнитного поля. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 140, с. 105—111. Список лит.: 6 назв.
29158. Усманов Ф. У., Башкагов А. Ф., Максимов В. А. Пляска проводов в сельских сетях 6—10 кв. — Электр. станции, 1972, № 11, с. 63—65.
29159. Филиппов М. М. Автоматизация сельских сетей 6—10 кв. — Электр. станции, 1972, № 11, с. 65—70.
29160. Чернышев В. Е. Расчет частотной погрешности мер магнитной индукции вызванной токами смещения. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 140, с. 37—42. Список лит.: 7 назв.
29161. Шабад В. К. Графо-аналитический способ определения параметров контуров демпферной системы генератора по частотным характеристикам. — Труды ВЭИ (Всесоюз. электротехн. ин-т), 1972, вып. 81, с. 154—158.
29162. Шабад В. К. Учет насыщения и демпферных контуров генераторов при анализе статической устойчивости регулируемых систем. — Труды ВЭИ (Всесоюз. электротехн. ин-т), 1972, вып. 81, с. 148—154. Список лит.: 6 назв.

29163. Шевченко Ж. И., Власова Т. А., Глазунов А. А. Вероятностные характеристики токов коротких замыканий в городских электрических сетях 6—10 кв. — Электр. станции, 1972, № 11, с. 48—51. Список лит.: 5 назв.

16.4.5.1 Светотехника

29164. Вейс Л. Э., Петрова Л. И. Об измерении цилиндрической освещенности. — Светотехника, 1972, № 11, с. 13—14.

29165. Горняк П. Подготовка светотехнических кадров в ЧССР. [Статья из Братиславы]. — Светотехника, 1972, № 11, с. 16—17.

29166. Гуторов М. М. Нужна ли узкая специализация при подготовке инженеров-светотехников. [Отклик на статью И. Б. Левитина «О важных проблемах светотехнического образования» в журн. «Светотехника», 1972, № 7]. — Светотехника, 1972, № 11, с. 14—15.

29167. Долгополов В. И., Долгополова Л. Н., Петрова Н. Г. О возможности использования электролюминесцентных панелей для создания светящихся потолков. — Светотехника, 1972, № 11, с. 3—5. Список лит.: 6 назв.

29168. Зверин Л. И. Экономическая оценка световых параметров мощных люминесцентных ламп. — Светотехника, 1972, № 11, с. 6—8.

29169. Иванова Н. С., Фольб Р. Л., Фомина А. М. Фотометр для измерения объемной освещенности. [С примеч. ред.] — Светотехника, 1972, № 11, с. 11—13. Список лит.: 13 назв.

29170. Кнорринг Г. М. К вопросу о подготовке специалистов-светотехников. [Отклик на статью И. Б. Левитина «О важных проблемах светотехнического образования» в журн. «Светотехника», 1972, № 7]. — Светотехника, 1972, № 11, с. 15—16.

29171. Корзо В. Ф., Лисиченко В. А., Чеботаренко В. Я. Использование пиролитических пленок SiO_2 в качестве просветляющих покрытий элементов катафотирующих устройств. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1972, вып. 26, с. 3—11. Список лит.: 8 назв.

29172. Корочков В. Н., Литвинов В. С. Об оптимальном давлении наполняющего газа в лампах накаливания. — Светотехника, 1972, № 11, с. 1—3. Список лит.: 5 назв.

29173. Цюпак Ю. А. Проблемы электролюминесцентного освещения. — Светотехника, 1972, № 11, с. 5—6. Список лит.: 7 назв.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

29174. Адрианова И. И., Заславская В. Р. Детектирование фазово-модулированного света гетеродинным методом. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 10, с. 11—12.

29175. Алексейчик Л. В., Геворкян В. М., Казанцев Ю. А. Возбуждение открытого диэлектрического резонатора в линии передачи. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2261—2269. Список лит.: 10 назв.

29176. Аронов Д. А., Маматкулов Р. О добротности диффузионной емкости р—i—п-диода на большом гармоническом сигнале. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2379—2383. Список лит.: 13 назв.

29177. Афанасьев Ю. В., Кадьянская Л. Г. Высокочастотные пленочные феррозонды и перспективы их использования. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 140, с. 92—98. Список лит.: 8 назв.

29178. Афанасьев Ю. В., Когляр П. Е. Явления, связанные с магнитными шумами в феррозондах и магнитных модуляторах. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 140, с. 98—105. Список лит.: 19 назв.

29179. Бабичев Р. К. Быстрые волны в системе из прямоугольного и плоского волноводов, связанных при помощи решетки. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2440—2444. Список лит.: 10 назв.

29180. Баранов Л. И., Гаманюк В. Б., Усанов Д. А. К теории $p-p$, $p-p^+$ и $p-p$ n -диодов. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2409—2413. Список лит.: 8 назв.

29181. Бахтияров Р. С., Шишкин Б. Б. Комплексное электроннооптическое исследование эффективных термокатодов. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2229—2238. Список лит.: 28 назв.

29182. Белова Г. Ф., Парменов Ю. А. Исследование связи между элементами нейристорной линии на основе $p-p-p-p$ структур. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2399—2402. Список лит.: 6 назв.

29183. Белоус А. В. Определение некоторых статистических характеристик обобщенной синхронизируемой системы. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2318—2325. Список лит.: 14 назв.

29184. Вашковский А. В., Кочарян Р. Г. Нестабильность спиновых волн в ЖИГ при низких температурах. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2459—2460.

29185. Выгон В. Г., Колосов Ю. А. Форма и энергетический спектр одноэлектронных импульсов тока ФЭУ. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2403—2408.

29186. Гаврилюк В. В., Малочинская А. Н. Требования к защитному действию и сопротивлению заземлений оболочки и брони магистральных кабелей связи на участках электрофицированных дорог переменного тока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 474, с. 37—53.

29187. Голуб В. С. Об определении понятий параллельной и последовательной обратных связей. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2455—2456.

29188. Давыдов Ю. Т., Меркишин Г. В. Измерение коэффициента умножения и уровня тока через активную область в лавинном фотодиоде с охранным кольцом. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 2072—2073.

29189. Диденко А. Н., Шиян В. П. Затухание электромагнитных волн в гладких сверхпроводящих волноводах. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2438—2440. Список лит.: 6 назв.

29190. Дорфман Я. М. О влиянии взаимодействия элементов в [антенных] решетках с произвольным амплитудным распределением на диаграммы направленности. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2423—2426. Список лит.: 5 назв.

29191. Животовский Л. А. Оптимальная поляризация приемной антенны. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2427—2428.

29192. Зайцев В. А., Кропивницкий А. Д. Синтез параметрических цепей с заданными избирательными свойствами по отношению к сигналам сложной формы. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2336—2343. Список лит.: 15 назв.

29193. Иваницкий А. М., Воробийенко П. П. К вопросу реализации идеальных активных преобразователей. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2326—2335. Список лит.: 13 назв.

29194. Избыточные шумы гетерогенных $p\text{-Al}_x\text{Ga}_{1-x}\text{As} - n\text{-GaAs}$ фотодиодов. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 10, с. 1851-1855. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Б. Лукьянчикова, Б. Д. Солганик, М. К. Шейнкман и др.
29195. Исследование влияния импульсной засветки на ФЭУ. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 10, с. 6—8. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. И. Курнелъ, В. В. Панов, В. М. Лыков и др.
29196. Киселев А. П. О собственных колебаниях в волноводе, образованном ветвями гиперболы. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2445—2447. Список лит.: 8 назв.
29197. Колесов Ю. С., Непринцев В. И. Автоколебания в генераторе с распределенными параметрами. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 11, с. 2087—2089. Список лит.: 11 назв.
29198. Коломойцев Ф. И., Варыдин В. С., Овсянников В. В. Использование емкостных элементов для повышения широкополосности изогнутых вибраторов. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2429—2432. Список лит.: 6 назв.
29199. Константинов Ю. С., Смирнов А. М. О многочастотных колебаниях спинового генератора. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2456—2459. Список лит.: 7 назв.
29200. Костенко Н. Л., Чаевский Е. В. Поперечная и продольная корреляция плотностей потоков энергии. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2295—2303. Список лит.: 6 назв.
29201. Крохин О. Н. Достижения квантовой электроники. [VII Междунар. конф. по квантовой электронике. г. Монреаль (Канада). Май 1972 г.] — Вестн. АН СССР, 1972, № 10, с. 93—96.
29202. Куперов Л. П. Циклический ход максимальных частот коротковолновой радиосвязи в Центральной Арктике. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 310, с. 136—146. Список лит.: 14 назв.
29203. Куперов Л. П., Маслов В. С. Дальняя коротковолновая радиосвязь во время плавления у берегов Антарктиды. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 310, с. 147—155.
29204. Лев Анатолевич Жекулин. [Специалист в области радиофизики 1901—1972. Некролог]. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2473 с портр. Подпись: Редколлегия.
29205. Легат И. В. Новые правила защиты устройств проводной связи от влияния тяговой сети электрифицированных дорог постоянного тока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 474, с. 61—72.
29206. Луценко В. Н. Коэффициент чувствительности кабельных телефонных цепей [электрифицированных железных дорог]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 474, с. 18—36. Список лит.: 5 назв.
29207. Махнев В. П., Телегин Г. Г. О флуктуациях времени нарастания излучения в газовом лазере с нелинейным резонансным поглощением. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 4, с. 1212—1220. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
29208. Мацковская Ю. З., Парфентьев Н. А., Ратнер Е. С. О форме тест-объекта для исследования свойств приемников двумерного изображения. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 10, с. 3—5.
29209. Могильницкий Б. С. Исследование эффекта нелинейного поглощения в разряде пологого катода. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 408—412. Список лит.: 14 назв.
29210. Надь Ф. Я. Преобразование частоты на переходе Джозефсона. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2360—2364. Список лит.: 10 назв.

29211. Наумов А. П. Исследование системы накачки при длительной работе квантового парорубидиевого преобразователя. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 140, с. 49—53. Список лит.: 9 назв.

29212. Никольский В. А. Внедрять блочно-комплектные устройства при сооружении линий связи. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 10, с. 6—7.

29213. Павлов И. В., Легат И. В. Защитное действие отсасывающих трансформаторов от мешающего влияния тяговой сети на цепи связи. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 474, с. 54—60.

29214. Седов Н. Н., Назаров М. В. Влияние начальных скоростей электронов на контраст изображения в электронном зеркальном микроскопе. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2391—2398.

29215. Спиридонов Н. С. Зависимость граничной частоты усиления дрейфового транзистора от уровня инжекции. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2414—2416.

29216. Тараканов Ю. И. О распределении полезной информации между мгновенной фазой и огибающей суммы ЧМ-или ФМ-сигнала с шумом. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2313—2317.

29217. Федякина Н. И. О суточном ходе амплитуды сверхдлинных волн на линиях арктической области. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 310, с. 156—163. Список лит.: 9 назв.

29218. Хлыстов А. С., Мудров А. Е. К теории ферритового резонансного вентиля. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 9, с. 158—160. Список лит.: 8 назв.

29219. Чертков Ю. С. О возбуждении релеевских волн в гребенчатых электроакустических преобразователях. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2270—2276. Список лит.: 10 назв.

29220. Шаповалов В. П., Климов В. А. Сплавной германиевый транзистор в качестве разового ключа. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2469—2471. Список лит.: 9 назв.

29221. Юрьев А. Н. Синтез антенн с минимальным средним уровнем боковых лепестков диаграммы направленности. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2249—2260. Список лит.: 6 назв.

29222. Якобсон А. М. Частотно-контрастная характеристика переноса фотоэлектронного изображения плоским полем. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2464—2467.

29223. Ярлыков М. С., Миронов М. А. О применимости гауссовой аппроксимации в марковской теории оптимальной нелинейной фильтрации. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2285—2294. Список лит.: 7 назв.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника
(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

29224. Гоностарев В. А., Лоссовский В. А. К анализу частотно-модулированного автогенератора на туннельном диоде. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2344—2348. Список лит.: 9 назв.

29225. Елимелех И. М. К вопросу о передаче высокочастотных сигналов по коммуникационным каналам струйных устройств ввода информации. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1972, вып. 127, с. 36—39.

29226. Кузьмин Н. А. Динамические процессы распространения высокочастотных гармонических сигналов по каналам устройств пневмоники. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1972, вып. 127, с. 40—44.

29227. Кустаров С. Н. Об устойчивости в целом нелинейных регулируемых систем в критических случаях. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 11, с. 2093—2095. Список лит.: 5 назв.

29228. Магнитные устройства запаздывания аналогового сигнала. [Собщ.] З. И. И. Вальтерене, В. В. Няшукайтис. Параллельное и последовательное устройства. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 3, с. 149—154. Рез. на литов. и англ. яз.

29229. Пащенко Г. А., Бугриенко В. И. Анализ переходных процессов при разряде фотозлектретов. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2467—2469. Список лит.: 12 назв.

29230. Смоленский Г. А. Новые принципы создания магнитной памяти. — Вестн. АН СССР, 1972, № 10, с. 57—61.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

29231. Аранович В. Б., Чумак В. К. О точности магнитной ориентации при звуколокационной съемке недоступных горных выработок. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 10, с. 62—65.

29232. Бачковский В. И., Доржинкевич И. Б. К расчету роликовых направляющих подъемных сосудов глубоких стволов шахт. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 10, с. 121—124.

29233. Бойко В. А., Петречук А. А. Математическое описание выемочного участка шахты как объекта регулирования проветривания. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 10, с. 87—92.

29234. Бреславский Г. М. О защите шахтных наклонных подъемных установок от переноса. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 10, с. 125—128.

29235. Гольдин М. А., Михайловский О. В. Синтез дискретных устройств по логико-структурным схемам алгоритмов. [К применению в горном деле]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 10, с. 152—157.

29236. Данияров А. Н., Акашев З. Т., Малыбаев С. К. Экспериментальные исследования упругих свойств тягово-несущего органа пластинчатых конвейеров. [К применению на шахтах]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 10, с. 109—112.

29237. Девейкис В. Ф. Определение радиусов закругления рельсовых путей в выработках шахт. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 10, с. 18—19.

29238. Дударев Л. Е., Ковалев А. П. Оценка убытков из-за неселективного действия защит шахтных подземных высоковольтных кабельных сетей и селективная быстродействующая защита. — Уголь Украины, 1972, № 10, с. 33—35.

29239. Исследования нагрузок, действующих на днище груженой вагонетки ВГ-8,0 во время движения. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 10, с. 113—117. Авт.: Ю. И. Михайлов, Ю. П. Калининченко, А. Д. Учитель, Л. П. Срибный.

29240. Ихно А. Г., Черноиванов А. И. Взрывы газов разложения органической изоляции в закрытых оболочках [шахтного] электрооборудования. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 10, с. 43—44.

29241. Косарев Н. Д. Прибор для проверки указателей напряжения в электроустановках карьеров. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 10, с. 17—18.

29242. Леусенко Е. А., Шевченко А. И. Совершенствование планирования потребности и обеспеченности горношахтного оборудования запасными частями. — Уголь Украины, 1972, № 10, с. 20—22.

29243. Михалевиц Д. С. Новые материалы и методы изготовления и разномощения горной графической документации. — Уголь, 1972, № 11, с. 56.

29244. Немченко А. А., Дубинский П. М. Определение потерь напора в вертикальных выработках при наличии капежа. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 10, с. 83—86.

29245. Очеретянская С. С., Манн Э. Г. Условия пуска электропривода мощных [шахтных] вентиляторов. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 10, с. 129—133.

29246. Рутман В. Л., Деншиков Н. А., Субботин С. И. На статью К. З. Ушакова «Об оценке надежности вентиляции шахт». [Журн. «Уголь», 1971, № 7]. — Уголь, 1972, № 11, с. 66.

29247. Самойленко Александр. Горняки. [О специалисте в области горного дела, акад. О. А. Байконурове. Очерк]. — Простор, 1972, № 10, с. 80—89.

29248. Соболев Г. Г. Горноспасательному делу в СССР — 50 лет. — Уголь, 1972, № 11, с. 46—52.

29249. Фельдман Л. П., Лапко В. В. Синтез оптимального по быстродействию управления проветриванием метанообильных участков с ограничением концентрации метана на безопасном уровне. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 10, с. 144—151. Список лит.: 7 назв.

29250. Целесообразно ли использовать вентиляционные стволы шахт для вспомогательных функций? — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 10, с. 36—37. Авт.: И. Б. Ошмянский, И. П. Никитин, П. М. Дубинский и др.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

29251. Воздвиженский Б. И., Чучелин Л. Д. Влияние воды как разделительной жидкости на замещение в скважине глинистого раствора тампонажным. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 11, с. 111—114. Список лит.: 9 назв.

29252. Галимуллин А. Т., Поплавский В. А. К методике определения геометрических параметров наклонных зарядов на карьерах. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 10, с. 66—70.

29253. Израйлевич В. И. Влияние пространственного расположения удлинённого заряда на качество дробления среды взрывом. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 10, с. 79—82.

29254. Катанов Б. А. Буровой став для бурения скважин со шнеко-пневматической очисткой. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 10, с. 118—120.

29255. Лебедев В. Н., Мегеря В. М. Влияние типа и величины забойки на параметры ударных воздушных волн, образующихся в призабойной части выработки. — Уголь Украины, 1972, № 10, с. 38—39.

29256. Моисеев В. А., Лисенко Ю. Д. Взрывание негабаритов с применением водяной забойки. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 10, с. 22.

29257. Репин Н. Я., Бирюков А. В. К расчету степени дробления горных пород взрывом скважинных зарядов. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 10, с. 75—78. В огл. 1-й авт.: Н. А. [!] Репин.

29258. Собин О. А. Экспериментальные исследования зоны разрушения при проходке разведочных канав взрывом на выброс. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 11, с. 120—122.

29259. Температура смещения, плотность и удельная теплота взрыва горячих льющихся водонаполненных ВВ. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 10, с. 71—74. Авт.: А. Н. Ханукаев, К. А. Долгов, Ю. А. Эйст, Б. В. Козловский.

29260. Фаткуллин Р. Х. Усилиями всего коллектива. [Техника безопасности в Альметьев. упр. буровых работ]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 10, с. 7—9.

29261. Ших-Мамедов Н.-М. Пути ликвидации аварий при перетаскивании бурового оборудования. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 10, с. 40—41.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

29262. Кичигин А. Ф., Климов Ю. И., Игнатов С. Н. Определение фактического числа алмазных зерен, участвующих в резании [горных пород]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 10, с. 93—99.

29263. Литвинский Г. Г., Дружко Е. Б., Захарченко И. Н. Эффективная область охраны [горных] выработок упрочнением вмещающих пород. — Уголь Украины, 1972, № 10, с. 48—49.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

29264. Влияние автоматизированного электропривода на колебания [карьерного] роторного экскаватора в плоскости поворота при копании. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 10, с. 134—138. Авт.: Д. А. Каминская, И. И. Левитан, Е. П. Пламельский, В. И. Скель.

29265. Евсин В. Г., Маулямбаев Т. И., Аленичев В. М. Определение рационального направления углубки карьера методом пропорционирования параметров рабочей зоны. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 10, с. 6—12.

29266. Израитель С. А., Чернявский Л. М. О новых «Единых правилах безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений подземным способом». — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 10, с. 60—62.

29267. Лепилкин Н. М., Пинчук А. Н., Трид И. Г. Синтез оптимальных технологических схем открытых горных работ. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 10, с. 18—24.

29268. Недогон А. В. Оптимизация режимов открытых горных работ на базе календарных графиков прибылей. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 10, с. 39—43.

29269. Щелканов В. А. Технологические особенности открытых и подземных горных работ при их совместном применении на одном месторождении. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 10, с. 13—17.

16.5.2.1 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

29270. Влияние возвратно-поступательного движения драги на поведение астатической гировертикали. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 10, с. 158—163. Авт.: А. А. Савельев, Г. А. Багаутинов, А. П. Маругин и др.

29271. Зибзиев К. В., Алексеевский И. Г., Кузнецов Е. И. Комплексный метод борьбы с травматизмом — путь к успеху. [Дегтяр. рудник]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 10, с. 33—34.

29272. Касумов Ф. К. Анализ состояния и пути совершенствования буровзрывных работ на Загликском месторождении алунитов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 5, с. 49—56. Список лит.: 7 назв.

29273. Ким С. М., Мауленкулов С. М. Ортовая подготовка блоков (при обработке залежей системой подэтажных штреков. [Миргалимсайск. рудное месторождение]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 10, с. 20—21.

29274. Кузманов Л. А. Возможности применения метода подземного выщелачивания на одном месторождении [металлических руд]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 11, с. 62—68.

29275. Матвеев А. А., Ваганов П. В. Влияние катионного состава взвешенных стоков дражных разработок на скорость их ссаждения. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 10, с. 30—33.

29276. Мочалин М. П., Изрантель Э. С., Фридман А. Г. Самоходное оборудование и безопасность труда в рудниках. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 10, с. 37—40.

29277. Одиссея куска руды. Выездная ред. журн. «Знамя» на Курской магнитной аномалии, в Грузии, Армении и на Украине. [С примеч. ред. Статьи:] А. Чураков. Начало пути. — П. Церетели. Люди в цеху. — А. Мирзоян. Время творить! — В. Столяренко. Наш встречный. — И. Ачильдиев. Четыре тысячи километров вслед за рудой. — Знамя, 1972, кн. 11, с. 3—39.

Пихлак А. А., Васильев В. И. Профилактика эндогенных пожаров при хранении и перевозке сульфидных медно-никелевых руд Талнахского месторождения на морских судах — См. 30248.

29278. Шингарев Владимир. Проблемы КМА. [О развитии Кур. магнитной аномалии на соврем. этапе. Очерк]. — Подъем, 1972, № 5, с. 3—11.

- 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

29279. Бернштейн Р. Л., Девлет-Кильдиев Х. С., Михайлов Г. С. Состояние и перспективы разработки обводненных скальных пород. — Цемент, 1972, № 10, с. 21—22.

29280. Никитин Ю., Резник Б. Рационализация перевозок баскунчакской соли. — Реч. транспорт, 1972, № 11, с. 13—14.

29281. Солдатов П., Бирюлев Г. Разведка и добыча песчано-гравийной смеси. — Реч. транспорт, 1972, № 11, с. 30—31.

29282. Червинский П. Л., Петручик В. Б. Транспортные машины с дизельными моторами на Камско-устинском [гипсовом] руднике. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 10, с. 19—20.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

29283. Балюк И. Г., Кучер В. И. О влиянии порядка отработки крутых пластов в свите на нагрузку на очистные забои. [Шахта «Кочегарка» комбината «Артемуголь»]. — Уголь, 1972, № 11, с. 22—25.

29284. Барский Л. А., Коротких М. П. Статистическая оценка неоднородности угля в железнодорожных вагонах и оптимизация работы бурового пробоборника. — Уголь, 1972, № 11, с. 57—60. Список лит.: 8 назв.

29285. Батин О. Б., Жигульский И. П., Новицкий С. А. Исследование надежности струговых установок статического действия. — Уголь Украины, 1972, № 10, с. 7—9.

29286. Блажко В. И. К обоснованию параметров непрерывной передвижки железнодорожных путей. [Днепров. буроугольный бассейн]. — Уголь Украины, 1972, № 10, с. 18—19.

29287. Большенко В. Г., Тихомиров А. Г. Оценка горногеологических условий шахт Донбасса в целях определения области применения струговых установок и комплексов. — Уголь Украины, 1972, № 10, с. 6—7.



29288. Бородин Л. П., Селезень А. Л., Андриенко В. М. Опыт охраны вентиляционных штреков на шахте им. Челюскинцев. [Комбинат «Донецкуголь»]. — Уголь, 1972, № 11, с. 27—29.
29289. Гидравлическая посадочная стойка «Малютка». [К использованию на угольных шахтах]. — Уголь Украины, 1972, № 10, с. 27—28. Авт.: И. Ф. Иванов, А. Г. Лепихов, Д. Д. Азбукин, В. И. Зиновенко.
29290. Девятов В. А., Гребень И. М. Механизированный скоростной монтаж комплекса КМ-87Д. [Шахта «Красная горнячка» комбината «Челябинскуголь»]. — Уголь, 1972, № 11, с. 34—37.
29291. Жаров А. И. Опыт эксплуатации комплекса 1МК на шахте «Кузнецкая» комбината «Кузбассуголь». — Уголь, 1972, № 11, с. 29—31.
29292. Зависимость производительности струговых установок УСБ-67 от режима эксплуатации. — Уголь Украины, 1972, № 10, с. 30. Авт.: В. И. Поддружников, В. А. Топчий, В. М. Тарабановский, А. Я. Шапиро.
29293. Зарубин А. М. Рекомендации по расчету параметров паспорта БВР [на угольных шахтах]. — Уголь Украины, 1972, № 10, с. 9—10.
29294. Иванов Б. М. Электрическая пила ЭПМГ-1 [для резания металла в угольной шахте]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 10, с. 16—17.
29295. Исследование закономерностей сдвижения массива горных пород при отработке угольных пластов. — Уголь Украины, 1972, № 10, с. 11—12. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. И. Мягкий, Л. Я. Шило, В. И. Мякенький и др.
29296. Кац Л. И., Халангот Г. В. Струговая выемка спаренными лавами по падению (восстанию). [Шахта им. газеты «Социалистический Донбасс». Комбинат «Донецкуголь»]. — Уголь Украины, 1972, № 10, с. 16—17.
29297. Кизуб Н. Л., Охотникова М. Н. Использование индексов в экономическом анализе. [К применению в угледобывающей пром-сти]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 10, с. 44—49.
29298. Кретинин Н. Т. Гидравлическая добыча угля на больших глубинах. [Шахта «Самсоновская № 1». Комбинат «Краснодонуголь»]. — Уголь Украины, 1972, № 10, с. 14—15.
29299. Кубышкин А. А. О выборе основных показателей проведения штреков при сплошной системе разработки. [Донбасс]. — Уголь Украины, 1972, № 10, с. 25—26.
29300. Кузнецов Р. Я., Гладкий Н. Л. О показателе степени механизации очистных работ [на угольных шахтах]. — Уголь, 1972, № 11, с. 41—44.
29301. Куклин Б. К., Булавка Е. И. Эффективные схемы группирования пластов на глубоких шахтах. [Донбасс]. — Уголь, 1972, № 11, с. 19—22.
29302. Ликальтер Л. А. Всесоюзное научно-техническое совещание по вопросу о способах увеличения нагрузки на очистные забои угольных шахт. [Москва. Сент. 1972 г.] — Уголь, 1972, № 11, с. 69—70.
29303. Линденау Н. И., Маевская В. М. Оценка эндогенной пожароопасности выемочных полей [угольных] шахт. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 10, с. 29—31.
29304. Литвиненко В. А., Немкин А. Ф. Достоверный учет запасов — путь к рациональному использованию недр. [Карагандин. угольный бассейн]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 10, с. 31—32.
29305. Лобасов М. П., Ковалев В. И. Промышленные испытания стругового комплекса МКС97-1. [Шахта «Ясиновская-Глубокая» комбината «Макеевуголь»]. — Уголь, 1972, № 11, с. 37—41.
29306. Масаев Ю. А. Безопасные условия применения гидрозабойки шпуров [в угольной шахте]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 10, с. 48—49.

29307. Методы комплексной дегазации на шахте им. Костенко. [Карагандин. угольный бассейн]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 10, с. 11—12. Авт.: В. А. Садчиков, Е. И. Преображенская, А. Ш. Талапкеров, Н. С. Гульницкий.

29308. Мичков В. А. Влияние эксплуатационных потерь угля на экономическую эффективность способов подготовки пластов. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 10, с. 25—29.

29309. Могила В. Р., Молчанов В. Н., Раскин И. А. Высокоэффективные глушители шума для шахтных осевых вентиляторов главного проветривания. [Угольные шахты]. — Уголь Украины, 1972, № 10, с. 39—41.

29310. Мордухович М. М. Оценка напряженного состояния массива угля по результатам испытаний на вдавливание в скважинах. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 10, с. 34—38.

29311. Мухамеджанов Ж. М., Шербанев И. И., Тихомиров В. Г. Опыт работы шахты «Казахстанская» в сложных горногеологических условиях. [Комбинат «Қарағандауголь»]. — Уголь, 1972, № 11, с. 26—27.

29312. Новоселов Н. П. Экономическая оценка технических средств профлактики пневмокониозов [в угольных шахтах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 10, с. 34—35.

29313. Нуждихин Г. И. Комбинат «Тулауголь» в девятой пятилетке. — Уголь, 1972, № 11, с. 12—16.

29314. О расположении забойного скребкового конвейера при выемке угля лавами по восстанию. — Уголь Украины, 1972, № 10, с. 31—32. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Пономаренко, Е. Л. Креймер, В. И. Крутовой, А. Г. Левин.

29315. Пабел М. Опыт внедрения механизированных крепей на шахтах Остравско-Карвинского бассейна. [Статья из Чехословакии]. — Уголь, 1972, № 11, с. 60—64.

29316. Парфенчук А. М., Теличко Э. Н., Люев А. И. Анализ травматизма от обрушений в лавах крутых пластов Центрального района Донбасса. — Уголь Украины, 1972, № 10, с. 41—42.

29317. Патрушев М. А., Средняков П. Я. Совершенствовать проектирование вентиляции [угольных] шахт. — Уголь, 1972, № 11, с. 52—55.

29318. Первенцев И. П., Шиков В. В. Угольная промышленность Якутской АССР. — Уголь, 1972, № 11, с. 7—10.

29319. Пиньковский Г. С., Евтушенко В. В. Постоянная крепь для капитальных выработок в условиях Западного Донбасса. — Уголь Украины, 1972, № 10, с. 46—47.

29320. Погодин П. И. Комбайн «Кировец» с подающей частью вруб-машин «Урал-33». — Уголь Украины, 1972, № 10, с. 17—18.

29321. Попов Г. Н., Юков В. А., Шубодеров В. И. Варианты системы разработки тонких пластов [угля] при выемке комплексом «Коллинз Майнер». — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 11, с. 123—129.

29322. Посыльный И. Д. Уголь Восточного Донбасса. — Уголь Украины, 1972, № 10, с. 1—3.

29323. Ревнивых Ю. А. Оценка влияния геологических нарушений разрывного типа на показатели работы очистных забоев [угольных шахт]. — Уголь, 1972, № 11, с. 44—46.

29324. Розенберг Ф. Я. Всесоюзный научно-технический семинар по совершенствованию методов текущего и перспективного планирования в угольной промышленности. [Москва. Май 1972 г.] — Уголь, 1972, № 11, с. 70—72.

29325. Савичев В. А. Энергоснабжение вакуум-насосных станций [угольных шахт]. — Уголь Украины, 1972, № 10, с. 36—37.

29326. Сенченко И. С. Управление газоудалением из выработанного пространства лав [по добыче угля]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 10, с. 14—16.

29327. Сироткин Е. А., Сытников Н. Н., Мильман Э. Н. Безпламенное взрывание [на угольной шахте «Коржинская»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 10, с. 12—13.

29328. Тагиров М. Т., Коршунов А. Н. Оптимальные схемы набора резцов на шнековых исполнительных органах [угольных] комбайнов. — Уголь Украины, 1972, № 10, с. 28—30.

29329. Цыбо С. А., Жидченко В. Д. Интенсификация очистной выемки — основа роста производительности труда [на угольных шахтах]. — Уголь Украины, 1972, № 10, с. 22—24.

29330. Читаладзе Г. А., Халангот Г. В. Опыт применения комбайна 2К-52 для выемки угля на крутом пласте. [Шахта № 3 «Донецкая» комбината «Шахтерскантрацит»]. — Уголь, 1972, № 11, с. 31—33.

29331. Чунту Г. И., Альперович В. Я., Пашковский П. С. Склонность углей к самовозгоранию и ее прогноз. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 10, с. 27—29.

29332. Шерченко Н. М. Угольщики Башкирии — полувековому юбилею СССР. — Уголь, 1972, № 11, с. 4—7.

29333. Широков А. П., Синельников Л. М., Каймашников Г. С. Анкерная крепь в тяжелых условиях [угольной шахты]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 10, с. 13—14.

29334. Шуляковский А. А., Крестовоздвиженский П. В., Супрядкин Г. Н. Совершенствование систем централизованного контроля метана и телемеханизации вентиляторов местного проветривания [в угольных шахтах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 10, с. 2—6.

29335. Яковлев Н. И., Тартынский И. В. Шахта «Коксовая» — инициатор соревнования за достойную встречу 50-летия образования СССР. — Уголь, 1972, № 11, с. 16—19.

29336. Якунин А. Т. Шахтеры Таджикистана к 50-летию образования СССР. [Шурабское бурoughольное месторождение]. — Уголь, 1972, № 11, с. 10—12.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

29337. Антонишина Л. И. Состояние разработки Глебовского газоконденсатного месторождения. — Газовая пром-сть, 1972, № 10, с. 7—10.

29338. Везиров Ч. Б. Устройство для смены силового кабеля в направляющем ролике ЭЦН. [К ремонту нефт. скважин]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 10, с. 21—22.

29339. Герасимов В. Н., Максимович А. А., Уманский А. Г. Шире использовать блочный метод монтажа [на строительстве газовых и нефтяных промыслов]. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 10, с. 5—6. В огл. 3-й авт.: Уманский А. П. [!]

29340. Ланг Р., Тремски В. Ингибитор коррозии РА-23 для газовых и нефтяных скважин. [Статья из Франции]. — Газовая пром-сть, 1972, № 10, с. 49—50.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

29341. Алабян И. М., Кузькин С. Ф., Небера В. П. Роль заряда полиэлектролитов при флокуляции. [Исследование флотореагентов]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 5, с. 43—45. Список лит.: 8 назв.

29342. Башков М. И. Управление производством на зарубежных обогатительных фабриках. — Уголь Украины, 1972, № 10, с. 51—53.

29343. Воронов В. А., Марюта А. Н., Бунько В. А. Метод проверки основной гипотезы при идентификации мельниц мокрого самоизмельчения. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 5, с. 148—151. Список лит.: 5 назв.

29344. Гецкий Л. С., Иванов В. А. Пути экономии энергетических ресурсов при обогащении и металлургической переработке свинцово-цинковых руд и концентратов. — Цвет. металлы, 1972, № 10, с. 7—10.

29345. Глазунов Л. А. Совершенствование обогащения медно-молибденовых руд Кальмакырского месторождения. — Цвет. металлы, 1972, № 10, с. 71—75.

29346. Ерчиковский Р. Г., Нестерова Р. И. Об одном методе получения алгоритмического описания процессов контроля и управления технологическими контурами обогатительной фабрики. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 5, с. 142—147. Список лит.: 8 назв.

29347. Ищенко В. В., Бергер Г. С., Кузнецов В. П. Действие гексаметафосфата и олеиновокислого натрия на минералы бокситов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 5, с. 8—12. Список лит.: 12 назв.

29348. Кузнецов В. Н., Мещеряков Н. Ф., Георгиади Ю. Г. Сравнительные испытания пневмомеханической флотационной машины конструкции ГИГХСа и флотомашин «Механобр-6» на комбинате «Каратау». — Хим. пром-сть, 1972, № 10, с. 39—40.

29349. Опыт и перспективы развития техники фильтрования угольных шламов [на углеобогатительных фабриках]. — Кокс и химия, 1972, № 10, с. 5—7. Авт.: Г. С. Пигоров, И. Н. Кейтельгиссер, В. Л. Клюцман и др.

29350. Певзнер М. Л., Перфильева С. А., Глушенко А. А. Кинетика износа измельчающей среды в процессе рудногалечного измельчения. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 5, с. 3—7.

29351. Павлоцкий В. С. Применение эволюционного безградиентного экстремального планирования экспериментов для статической оптимизации технологических процессов флотационного обогащения. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 10, с. 164—168.

29352. Результаты опробования резиновых сит [при обогащении]. — Строит. материалы, 1972, № 10, с. 9. Авт.: И. Г. Хаскельберг, М. А. Ляпин, Ю. А. Правоторов, В. П. Булгаков.

29353. Салыга В. И., Хаджиков Н. Р. Компенсационный метод идентификации промышленного флотпроцесса с применением ортогональных фильтров. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 10, с. 169—172. Список лит.: 6 назв.

29354. Степанов Ю. В., Мустафин Ф. А. Обсуждаем статью А. М. Коткина, Ю. М. Рубина, В. П. Якунина, Н. К. Гахович «Подготовка угля для коксования на центральных обогатительных фабриках». «Кокс и химия», 1971, № 1. — Кокс и химия, 1972, № 10, с. 9—12. Список лит.: 6 назв.

29355. Суханова В. Г., Аникин М. Ф., Певзнер М. Л. Зависимость извлечения ценных компонентов от геометрических параметров винтового желоба [в процессе обогащения]. — Цвет. металлы, 1972, № 10, с. 84—86.

29356. Толмачев С. Т., Файнштейн Э. Ф. Некоторые вопросы проектирования электромагнитных систем барабанных сепараторов. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 10, с. 173—177.

29357. Улучшение сгущения шламов магнитной обработкой. — Кокс и химия, 1972, № 10, с. 7—9. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Классен, П. А. Смыслов, Л. Д. Александрова и др.

29358. Шубов Л. Я., Митрофанов С. И., Дуденков С. В. Тенденции патентования в области флотореагентов и использования новых технических решений. — Цвет. металлы, 1972, № 10, с. 75—83.

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

29359. Афанасьев В. К., Дмитриевцева Э. А. Влияние добавок бериллия на микроструктуру и характер разрушения сплавов Al — Mg. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 5, с. 121—123.

29360. Балалаев Э. Г., Кремнев К. В. Коррозия кислотоупорной стали в растворе ClO₂. [По материалам фин. журн. «Paregi ja Riisu», 1966, № 48, вып. 9]. — Бум. пром-сть, 1972, № 11, с. 25—27.

29361. Боголюбский С. Д., Ушаков И. С. Водородная коррозия углеродистой и легированной сталей. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 13, с. 161—168. Список лит.: 35 назв.

29362. Борздыка А. М. Влияние повторных нагружений на релаксационную стойкость жаропрочного никельхромового сплава. — Проблемы прочности, 1972, № 9, с. 53—55.

29363. Векслер Ю. Г., Вайнштейн А. А., Сорокин В. Г. К динамической ползучести сплава OT-4. — Проблемы прочности, 1972, № 9, с. 76—78.

29364. Вигдорчик В. М., Чекурова Г. А. Некоторые закономерности роста усталостных трещин в круглых образцах из стали O9Г2. — Проблемы прочности, 1972, № 9, с. 42—44. Список лит.: 7 назв.

29365. Гайдук В. В., Лавренко А. С., Суханов Ю. В. Дилатометрический метод оценки температурных напряжений в композициях вольфрам — ниобий. — Проблемы прочности, 1972, № 9, с. 108—111.

29366. Глазов В. М., Нагиев В. А., Нуриев Р. С. Исследование и анализ характера взаимодействия в квазибинарных системах теллуридов цинка, кадмия и ртути с теллуридом германия. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 5, с. 116—120. Список лит.: 10 назв.

29367. Дисперсионное твердение сплавов с модулированной структурой в области микро- и макротечения. I. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 9, с. 46—52 с табл. Список лит.: 36 назв. Авт.: О. В. Циненко, Ю. И. Чумляков, Ю. К. Назаров, А. Д. Коротаев.

29368. Диффузия углерода в железо-никелевых сталях разного состава. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 115—118. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. В. Земский, В. И. Григоркин, В. И. Захаренкова, В. Н. Кукушкина.

29369. Ерофеев Н. А., Кондратенко В. С. Влияние легирующих элементов на химический состав фаз и свойства литых сталей типа X6BF. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 129—131.

29370. Зантов Ф. А., Стафеев В. И., Ходаков Г. С. Исследование диффузии примесей в теллуриде ртути. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 10, с. 3072—3074. Список лит.: 7 назв.

29371. Злочевский А. Б., Флоря С. А. Влияние толщины [стальной] пластины на напряженное состояние в окрестности надрезов. По материалам Науч.-техн. совещ. по вопр. разрушения и критериев прочности материалов и элементов конструкций. Киев. Окт. 1971 г. — Проблемы прочности, 1972, № 9, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

29372. Исследование напряженно-деформированного состояния композиции медь — молибден методом микротвердости. — Проблемы прочности, 1972, № 9, с. 56—59. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. А. Гиндин, А. И. Сомов, Я. Д. Стародубов, О. В. Черный.

29373. К вопросу взаимодействия рения с углеродом. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 5, с. 134—137 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. М. Савицкий, М. А. Тылкина, Л. З. Кониева и др.

29374. Карета Н. Л., Сладкова В. Н. Пластическое скольжение у вершины трещины в кристалле железа. — Проблемы прочности, 1972, № 9, с. 113—116. Список лит.: 8 назв.

29375. Качнов Л. М. Разрушения в условиях ползучести при сложном нагружении [металлов]. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 5, с. 11—15.

29376. Кондратьев Ю. Н., Максимов Н. Н. О механизме растворения платины в оксидных расплавах стекол и солей. [Коррозия платины]. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 1927—1930. Список лит.: 7 назв.

29377. Кроха В. А. Сопротивление деформации при сжатии углеродистых сталей. — Проблемы прочности, 1972, № 9, с. 72—75. Список лит.: 10 назв.

29378. Крушенко Г. Г., Торшилова С. И., Сычевник Н. Н. Зависимость свойств силумина от чистоты шихты. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 5, с. 124—125. Список лит.: 5 назв.

29379. Лаврушин Г. А. Исследование чувствительности к концентрации напряжений чугуна при усталости в зависимости от асимметрии циклов нагружения. — Проблемы прочности, 1972, № 9, с. 90—91.

29380. Малышев В. М., Галкин А. М., Румянцев Д. В. Исследование на пластометре механических свойств сплавов на основе золота. — Цвет. металлы, 1972, № 10, с. 69—70.

29381. Михайлова Г. В., Долинкин В. Н., Кузнецова Л. А. Коррозионная активность N-метилпирролидона и его водных растворов. — Хим. пром-сть, 1972, № 10, с. 68.

29382. Новик Ф. С., Клыпин А. А. О корреляционных связях между свойствами некоторых жаропрочных сплавов. — Проблемы прочности, 1972, № 9, с. 84—89. Список лит.: 11 назв.

29383. Об отсутствии связи между выделением углерода из α -раствора и развитием обратимой отпускной хрупкости сталей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 122—124. Список лит.: 15 назв. Авт.: Е. Э. Гликман, В. Ф. Котышев, Р. Э. Брувер, Ю. И. Черпаков.

29384. Петрушевский М. С., Гельд П. В., Абрамычева Л. Е. Влияние ближнего порядка на энергию межатомного взаимодействия и теплоту смешения жидких сплавов никеля с кремнием. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 17—20. Список лит.: 11 назв.

29385. Петрушинина С. А., Терминасов Ю. С. Изучение дислокационной структуры меди в процессе усталостного упрочнения. — Проблемы прочности, 1972, № 9, с. 65—68. Список лит.: 5 назв.

Рискин И. В., Орлова Ф. А., Балакирев Е. С. Коррозионная стойкость металлов в условиях получения алкилсульфонатов. — См. 29635.

29386. Рыбальченко М. К., Устинов Л. М. Влияние границ раздела волокон — матрица на пластичность и прочность волокнистых [металлических] композиций. — Проблемы прочности, 1972, № 9, с. 48—52. Список лит.: 8 назв.

29387. Савина Л. П., Бондарь Л. А. Некоторые экспериментальные данные о кинетике кристаллизации в расплаве и в твердом растворе. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 119—121.

29388. Селянин И. Ф., Храпов А. Я., Пермяков А. А. К вопросу образования шаровидного графита в чугуне. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 143—146. Список лит.: 8 назв.

29389. Сумин С. Н., Тумарев А. С. Механизм окисления сплавов кобальта с хромом. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 5, с. 34—41. Список лит.: 15 назв.

29390. Супрун Л. А., Блаер А. П., Маркович Р. А. Коррозионная стойкость и кинетика разрушения меди в движущейся морской воде. Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 160, с. 93—99. Список лит.: 8 назв.

29391. Терентьев В. Ф., Орлов Л. Г., Пойда В. Г. Особенности протекания пластической деформации ОЦК металлов в области микротекучести. — Проблемы прочности, 1972, № 9, с. 34—37. Список лит.: 17 назв.

29392. Толстогузов Н. В., Январев А. М., Руденко В. А. Исследование равновесия системы Fe—Si—O—C. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 70—75. Список лит.: 15 назв.

29393. Харитонов Н. И., Никольский Н. Н., Дронов В. С. Исследование кинетики накопления микропластических деформаций при циклическом нагружении среднеуглеродистых сталей. — Проблемы прочности, 1972, № 9, с. 14—17. Список лит.: 8 назв.

29394. Циненко О. В., Чумляков Ю. И., Коротаяев А. Д. Температурная зависимость сопротивления микро- и макродеформаций дисперсионно твердеющих сплавов Co—Ni—Ti, Co—Ni—Ti—Al. 2. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 9, с. 52—57. Список лит.: 16 назв. 1: № 9. Авт.: О. В. Циненко, Ю. И. Чумляков, Ю. К. Назаров, А. Д. Коротаяев. Загл.: Дисперсионное твердение сплавов с модулированной структурой в области микро- и макротекучения.

29395. Цисарь И. А., Евдокимова Л. И., Знаменский Г. Н. Коррозия стали-3 в концентрированных растворах сульфанола. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2080—2081.

29396. Черепахова Г. Л., Шрейдер А. В. Исследование влияния ионов охлаждающих вод на питтинговую коррозию сплава Al—Mg. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 1958—1963. Список лит.: 12 назв.

29397. Шаповалов В. И. О математическом описании процесса графитизации. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 137—142. Список лит.: 6 назв.

29398. Штремель М. А. Динамическая модель текучести двухфазных сплавов. — Проблемы прочности, 1972, № 9, с. 69—71. Список лит.: 7 назв.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

29399. Нагорный Н. Ленинский вексель. [Из истории соц. соревнования металлургов Донбасса. 1921 г.] — Сов. профсоюзы, 1972, № 20, с. 30—31.

29400. Патон Б. Е., Лакомский В. И. Прогрессивный процесс спец. электрометаллургии. — Вестн. АН СССР, 1972, № 10, с. 80—85.

29401. Чернов Б. Г., Фомин Н. В., Агеев П. Я. Описание процессов испарения примесей из расплава в вакууме. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 14—16. Список лит.: 5 назв.

16.6.2 Металлургия черных металлов

29402. Активный эксперимент с использованием промышленного вычислительного устройства для описания и оптимизации мартеновской плавки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 158—162. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Цымбал, В. В. Макрушин, В. Н. Буинцев и др.

29403. Апарин Б. В., Быков И. М., Супруненко В. В. К вопросу о точности балансовых методов расчета показателей доменной плавки. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 167—170.

29404. Баптизманский В. И., Гольдфарб Э. М., Шерстов Б. И. Диффузионное плавление стального тела в железоуглеродистом расплаве. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 48—51.

29405. Быков М. С., Долинский В. А., Пермяков А. А. Влияние носителя магнезита на минеральный состав агломерата. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 44—47.

29406. Вишняков А. В., Пашенко В. Е., Оржих М. Б. Оценка изменений температуры металла в период наполнения изложницы. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 76—80. Список лит.: 7 назв.

29407. Жило Н. Л., Груздев Ю. А., Русакова А. Г. Некоторые особенности формирования доменных шлаков при плавке на окатышах ССГОКа. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 29—33. Список лит.: 6 назв.

29408. Исследование процесса окислительного обжига железорудных окатышей методами физико-химического анализа. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 34—38. Авт.: Б. П. Юрьев, М. П. Авдоница, С. Г. Братчиков и др.

29409. Кинетика восстановления марганцевых концентратов твердым углеродом. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 65—69. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Д. Шантарин, О. Ф. Шестаковский, С. И. Сучильников и др.

29410. Копырин И. А., Борц Ю. М., Рябоконеф Ф. А. Распределение серы в окатышах ССГОКа. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 39—43.

29411. Немченко В. П., Попель С. И. Удаление включений из стали, барботируемой инертным газом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 8—13. Список лит.: 9 назв.

29412. О совершенствовании статического алгоритма управления конвертерной плавкой. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 163—166. Авт.: А. Н. Нехорошев, С. А. Дубровский, В. П. Саклаков, Е. Г. Шевченко.

29413. Опыт получения синтетических шлаков на базе отвальных мартеновских шлаков. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 56—60. Авт.: Е. И. Арзамасцев, М. И. Волосников, П. В. Умрихин и др.

29414. Охотский В. Б., Чернятевич А. Г. Модель процесса рафинирования металла при продувке его кислородом сверху. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 61—64. Список лит.: 8 назв.

29415. Растворимость окиси магния, извести и глинозема в доменных шлаках. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 21—23. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Плышевский, И. Е. Добровинский, Б. П. Бурлев и др.

29416. Фиалков Б. С. О формировании и размерах зон циркуляции перед фурмами доменной печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 24—28. Список лит.: 8 назв.

29417. Экспериментальное определение коэффициента теплопередачи в кипящей сталеплавильной ванне. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 52—55. Авт.: М. Я. Меджибожский, А. В. Шемякин, А. А. Лыкин и др.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

29418. Бек Р. Ю., Лаврова Т. А. Электроосаждение золота из роданистых и роданисто-цианистых электролитов. — Цвет. металлы, 1972, № 10, с. 86—89. Список лит.: 8 назв.

29419. Бегунов А. И., Диргелева В. И., Федосова Л. К. Динамика осаждения частиц окиси алюминия в криолит-глиноземных расплавах. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 5, с. 42—48. Список лит.: 13 назв.

29420. Василий Иванович Смирнов. [Специалист в области цвет. металлургии. 1899—1972. Некролог]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 5, с. 157—159 с портр.

29421. Влияние фтора на гидролиз земельных кислот из сернокислых растворов, содержащих титан. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 5, с. 52—56. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. В. Петрова, М. А. Коленкова, В. А. Казьмин и др.

Гецкин Л. С., Иванов В. А. Пути экономии энергетических ресурсов при обогащении и металлургической переработке свинцово-цинковых руд и концентратов. — См. 29344.

29422. Головешко В. Ф., Сергеев Л. Н. Влияние условий плавки на растворение хрома в жидкой меди. — Цвет. металлы, 1972, № 10, с. 63—66.

29423. Диффузионная кинетика хлорирования титановых шлаков с пеквым коксом в расплаве хлоридов натрия и калия. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 1930—1934. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. В. Серяков, С. А. Вакс, В. В. Желтова, Е. П. Страшун.

29424. Залазинский М. Г., Худяков И. Ф. Термодинамический анализ процессов автоклавного выщелачивания медного штейна. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 5, с. 20—24. Список лит.: 11 назв.

29425. Каграманян С. Л., Машинцев А. А. Организация и содержание работ по ОАСУ — «Цветмет». — Цвет. металлы, 1972, № 10, с. 1—6.

29426. Кальман Л. А., Меренков П. Т., Гречко И. Г. Влияние ионов SO_4^{2-} на выход натрия по току при электролизе едкого натра. — Хим. пром-сть, 1972, № 10, с. 69. Список лит.: 5 назв.

29427. Качановская И. С., Сираев Н. С., Лебедева Л. В. Анодный эффект в алюминиевом электролизере. — Цвет. металлы, 1972, № 10, с. 29—32.

29428. Ласкорин Б. Н., Ульянов В. С., Свиридова Р. А. Экстракция меди замещенными оксифеноксимами. — Цвет. металлы, 1972, № 10, с. 17—18.

29429. Липин Б. В. Автоматическая линия разлива и отжига медно-никелевого файнштейна. — Цвет. металлы, 1972, № 10, с. 14—16.

29430. Никитин В. Я. Деформация углеродистых материалов при электролизе расплавленных солей. [К эксплуатации алюминиевых электролизеров]. — Цвет. металлы, 1972, № 10, с. 41—44. Список лит.: 5 назв.

29431. О взаимодействии вольфраматов железа, марганца и вольфрамита с сульфатом аммония. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 5, с. 63—66. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Надольский, Л. А. Анфилогова, Е. Г. Сафонова, Г. М. Житенева.

29432. О выборе технологии переработки сульфидных медно-никелевых руд и концентратов. — Цвет. металлы, 1972, № 10, с. 10—13. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. М. Цейнер, Л. М. Мушкатин, В. С. Филиппов и др.

29433. О механизме химической кинетики водородного восстановления хлорсиланов. — Цвет. металлы, 1972, № 10, с. 47—49. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. Д. Девяткин, В. А. Иванов, Д. И. Лисовский и др.

29434. О причинах повышенных потерь свинца со шлаками шахтной плавки Чимкентского свинцового завода. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 5, с. 16—19. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. А. Стройтелев, Н. Н. Кубышев, А. М. Устинов, В. И. Ярыгин.

29435. Обобщенный алгоритм расчета шихты и корректировки плавки вторичных сплавов цветных металлов и его реализация на ЦВМ. — Цвет. металлы, 1972, № 10, с. 53—59. Авт.: Н. М. Сасковец, А. Г. Дьячко, К. К. Жильцов, Л. Э. Куусик.

29436. Попов А. Н., Ничков И. Ф., Распопин С. П. Взаимодействие $Cu - Ni$ сплава с расплавами хлоридов щелочных металлов, содержащими ионы Mo и Nb . — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 5, с. 67—69.

29437. Применение частично-конверсированного природного газа для непрерывного селективного (до вюститита) обжига окисленных никелевых руд в печах к. с. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 5, с. 31—33. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. И. Лисовский, Б. Ф. Вернер, Л. П. Иванченко и др.

29438. Саутиев Т. Д., Биндер С. И., Гурьев А. Е. К кинетике восстановления свинцовых агломератов при умеренных температурах. — Цвет. металлы, 1972, № 10, с. 19—21.

29439. Чугаев Л. В., Корженевская М. М. О выщелачивании золота сернистокислыми растворами. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 5, с. 57—62. Список лит.: 13 назв.

29440. Шеститко В. С., Титова А. С., Баратова Е. К. О содержании серы в катодной сурьме. — Цвет. металлы, 1972, № 10, с. 26—27. Список лит.: 8 назв.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

Усов А. М. Изготовление деталей из порошков для подвижного состава. — См. 30139.

16.7 Обработка металлов

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

29441. Васин Ю. П., Иткис З. Я., Корниенко В. П. Комплексная оценка пригара. [Очистка литья]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 147—149.

29442. Лузенберг А. А., Панченко И. Г., Яковлева Н. Я. Автоматическое регулирование температуры жидкого металла в миксере при горизонтальном непрерывном литье. — Цвет. металлы, 1972, № 10, с. 89—90.

29443. Скучиллов А. И. Особенности затвердевания поверхности слитков при непрерывном литье. — Цвет. металлы, 1972, № 10, с. 50—53.

16.7.3 Обработка металлов давлением

29444. Веселов Н. Г., Москалев А. Н., Сапиро Е. С. К вопросу оптимизации объема эксплуатационного парка прокатных валков. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 181—183.

29445. Влияние характера нарастания статических нагрузок при захвате металла валками на динамику работы главного привода стана. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 93—96. Авт.: Н. А. Челышев, Н. В. Дадочкин, П. Н. Кунишин и др.

Изготовление поковок турбинных дисков с высотой ступицы до 500 мм из электростали. — См. 29043.

29446. Исследование деформированного состояния при истечении в облой. [Обработка давлением]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 108—111. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А. Челышев, Ю. А. Алюшин, А. А. Омелин, Г. П. Жигулев.

29447. Клименко В. М., Маншилин Г. И., Коновалов Ю. В. Статистическая характеристика продольной разнотолщинности полос. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 97—99.

29448. Колмогоров Г. Л., Славнов Е. В. О возможности разгона высокоскоростного стана гидродинамического волочения. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 100—102.

29449. Москвин В. М. Переходные процессы и оптимальное управление ускорением (замедлением) непрерывного стана холодной прокатки. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 87—92.

29450. Петров Ю. В., Терентьев В. С., Федоров М. И. Правка тонких полос методом протягивания через неприводную роликотправильную машину с применением заднего натяжения. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 103—107.

29451. Фрейдензон М. Е., Колмогоров В. Л., Петров В. Я. Разностно-аналитический метод решения вариационных задач обработки металлов давлением. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 81—86. Список лит.: 7 назв.

29452. Шевакин Ю. Ф., Макаров В. Б. Опыт холодной прокатки труб из цветных металлов на самоустанавливающейся оправке. — Цвет. металлы, 1972, № 10, с. 59—62. Список лит.: 6 назв.

29453. Штец К. А., Маликов И. И. Анализ и оптимальное проектирование математическими методами систем сталь — прокат металлургического завода. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 176—180.

29454. Экспериментальное определение удельного расхода энергии на прокатку высоколегированных марок стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 112—114. Авт.: С. Д. Левинтов, В. А. Кислюк, В. И. Смирнов, Н. Я. Денисенко.

16.7.4 Обработка металлов резанием

Иванов Б. М. Электрическая пила ЭПМГ-1 [для резания металла в угольной шахте]. — См. 29294.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

29455. Алкаев М. И. Состояние и перспективы использования ультразвукового метода интенсификации процессов цементации. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 5, с. 28—30. Список лит.: 9 назв.

29456. Брун М. Я. Изучение эффективности различных методов термо-механического упрочнения $\alpha+\beta$ -титановых сплавов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 5, с. 138—141 с табл.

29457. Бурокас В. А., Хотянович С. И., Матулис Ю. Ю. О катодных процессах, протекающих при электроосаждении Pt из щелочного электролита. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 3, с. 95—106. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

29458. Взаимодействие электроосаждаемого Cr с анионами и лигандами. [Сообщ.] 1. Ю. П. Буткявичюс, В. Ю. Скоминас, И. И. Житкявичюте и др. Взаимодействие Cr с сульфатом. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 3, с. 41—49. Список лит.: 19 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

29459. Включение примесей в Fe гальванопокрытия при электролизе серноокислых растворов. [Сообщ.] 1. Т. А. Вянгрис, Ю. С. Бубялис, Р. М. Вишомирскис. Влияние состава электролита и условий электролиза. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 3, с. 87—93. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

29460. Влияние некоторых факторов на структуру Cu покрытий, осаждаемых из цианистых растворов. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 3, с. 51—62. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Б. С. Раджюнене, В. К. Латвис, И. И. Житкявичюте и др.

Высоцкий А. А. Эксплуатационные испытания катодной защитной системы «Луга» на теплоходе «Капитан Плаушевский». — См. 30201.

Гаврильчик Л. Д., Марков Б. Ф. Методика испытаний теплоотражающих свойств покрытий [для судов]. — См. 30202.

29461. Гальдикене О. К., Каргаудене А. Б. О катодных процессах, происходящих при электроосаждении Ni из сульфатных электролитов. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 3, с. 73—86. Список лит.: 25 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

Гинзбург В. И., Мельников М. А., Жданова Л. В. Щелевая коррозия металлов в растворах и электролитах, содержащих гипохлорит натрия. — См. 29525.

29462. Гирдаускас Б. Ю., Хотянович С. И., Матулис Ю. Ю. О катодных процессах, протекающих в сульфаминовом электролите при осаждении электролитических сплавов Pt — Pd, и о свойствах этих сплавов. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 3, с. 107—116. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

29463. Голубчик Е. М., Ковынева Д. Н. Регенерация электролита размеднения. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2083—2085.

Демина Г. М., Щербаков П. С. Экономическая эффективность применения катодной защиты на судах типа «Арагви». — См. 30212.

Использование автоматической катодной защиты прерывистого действия на подводном газопроводе. — См. 29594.

29464. Исследование электроосаждения сплава Cu — Zn из пирофосфатных электролитов. [Сообщ.] 1. Р. П. Слижис, Э. А. Ивашевич, Ю. Ю. Матулис. О процессах, происходящих при электроосаждении Cu. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 3, с. 63—71. Список лит.: 20 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

29465. Исследование эффективности электрохимической защиты стали 25Л при коррозионно-кавитационном воздействии потока морской воды. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 160, с. 38—46. Авт.: Г. К. Гаурский, Н. И. Ермоленко, Ю. Е. Зобачев и др.

29466. Катодные процессы в этилпиридинбромидном электролите алюминирования. [Сообщ.] 1. Л. Э. Симанавичюс, П. П. Добровольскис. Катодные процессы, предшествующие выделению Al. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 3, с. 125—134. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

29467. Кинетика изотермического распада переохлажденного раствора в сплавах системы Cu — Ni — Al — Mn — Sn. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 5, с. 126—130. Авт.: В. Т. Дзущев, И. И. Новиков, В. М. Розенберг, П. А. Пинчук.

29468. Клоков В. В., Костерин А. В., Нужин М. Т. О применении обратных краевых задач в теории электрохимической размерной обработки. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1972, вып. 9, с. 132—140. Список лит.: 6 назв.

29469. Коломыцев П. Т., Лебедев П. П. Циклическая и длительная прочность сплавов ХН77ТЮР и ХН70ВМТЮ с защитным покрытием. — Проблемы прочности, 1972, № 9, с. 92—95. Список лит.: 7 назв.

Косарская Ю. П., Шехтер Ю. Н., Фукс И. Г. Ингибиторы коррозии в пластичных смазках. — См. 29601.

Краев В. И., Ляпидевская И. А., Ступин О. К. Методика определения экономической эффективности новых видов лакокрасочных материалов и потребности в них на морском транспортном флоте. — См. 30227.

29470. Лазаренко Б. Р. Использование электроэрозии при обработке металлов. — Вестн. АН СССР, 1972, № 10, с. 86—92.

Ланг Р., Тремски В. Ингибитор коррозии РА-23 для газовых и нефтяных скважин. — См. 29340.

Лисковец А., Газин А., Борщов В. Восстановление шатунов с применением осталивания в проточном электролите. — См. 30175.

29471. Морозов Б. И. Установка для электрохимической обработки металлов вибрирующим инструментом. — Судостроение, 1972, № 9, с. 53—55. Список лит.: 5 назв.

29472. Окнин И. В., Габриэлян С. Г. К изучению устойчивости пассивного состояния металла в окислительно-восстановительной среде. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 1967—1972.

Петров Ю. С. Некоторые особенности приготовления и нанесения цинксилкатных красок. — См. 30247.

Полярные и защитные свойства сложных эфиров. [Борьба с коррозией двигателей]. — См. 29077.

29473. Раджюнене К. С., Бубялис Ю. С., Матулис Ю. Ю. Влияние некоторых азотсодержащих добавок на электрокристаллизацию Fe. [Исследование гальванопокрытий]. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 3, с. 31—40. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

29474. Розенблом М. Я., Супрун Л. А. Методика ускоренных коррозионных испытаний кремнийорганических покрытий. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 160, с. 89—93.

29475. Сабаляускас Ю. А. Исследование поглощения нейтронов ядрами атомов кадмия, серебра и золота в растворах. [Гальванотехника]. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 3, с. 499—506. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

29476. Сафонова Г. Г., Мастеров В. А., Ковалева Н. М. О неравномерности танталового покрытия в биметаллической проволоке. — Цвет. металлы, 1972, № 10, с. 66—69. Список лит.: 7 назв.

29477. Синадский Н. А. Влияние термической обработки на качество сварных рельсов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 465, с. 58—68.

29478. Стародубов К. Ф., Касилов А. Н., Максименко В. Я. Механические свойства некоторых высокопрочных сталей после термической и высокотемпературной термомеханической обработки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 132—136.

29479. Сыроватская Г. В. Изучение защитных свойств ингибированных грунтов ВЛ-02, ВЛ-23 и влияние их на адгезию судовых красок. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1972, вып. 127, с. 8—16. Список лит.: 6 назв.

29480. Тушинский Л. И., Тихомирова Л. Б., Решедько П. В. Термомеханическая обработка инструментальной стали 5ХВ2С. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 125—128. Список лит.: 5 назв.

Щербинина Г. И., Каплин Ю. М. Методика определения адгезии термoplastических покрытий. — См. 30272.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

Барков Н. С. Сварка труб диаметром 1420 мм в тяжелых климатических условиях. — См. 29585.

Восстановление крановых колес наплавкой. — См. 30107.

Михайлов В. С., Фадеев И. С. Исследование местных деформаций изгиба обшивки корпусных конструкций от сварки стыковых швов и приварки набора. — См. 30240.

Наливкин В., Калашников А., Михайловский Г. Восстановление деталей [автомобиля] автоматической наплавкой в среде углекислого газа с направленным охлаждением. — См. 30180.

Наплавка коленчатых валов [автомобиля] с термомеханической обработкой роликами. — См. 30181.

Полуавтоматическая наплавка порошковой проволокой при ремонте проточной части гидротурбин. — См. 29092.

16.7.7 Слесарные работы. Медницкие и жестяницкие работы

Орлова М. Н. Определение сложности слесарных работ при текущем ремонте локомотивов. — См. 30137.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

29481. Баткаев Р. О применении шекинского опыта на машиностроительных предприятиях. [Консультация]. — Соц труд, 1972, № 10, с. 136—138.

29482. Васильев Л. П., Карпунин В. А. Метод расчета долговечности пружин при переменных режимах нагрузки. — Проблемы прочности, 1972, № 9, с. 99—102.

29483. Ефимова Тамара. Флагманы в пути. [О работе науч.-исслед. ин-та тяжелого машиностроения при Уральск. машиностроит. з-де. Свердловск]. — Урал, 1972, № 10, с. 112—121.

29484. Забулонов И. М., Ицкович Г. М. Новая методика подбора подшипников качения. — Сред. спец. образование, 1972, № 10, с. 27—31; 44.

29485. Кликич С. И. Факториальный анализ фондоотдачи в машиностроении МССР. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1972, № 3, с. 61—68.

29486. Кузнецов А. А., Мартынов В. М. Краевой угол смачивания смазочных масел при повышенных температурах. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 10, с. 37—39. Список лит.: 9 назв.

29487. О связи противоизносных и противозадирных свойств смазочных масел с электрическими потенциалами на границе раздела металл — масло. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 10, с. 34—37. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. И. Шор, И. Ф. Благовидов, Е. В. Евстигнеев, В. П. Лапин.

29488. Применение газовой хроматографии для идентификации компонентов в продуктах разложения противозадирной присадки сульфол. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 10, с. 47—51. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. А. Кудрявцева, А. А. Фаталиева, Н. И. Лулова, И. Э. Виноградова.

29489. Смирнов Б. И., Сорокина А. Г., Сягаева С. И. Капролон — перспективный материал для дейдвудных подшипников. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1972, вып. 127, с. 3—7.

29490. Факторович Г. Е. Квазистатическое нагружение вращающегося вала при ползучести. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 5, с. 68—72. Список лит.: 6 назв.

29491. Харакер А. Типовые рабочие места служащих. [Разработка проектов для машиностроит. предприятий]. — Соц. труд, 1972, № 10, с. 153—160.

16.8.3 Приборостроение

29492. Аркадий Наумович Бужинский. [Специалист в области оптико-механ. пром-сти. 1908—1972. Некролог]. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 10, с. 74 с портр.

29493. Белоглазов А. А., Орнис А. Н. Коллимационные и автоколлимационные устройства для контроля центрирования линз. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 10, с. 57—62. Список лит.: 12 назв.

29494. Грамматин А. П. Осевые аберрации системы плоских поверхностей. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 10, с. 23—26.

29495. Долодугина В. С. Экспериментальное определение чувствительности метода светящейся точки. [Контроль однородности оптич. материалов]. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 10, с. 12—15. Список лит.: 5 назв.

29496. Забелина И. А. Пороговый блеск в зависимости от положения источника в поле зрения прибора. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 10, с. 70—71. Список лит.: 15 назв.

29497. Зиновьев Г. Н., Кучерявый В. И. Устройство для измерения уровня электропроводящей жидкости под давлением. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2088—2089.

29498. Кацман В. И. Устройство для отклонения светового луча. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 10, с. 34—36. Список лит.: 5 назв.

29499. Кельдиватов А. Ф. Расчет телеобъектов с уменьшенным вторичным спектром. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 10, с. 65—66. Список лит.: 6 назв.

29500. Об отражателях для светодальномеров с модуляцией света по поляризации. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 10, с. 66—67. Авт.: И. И. Адрианова, Ю. Г. Королев, В. В. Митрофанов, З. В. Нестерова.

29501. Первеев А. Ф., Ильин В. В., Михайлов А. В. Ионная полировка стекла. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 10, с. 40—43. Список лит.: 9 назв.

29502. Пранис-Праневич Л. И. Расчет иммерсионного конденсора на минимум сферической аберрации. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 10, с. 22—23.

29503. Сыркин В. Г., Кирьянов Ю. Г., Дроздель С. И. Получение никелевых электропроводящих покрытий на ферритах гироскопов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 1963—1966. Список лит.: 11 назв.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

29504. Бакренев В. Ю., Романков П. Г., Фролов В. Ф. Кинетика сушки и нагрева материала в псевдооживленном состоянии при периодическом режиме и постоянной температуре теплоносителя в слое. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2099—2101. Список лит.: 5 назв.

29505. Волобуев Н. К., Полуянченко Е. К. Применение упругих колебаний в процессах фильтрования. — Хим. пром-сть, 1972, № 10, с. 57—59. Список лит.: 25 назв.

29506. Гальперин Д. М. Моделирование переходных процессов многоходового теплообменника вакуум-выпарной установки на ЭЦВМ. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1972, вып. 9, с. 13—20. Список лит.: 5 назв.

29507. Голубков Ю. В. Применение метода ректификационной колонны для исследования равновесия между жидкостью и паром в разбавленных растворах. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2010—2014. Список лит.: 14 назв.

29508. Диаграммы число теоретических тарелок — концентрация трехкомпонентных азеотропных систем при конечных значениях флегмового числа. Сообщ. 4. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2093—2096. Авт.: Ю. И. Маленко, А. А. Евдокимов, Ю. С. Бродская, Н. И. Смирнов.

29509. Дулепов Ю. Н., Матусевич Л. Н., Одинцов В. А. Рекристаллизация солей в кипящем насыщенном растворе. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 1922—1927. Список лит.: 24 назв.

29510. Каган А. М., Гельперин И. И., Меньшиков А. С. Конвективный перенос тепла газами в присутствии зернистых материалов при неустойчивом гидродинамическом режиме потока. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 13, с. 149—156. Список лит.: 8 назв.

29511. Каган А. М., Гельперин И. И., Пушнов А. С. Влияние теплопроводности материала зерен на эффективную теплопроводность неподвижного зернистого слоя. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 13, с. 143—149. Список лит.: 12 назв.

29512. Новое в химической промышленности за рубежом. — Хим. пром-сть, 1972, № 10, с. 65—67. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. П. Котлобай, М. Д. Навалихина, Н. П. Храмсева, В. Ю. Макогинский.

29513. Олевский В. М., Винтер А. А., Виноградский Б. И. О масштабном переходе в колоннах с плоскопараллельной насадкой. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 13, с. 132—143. Список лит.: 9 назв.

29514. Погостин С. З. Экономическое образование кадров на предприятиях химической промышленности. — Хим. пром-сть, 1972, № 10, с. 4—6.

29515. Поникаров И. И., Кафаров В. В., Дулатов Ю. А. Предельные нагрузки в центробежном экстракторе с волнообразной насадкой. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2001—2004. Список лит.: 13 назв.

29516. Пропускная способность по газу и гидравлическое сопротивление сухих тарелок с кольцевыми клапанами. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 1989—1993. Авт.: Э. Я. Тарат, В. М. Задорский, В. А. Сегаль, Н. В. Васин.

29517. Протодьяконов И. О., Романков П. Г., Самсонов А. Г. Опыт работы автоматизированного колонного десорбера. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2098—2099.

29518. Разработка и испытание новой конструкции роторного пленочного ректификатора. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 13, с. 156—160. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. А. Басков, А. В. Шафрановский, В. Р. Ручинский, В. Н. Громогласова.

29519. Распределители жидкости для колонн с регулярной плоскопараллельной насадкой. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 13, с. 124—132. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Олевский, Б. Г. Холин, А. А. Винтер и др.

29520. Симашенко Л. И. Кабинеты техники безопасности на химических предприятиях. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 10, с. 9—10.

29521. Чуприна Л. Ф., Чуприна Г. Н. Влияние температуры на интенсивность процесса ионного обмена. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 5, с. 47—50. Список лит.: 8 назв.

29522. Шкловский Э. И., Пыхтия Г. М. Специализация ремонта оборудования на химических предприятиях. — Хим. пром-сть, 1972, № 10, с. 47—50.

29523. Якименко Л. М., Серышев Г. А., Фиошин М. Я. Состояние и перспективы развития процессов электролиза без выделения металлов. [Обзор]. — Хим. пром-сть, 1972, № 10, с. 7—15. Список лит.: 96 назв.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов



29524. Баше Ф. П. Использование меловых отходов куйбышевского азотно-тукового завода в качестве щелочных активаторов фосфорного шлака. — Хим. пром-сть, 1972, № 10, с. 69—70.

29525. Гинзбург В. И., Мельников М. А., Жданова Л. В. Щелевая коррозия металлов в растворах и электролитах, содержащих гипохлорит натрия. — Хим. пром-сть, 1972, № 10, с. 40—43. Список лит.: 7 назв.

29526. Комплексная переработка пиритных концентратов и огарков. — Хим. пром-сть, 1972, № 10, с. 30—34. Список лит.: 25 назв. Авт.: А. Н. Терновская, Б. Т. Васильев, Л. А. Филонова и др.

29527. Кубышев Н. Н., Кротов Н. С., Мейснер Р. В. Производство серной кислоты на свинцовых заводах. — Цвет. металлы, 1972, № 10, с. 22—25.

29528. Оценка термостойкости графитов в широком диапазоне температур. — Проблемы прочности, 1972, № 9, с. 18—21. Список лит.: 11 назв. Авт.: Д. А. Трапезников, Ю. П. Ануфриев, Д. В. Кочетов и др.

29529. Полимерные материалы, применяемые при аппаратурном оформлении технологических схем в основной химической промышленности. — Хим. пром-сть, 1972, № 10, с. 44—47. Авт.: В. В. Добролюбов, С. Л. Дашевский, А. Р. Ефимова и др.

29530. Тишин Ю. Г., Румянцев О. В. Исследование адсорбции аммиака при давлениях до 50 ат и температурах 20—145°C. — Хим. пром-сть, 1972, № 10, с. 34—36.

16.10.3 Производство взрывчатых веществ. Пиротехника. Производство боевых отравляющих веществ

29531. Фрост В. А. О погасании пороха при изменении давления. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 5, с. 113—118. Список лит.: 11 назв.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

29532. Бахтин В. И. К вопросу промывки сульфата аммония в центрифугах непрерывного действия с пульсирующей выдачей осадка. — Кокс и химия, 1972, № 10, с. 42—44.

29533. Ребенок А. Г. Опытные перевозки минеральных удобрений в специализированном подвижном составе. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 10, с. 20—22.

16.10.5 Силикатные производства

29534. Архангельский К. П., Кашперовская О. П., Хрипливый Н. В. Перлитовый обжиговый легковес для изоляции энергетического оборудования. — Строит. материалы, 1972, № 10, с. 13—14.

29535. Бевз А. Н. Качество цемента постоянно повышается. — Цемент, 1972, № 10, с. 13.

29536. Белопольский М. С., Зотов С. Н. Влияние количества гранулированного шамота на чувствительность к сушке масс из артемовской глины. — Труды Науч.-исслед. ин-та строит. керамики, 1972, вып. 35-36, с. 53—58.

29537. **Бутылева Е. С.** Производство санитарно-строительных изделий из фарфоровых масс, спекающихся при пониженных температурах (1160—1180°C). — Труды Науч.-исслед. ин-та строит. керамики, 1972, вып. 35-36, с. 59—63.
29538. **Выбор** схемы шлифования и полирования пластин из монокристаллического корунда. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 10, с. 43—45. Авт.: М. К. Шапиро, М. И. Гадовский, В. Л. Дмитриев, Л. Г. Сакварелидзе.
29539. **Гризак Ю. С.** Новый этап автоматизации асбестоцементного производства. — Строит. материалы, 1972, № 10, с. 6—7.
29540. **Грум-Гржимайло О. С.** Изучение поверхности глазурованных изделий с помощью усовершенствованного микроскопа МБС-1. — Труды Науч.-исслед. ин-та строит. керамики, 1972, вып. 35-36, с. 109—115.
29541. **Грум-Гржимайло О. С., Данилевич Т. А.** О фазовых превращениях в плиточных массах при низкотемпературном обжиге. — Труды Науч.-исслед. ин-та строит. керамики, 1972, вып. 35-36, с. 102—108.
29542. **Давыдов Г. И., Агриколянская Н. Я., Олисов Е. И.** Прибор для контроля содержания активной CaO и MgO в извести. — Строит. материалы, 1972, № 10, с. 33—34.
29543. **Дикерман Н. И.** Вспученный перлит в индустриальном строительстве Московской области. — Строит. материалы, 1972, № 10, с. 10—13.
29544. **Ершов Л. Д., Тимофеева А. С.** Влияние щелочей на процессы гидратации и прочность портландцементов. — Цемент, 1972, № 10, с. 17—18.
29545. **Зрякина М. Р., Носова З. А.** Получение пейволластонита и некоторые его свойства. — Труды Науч.-исслед. ин-та строит. керамики, 1972, вып. 35-36, с. 182—193. Список лит.: 7 назв.
29546. **Использование** тепла от корпуса вращающейся печи. — Цемент, 1972, № 10, с. 11—12. Авт.: В. И. Сатарин, Л. Т. Воробейчиков, В. Г. Удовиченко, С. А. Ященко.
29547. **Карсеев Ю. П., Беренштейн П. И.** Взрываемость керамических плиток при скоростном обжиге. — Труды Науч.-исслед. ин-та строит. керамики, 1972, вып. 35-36, с. 64—70.
29548. **Карсеев Ю. П., Беренштейн П. И.** Образование черной сердцевины при скоростном однорядном обжиге плиток для полов. — Труды Науч.-исслед. ин-та строит. керамики, 1972, вып. 35-36, с. 71—86. Список лит.: 9 назв.
29549. **Карпова К. С., Полубояринов Д. Н.** Влияние режима термообработки на структуру и свойства кубических твердых растворов окиси кальция в двуокиси циркония $\text{CaO} - \text{ZrO}_2$. — Труды Науч.-исслед. ин-та строит. керамики, 1972, вып. 35-36, с. 204—212. Список лит.: 8 назв.
29550. **Кацман Л. М., Кошляк Л. Л.** Разработка масс для производства неглазурованных фасадных коврово-мозаичных плиток светлых тонов на основе кудиновской глины на поточно-конвейерных линиях. — Труды Науч.-исслед. ин-та строит. керамики, 1972, вып. 35-36, с. 146—155.
29551. **Квятковская К. К., Штавеман А. В.** Технология производства мозаичных плиток методом литья для Новосибирского завода с использованием местного сырья. — Труды Науч.-исслед. ин-та строит. керамики, 1972, вып. 35-36, с. 31—40.
29552. **Книгина Г. И., Заруева Л. В.** Адгезия основного и лицевого слоев в керамическом изделии. — Строит. материалы, 1972, № 10, с. 21—22.
29553. **Куркин В. П., Демидова Л. С.** Влияние влажности воздуха на термомеханическую прочность элементарного стекловолокна. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2072—2074. Список лит.: 5 назв.
29554. **Ларченко А. А.** Перспективы развития автоматизированных систем управления в цементной промышленности. — Цемент, 1972, № 10, с. 2—3.

29555. Лебедев Б. В., Кондрашев Ф. В. Влияние способов смешивания полусухих масс на свойства керамических канализационных труб. — Труды Науч.-исслед. ин-та строит. керамики, 1972, вып. 35-36, с. 26—30.
29556. Лебедев Л. М. Проводить коренную реконструкцию [цементных] заводов. — Цемент, 1972, № 10, с. 4—5.
29557. Назаров А. П., Барзаковский В. П., Беренштейн П. И. Роль восстановительного компонента газа (водорода) при обжиге облицовочных глазурованных плиток. — Труды Науч.-исслед. ин-та строит. керамики, 1972, вып. 35-36, с. 87—95. Список лит.: 9 назв.
29558. Назарова Е. А., Кошляк Л. Л., Иванова М. Ф. Об использовании крымских легкоплавких глин для производства фасадных керамических плиток. — Труды Науч.-исслед. ин-та строит. керамики, 1972, вып. 35-36, с. 156—161.
29559. Организовать выпуск цветного цемента на Яшкинском заводе. — Цемент, 1972, № 10, с. 14—15. Авт.: Т. Я. Гальперина, А. Н. Моторина, М. Д. Зейгер и др.
29560. Освоение конвейерных линий с роликовыми щелевыми печами на Свердловском заводе керамических изделий. — Труды Науч.-исслед. ин-та строит. керамики, 1972, вып. 35-36, с. 162—169. Авт.: А. С. Красноусова, П. И. Беренштейн, Е. Л. Рохваргер, Ю. М. Гусев.
29561. Особенности изменения зернового состава обжигаемого материала по длине печи. — Цемент, 1972, № 10, с. 7—8. Авт.: Ю. М. Бутт, В. В. Тимашев, А. М. Турецкий, В. А. Парамонова.
29562. Особенности изменения микроструктуры огнеупорных материалов при наличии температурного градиента. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 3, с. 141—148. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Ю. С. Маускас, Г. А. Гринюте, В. И. Даукнис и др.
29563. Павлов В. Ф. Исследование глин Берлинского месторождения как сырья в производстве плиток для полов на конвейерных линиях. — Труды Науч.-исслед. ин-та строит. керамики, 1972, вып. 35-36, с. 20—25.
29564. Павлов В. Ф. Фазовые превращения при обжиге глин различного минералогического состава с добавкой смесей щелочных и щелочноземельных окислов. — Труды Науч.-исслед. ин-та строит. керамики, 1972, вып. 35-36, с. 177—181. Список лит.: 6 назв.
29565. Павлов В. Ф., Андреева Н. И. Исследование огнеупорных и тугоплавких глин для производства кислотоупоров. — Труды Науч.-исслед. ин-та строит. керамики, 1972, вып. 35-36, с. 3—19. Список лит.: 17 назв.
29566. Пивинский Ю. Е. О тиксотропии и дилатентности керамических суспензий из плавленого кварца. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 1917—1922. Список лит.: 10 назв.
29567. Пьячев В. А., Половова Э. А. Зависимость прочности цемента от его дисперсности. — Цемент, 1972, № 10, с. 15—16.
29568. Разработка технологических параметров производства коврово-узорчатых плиток на конвейерных линиях. — Труды Науч.-исслед. ин-та строит. керамики, 1972, вып. 35-36, с. 50—52. Авт.: К. И. Ростовцева, В. Ф. Павлов, Ю. П. Кареев, М. М. Кельман.
29569. Родина Т. И. Исследование влияния серной кислоты на химическую стойкость кислотоупорных изделий, изготовленных из глин с различным содержанием железистых примесей. — Труды Науч.-исслед. ин-та строит. керамики, 1972, вып. 35-36, с. 96—101.
29570. Родина Т. И. О капиллярной проницаемости кислотоупорных керамических изделий. — Труды Науч.-исслед. ин-та строит. керамики, 1972, вып. 35-36, с. 116—121.

29571. Советова Л. К., Черепанов Б. С. Исследование технологии получения малоусадочного муллита. — Труды Науч.-исслед. ин-та строит. керамики, 1972, вып. 35-36, с. 194—203.

29572. Стойкость футеровок вращающихся печей. — Цемент, 1972, № 10, с. 9—11. Авт.: Л. И. Скобло, Н. В. Ильина, В. И. Шубин и др.

29573. Сычев М. М., Корнеев В. И., Зозуля П. В. Роль примесей в формировании клинкера. — Цемент, 1972, № 10, с. 5—6.

29574. Татаринцев Б. В., Яхкинд А. К. Влияние воды на инфракрасное пропускание высокопреломляющих теллуридных стекол и метод ее количественного определения. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 10, с. 72—73.

29575. Температурная зависимость вязкости жидких боросиликатов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 10, с. 5—7. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. П. Никитин, Э. Л. Боксер, А. А. Перминов, В. Д. Селищев.

29576. Терехина С. Г. Коэффициенты перевода дренажных [керамических] труб в условный диаметр. — Строит. материалы, 1972, № 10, с. 9—10.

29577. Фрайман Л. С. Новые типы холодильников [в производстве клинкера. По зарубеж. материалам] — Цемент, 1972, № 10, с. 23—24.

29578. Центробежный дисковый распылитель для глазурования облицовочных керамических плиток. — Труды Науч.-исслед. ин-та строит. керамики, 1972, вып. 35-36, с. 41—49. Авт.: А. С. Красноусова, Т. Н. Солнышкина, Е. И. Шейнин, Л. Н. Яковлев.

29579. Чуваева Т. И., Тихомиров Г. П. Зависимость микроструктуры заситаллизованных стекол системы $\text{Li}_2\text{O} - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{SiO}_2$ от состава. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 9, с. 45—46.

Шейнин Е. И., Белостоцкая Н. С. Разработка и освоение оборудования и технологии глазурованных умывальников механизированным способом. — См. 29038.

29580. Энтин З. Б., Олейникова Н. И. Новые рекомендации по стандартизации общестроительных цементов в рамках СЭВ. — Цемент, 1972, № 10, с. 19.

16.10.6 Технология топлива

29581. Абдуллаев М. Н., Леус И. А. Устройство для определения места утечки газа на магистральном газопроводе. — Газовая пром-сть, 1972, № 10, с. 17—19.

29582. Авербух А. Я., Рутковский В. И., Мухленов И. П. Влияние гологого метана на неполное окисление природного газа, в фильтрующем слое катализатора. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 1941—1944. Список лит.: 13 назв.

29583. Багиров А. М. Повышение эффективности перевозок нефти и нефтепродуктов. [Опыт Азерб. дороги]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 10, с. 5—7.

29584. Баранник А. Г., Лялюк В. С., Марченко Н. Ф. Об увеличении производства и улучшении качества литейного кокса. — Кокс и химия, 1972, № 10, с. 29—32.

29585. Барков Н. С. Сварка труб диаметром 1420 мм в тяжелых климатических условиях. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 10, с. 24—26.

29586. Белоконь Н. И., Поршаков Б. П., Толыбеков Б. С. Испытания пластинчатого регенератора установки ГТ-700-5 газопровода Бухара — Урал. — Энергомашиностроение, 1972, № 10, с. 19—22. Список лит.: 5 назв.

29587. Влияние технологических факторов на выход и состав химических продуктов коксования. — Кокс и химия, 1972, № 10, с. 36—39. Список лит.: 15 назв. Авт.: П. В. Акулов, Н. П. Григорьев, Б. Ф. Колодкин и др.

29588. Выбор оптимальной разности температур в испарителе холодильных установок на примере низкотемпературного разделения газов лиролиза. — Хим. пром-сть, 1972, № 10, с. 60—62. Авт.: О. Б. Соболев, М. Э. Аэров, В. К. Зизюкин, З. И. Формина.
29589. Высокотемпературная воздушная сушка литиевого мыла. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 10, с. 17—18. Авт.: В. Д. Баллицкий, А. А. Долинский, В. М. Згонник, Л. М. Маслюгов.
29590. Гудков С. Ф., Бекиров Т. М. Исследование абсорбции природных газов при высоких давлениях. — Газовая пром-сть, 1972, № 10, с. 35—39.
29591. Еникеева Л. С., Биккулов А. З., Маринцева А. В. Исследование влияния концентрации кетона в растворителе на процесс глубокой депарафинизации маловязких рафинатов сернистых нефтей. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 10, с. 13—17. Список лит.: 9 назв.
29592. Иванов В. А. Развитие производства кокса в капиталистических странах. — Кокс и химия, 1972, № 10, с. 56—61.
29593. Измерение расхода газа с учетом автоматической стабилизации его плотности. [Пер. из франц. журн. «Gaz'D'aujourd'hui», 1971, № 10]. — Газовая пром-сть, 1972, № 10, с. 45—48. Авт.: М. Санс, Ж. Бушон, С. Жансен, Р. Дюкуссе.
29594. Использование автоматической катодной защиты прерывистого действия на подводном газопроводе. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 10, с. 15—16. Авт.: Б. М. Ахмедов, М. С. Трифель, З. Ш. Мамед-заде и др.
29595. Использование для коксования газовых углей Кузбасса. — Кокс и химия, 1972, № 10, с. 1—4. Авт.: К. С. Пермитина, В. Д. Фришберг, С. И. Панченко, М. Т. Пустовитина.
29596. Исследование сопротивления и разделяющей способности регулярной насадки «спиральный зигзаг». — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 10, с. 30—33. Список лит.: 17 назв. Авт.: Н. М. Жаркова, М. А. Клейновская, Ю. К. Молоканов, Г. А. Поташова.
29597. К вопросу об экономической целесообразности производства химических продуктов в коксохимической промышленности. — Кокс и химия, 1972, № 10, с. 51—54. Авт.: М. С. Литвиненко, А. М. Ахтырченко, Н. И. Шилина и др.
29598. Карч А., Бысевич С. Промышленный контроль ситового состава и прочности кокса. [Статья из Польши]. — Кокс и химия, 1972, № 10, с. 21—25. Список лит.: 8 назв.
29599. Козлов Л. М., Дяров И. Н., Игнатьюк А. А. Аналитический метод расчета статики процессов экстракции в многокомпонентных системах. [Разделение углеводородных смесей]. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 1993—1996.
29600. Кондратьев В. С. Термофит — уплотняющая манжета для газопроводов. — Газовая пром-сть, 1972, № 10, с. 50.
29601. Косарская Ю. П., Шехтер Ю. Н., Фукс И. Г. Ингибиторы коррозии в пластичных смазках. [Обзор иностр. патентов]. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 10, с. 61—63.
29602. Красиков Н. Н., Лавров И. С., Ковылов А. Е. Дисперсные частицы минеральных масел и их роль в процессах облитерации капиллярных каналов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2026—2030. Список лит.: 13 назв.
29603. Лившиц Р. С., Мелик-Ахназаров Т. Х., Орочко Д. И. Закономерности распределения серы по продуктам ступенчато-противоточного каталитического крекинга [СПКК]. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 10, с. 1—6. Список лит.: 8 назв.

29604. Лурье М. В., Полянская Л. В. Анализ колебаний давления, возникающих при движении эластичных разделителей по газопроводу с неравнопроходной арматурой. — Газовая пром-сть, 1972, № 10, с. 11—13. Список лит.: 8 назв.

29605. Механическая обработка доменного кокса. — Кокс и химия, 1972, № 10, с. 17—21. Авт.: А. В. Карпов, К. А. Богоявленский, Л. П. Семислов и др.

29606. Мучник Д. А. О механизме образования трещин в коксе. — Кокс и химия, 1972, № 10, с. 12—16. Список лит.: 17 назв.

29607. Особенности эксплуатации установки каталитического риформинга на хлорированном катализаторе АП-64. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 10, с. 9—11. Авт.: Э. Ф. Каминский, Д. В. Иванов, Р. Н. Шапиро и др.

29608. Очистка сточных вод нефтеперерабатывающих заводов коагуляцией с регенерацией шлама коагулянта. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 10, с. 23—27. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. М. Калиничук, И. А. Макаров, И. И. Василенко, Н. А. Суховерхова. В огл. 1-й авт.: Е. М. Калиничук [!]

29609. Пересаденко И. Н. Пути увеличения срока службы пекококсовых батарей. — Кокс и химия, 1972, № 10, с. 33—35.

29610. Петров И. П. Возможности уменьшения продольных перемещений трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 10, с. 4—5.

29611. Получение и исследование стронциевой соли для присадки БФК. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 10, с. 19—20. Авт.: Г. А. Зейналова, А. Е. Мушаилов, Ф. А. Фтали-заде, Н. Я. Казначеева. Перед текстом 4-й авт.: Н. Я. Казначева [!]

29612. Привалов В. Е., Аронов С. Г. Пути и задачи развития технологической переработки твердых топлив Украины. — Уголь Украины, 1972, № 10, с. 4—5. Список лит.: 5 назв.

29613. Применение математического планирования эксперимента при исследовании распределения газов в коксовых батареях. — Кокс и химия, 1972, № 10, с. 26—28. Авт.: И. М. Ханин, Б. Д. Котляр, И. Г. Купrienko, А. Ф. Охрименко.

29614. Применение методов сравнительного расчета для обобщения данных по динамической вязкости углеводородов. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 10, с. 52—55. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. М. Назиев, А. К. Ахмедов, С. О. Гусейнов, А. А. Аббасов.

29615. Природные активированные сорбенты для удлинения срока службы энергетического масла. — Электр. станции, 1972, № 11, с. 55—57. Авт.: В. С. Иванов, В. С. Комаров, И. П. Титов и др.

29616. Приходько В. П. Расчет системы мокрой очистки газа с учетом брызгоуноса и осветления промывной жидкости. — Хим. пром-сть, 1972, № 10, с. 54—56.

29617. Результаты применения инверсионного метода при прогнозировании развития нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 10, с. 28—30. Авт.: Е. М. Зелькинд, В. М. Кирпичев, Э. Л. Попова и др.

29618. Садыхов З. А., Ханларов Т. Г. Исследование деполимеризационной устойчивости вязкостной присадки — сополимера изобутилена с изопренил-п-ксилолом. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 10, с. 20—23. Список лит.: 10 назв.

29619. Сохранский В. Б., Черкашенинов В. И. Оценка пригодности горных пород для строительства подземных газонефтехранилищ. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 10, с. 13—15.

29620. Топтыгин Л. А. Оптимизация программного управления перемещением коксовых машин. — Кокс и химия, 1972, № 10, с. 46—51.

29621. Тульчинский А. С. Укладка первой нитки перехода через Волгоградское водохранилище. [Газопровод Средняя Азия — Центр]. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 10, с. 23—24.

29622. Шапиро М. Д., Альтерман Л. С. Обсуждаем статью В. И. Голощаповой и А. С. Брука «Особенности газодинамических свойств насыпных масс карагандинского кокса». «Кокс и химия», 1972, № 2. — Кокс и химия, 1972, № 10, с. 35—36.

29623. Шкляр Р. Л., Хейнман Б. И. Интенсификация гидродинамического режима при абсорбции газов водными растворами этаноламинов. — Газовая пром-сть, 1972, № 10, с. 39—42. Список лит.: 6 назв.

29624. Экспериментальная проверка метода расчета содержания бензольных углеводородов в обратном коксовом газе. — Кокс и химия, 1972, № 10, с. 39—42. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Коган, В. Д. Барский, В. М. Кагасов и др.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

29625. Автоматический контроль концентрации никелевого катализатора в процессах жидкофазного гидрирования. — Хим. пром-сть, 1972, № 10, с. 63—64. Авт.: В. А. Гусев, Е. М. Емельянов, Л. А. Франгулян, В. И. Франчук.

29626. Вендельштейн Е. Г., Михайловская Н. Н., Хайлов В. С. Получение терефталевой кислоты из смеси ксилолов. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 13, с. 119—123. Список лит.: 9 назв.

29627. Жидкофазное окисление толуола в присутствии промотированного нитрилами марганцевого катализатора. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 13, с. 107—118. Список лит.: 24 назв. Авт.: Д. И. Перазич, А. И. Соколова, В. С. Хайлов и др.

29628. Житиева В. В., Весова В. С., Шевченко Ф. К. Очистка сточных вод производства акрилонитрила от меди. — Хим. пром-сть, 1972, № 10, с. 67—68.

29629. Исследование влияния природы аниона солевого катализатора на процесс жидкофазного окисления толуола. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 13, с. 104—107. Список лит.: 14 назв. Авт.: Д. И. Перазич, В. И. Ревуцкий, А. И. Соколова, В. С. Хайлов.

29630. К вопросу построения математической модели процесса сжигания $TiCl_4$ в токе кислорода. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 5, с. 152—156. Авт.: В. А. Иванов, А. Н. Корнеев, Д. И. Лисовский, М. Р. Шапировский.

29631. Очистка сточных вод, образующихся при совместном получении окиси пропилена и стирола. — Хим. пром-сть, 1972, № 10, с. 26—27. Авт.: Р. И. Шендерова, Г. К. Аكوпова, И. Б. Шахназарова, В. А. Линецкий.

29632. Перазич Д. И., Соколова А. И., Акимов С. А. Модель реакции жидкофазного окисления толуола. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 13, с. 94—103. Список лит.: 20 назв.

29633. Получение винилового эфира тетрагидрофурурилового спирта. — Хим. пром-сть, 1972, № 10, с. 25—26. Авт.: Н. М. Попспирова, Ю. М. Маматов, В. В. Заруцкий, Г. И. Никишин.

29634. Разработка катализатора гидрохлорирования ацетилен с повышенной стабильностью. — Хим. пром-сть, 1972, № 10, с. 19—21. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Панфилов, В. П. Скорняков, Г. Г. Щеглова, А. И. Гельбштейн.

29635. Рискин И. В., Орлова Ф. А., Балакирев Е. С. Коррозионная стойкость металлов в условиях получения алкилсульфонатов. — Хим. пром-сть, 1972, № 10, с. 28—30. Список лит.: 5 назв.

29636. Середенко М. М., Уханова З. И. Теплорадиационные характеристики лакокрасочных покрытий. — Оптикс-механ. пром-сть, 1972, № 9, с. 76—77.

16.10.8 Каучук и резина

29637. Ионина Н. В., Нельсон К. В. Исследование поверхностной ориентации эластомеров методом поляризационной спектроскопии МНПВО. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 500—506. Список лит.: 13 назв.

29638. Слуцман Н. Н., Рейхсфельд В. О., Мамонтов Б. В. Давление паров над некоторыми системами каучук — растворитель и каучук — растворитель — вода. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2058—2062.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

29639. Владимирова В. М., Федосеев П. Н., Осадчий В. Д. Метод одновременного количественного определения азота и галогенов в полимерных материалах. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 5, с. 51—52.

29640. Влияние белкового наполнителя на гидрофильные свойства полиэфируретана. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 5, с. 41—46. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Духота, Л. Н. Скларевская, Г. П. Данилова и др.

29641. Горнов В. Н. Прочность и деформативность жесткого ячеистого пенопласта. — Строит. материалы, 1972, № 10, с. 30—31.

29642. Ивашко П. П., Фиговский О. Л. Эпоксидные компаунды для покрытия полов. — Строит. материалы, 1972, № 10, с. 18.

29643. Коломейцев О. П., Кузнецова Н. Н. Синтез и некоторые свойства макросетчатых анионитов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 1978—1982. Список лит.: 12 назв.

29644. Муравин Я. Г., Бутенко Л. И. Метод определения стойкости полимерных материалов к действию жидких сред. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 11, с. 16—17.

29645. Назаров В. А., Пешехонов А. А., Дудина Ю. Д. Стеклопластик — конструкционный материал. — Строит. материалы, 1972, № 10, с. 19.

29646. Рубин М. Б. Аналитическое исследование процесса изнашивания металлополимерной композиции. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1972, вып. 128, с. 39—46. Список лит.: 5 назв.

29647. Сборовский А. К., Гершберг М. В., Исмаилов В. С. К вопросу исследования вязкоупругих свойств пространственно сшитых полимеров. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1972, вып. 128, с. 3—21. Список лит.: 22 назв.

29648. Синтез и свойства привитых сополимеров целлюлозы и кератина шерсти с виниловыми эфирами фторкарбоновых кислот. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2038—2042. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. М. Александрова, З. А. Роговин, Л. С. Слеткина, Ю. А. Чебурков.

29649. Ташпулатова Д. Р. Состав связующего для производства древесных трубофильтров. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 10, с. 66.
29650. Хлыбов Г. Н., Якушин М. И. Определение электронной концентрации в пограничном слое смеси воздуха с продуктами разрушения асбластика. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 5, с. 174—177. Список лит.: 7 назв.
29651. Юргелените А. Р., Кайкарис П. А., Капачяускене Я. П. Свойства очищенных и технических инденкумароновых смол. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 3, с. 135—140. Рез. на литов. и англ. яз.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

29652. Огарев А. Е., Гельперин Н. И. Гидродинамические параметры процесса псевдооживления кристаллических душистых веществ. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 9, с. 2005—2009.
29653. Окисление технического парафина в аппарате типа эрлифт. — Хим. пром-сть, 1972, № 10, с. 16—18. Авт.: М. Н. Манаков, А. М. Шиман, И. С. Сухотерин и др.

16.11 Технология древесины

16.11.1 Общие вопросы

29654. Горбатенко В. М. Метод определения фитомассы сосновых древостоев. — Лесная пром-сть, 1972, № 11, с. 25.

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

29655. Айзенберг А. И., Любина П. В. Как снизить потери при обрезке древесины? — Лесная пром-сть, 1972, № 11, с. 5—6.
29656. Акимова Р. А. Опытная проверка общесоюзного классификатора фанерной продукции на ЭВМ. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 11, с. 17.
29657. Багаев Н. Г. Предзимние заботы лесозаготовителей. — Лесная пром-сть, 1972, № 11, с. 1—2.
29658. Багдатьяева А. П. Определение теплофизических свойств древесностружечных плит. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 11, с. 13—15.
29659. Богданов Е. С. О точности контроля влажности пиломатериалов в процессе сушки. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 11, с. 7—9.
29660. Ваниухин В. И., Удилов В. И. Работать эффективно и безопасно. [Об автоматизации в объединении «Свердлеспром»]. — Лесная пром-сть, 1972, № 11, с. 12—13.
29661. Воевода Д. К., Обросов М. Я. К вопросу создания мобильных технологических машин [для лесной промышленности]. — Лесная пром-сть, 1972, № 11, с. 3—4.
29662. Ганжа В. С. Цеха по переработке древесины на нижних складах. — Лесная пром-сть, 1972, № 11, с. 19—22.
29663. Грубов С. И. Влияние длины неокоренных образцов на статический коэффициент сопротивления покоя. — Лесная пром-сть, 1972, № 11, с. 24.
29664. Долидзе Ш. А. Грузинские деревообработчики в девятой пятилетке. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 11, с. 5—6.
29665. Дроздова А. А. Отделка древесноволокнистых плит синтетическими эмальями. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 11, с. 23—24.

29666. **Закревский В. Ф.** Как получить равномерный слой массы на мажальной плите спичечного автомата. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 11, с. 27.
29667. **Исаков А. И.** Приборы для автоматического контроля технологических процессов деревообработки. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 11, с. 9—10.
29668. **Калитеевский Р. Е., Вигель Э. Г.** Расчет основных параметров накопителей бревен и бревнотасок. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 11, с. 11—13.
29669. **Кочманов В. Д.** Лесозэксплуатационное районирование и обоснование размещения лесной и лесоперерабатывающей промышленности. — Лесная пром-сть, 1972, № 11, с. 14—15.
29670. **Ласкин Е. Н.** Деревообработчики Латвии к юбилею нерушимого Союза. [К 50-летию СССР]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 11, с. 1—2.
29671. **Литвак Н. Д., Баранов А. И.** Выгрузка леса из полувагонов грейферами. — Лесная пром-сть, 1972, № 11, с. 8.
29672. **Лурье Л. З.** О новой технологии лесопиления. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 11, с. 10—11.
29673. **Мамрыкин К. И., Страхов Л. М.** Станок для раскалывания древесины. — Лесная пром-сть, 1972, № 11, с. 9—11.
29674. **Мельников В. П.** О грузоподъемности челюстных погрузчиков. — Лесная пром-сть, 1972, № 11, с. 7—8.
29675. **Осоргин А. Н.** Проблемы развития лесной промышленности на Дальнем Востоке. — Лесная пром-сть, 1972, № 11, с. 15—16.
29676. **Петров А. Ф.** Преимущества вибрационных конвейеров [для сортировки технологической щепы]. — Лесная пром-сть, 1972, № 11, с. 23.
29677. **Пневматическое транспортирование тонкоизмельченной коры.** — Бум. пром-сть, 1972, № 11, с. 8—9. Авт.: Е. К. Громцев, Н. А. Пупырев, Н. А. Штенникова, А. Ф. Зайцев.
29678. **Семиголов А., Немкович Е.** Приспособление для регулировки гидросилителя [трелевочного трактора]. — Лесная пром-сть, 1972, № 11, с. 10.
29679. **Статкевич И. И.** Еще раз о рейсовой нагрузке автопоездов. [К статье А. М. Леха «Вывозка хлыстов вразнокомелицу» в журн. «Лесная пром-сть», 1972, № 6]. — Лесная пром-сть, 1972, № 11, с. 29.
29680. **Стыров В.** Проводка и постановка плотов зимней сплотки. — Реч. транспорт, 1972, № 11, с. 13.
29681. **Терехов Б. П.** Мебельная и деревообрабатывающая промышленность Молдавии. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 11, с. 3—5.
29682. **Тимакова Н. С.** Улучшить использование лесов I группы в Белоруссии. — Лесная пром-сть, 1972, № 11, с. 17.
29683. **Хоменко Е. И., Шептуха Г. Ф., Тодорчик В. С.** Резервы экономии древесины твердых лиственных пород в производстве чистовых заготовок. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 11, с. 17—18.
29684. **Яворский С. А.** Применение древесных плит в мебельной промышленности и строительстве ЛатвССР. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 11, с. 16.

16.11.3 Лесохимические производства

29685. **Матчинский М. И., Тюльменко В. А., Тагаринцев П. Л.** Автоматическое блокирующее устройство для верхних крышек гидролизатора. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 10, с. 23.

29686. Томчук Г. Н., Грищенко А. В., Томчук Р. И. Содержание каротина в листьях и хвое, находящихся на хранении. — Лесная пром-сть, 1972, № 11, с. 26—27.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

29687. Баранова В. Н. Исследование деформационного гистерезиса бумаги для печати. — Бум. пром-сть, 1972, № 11, с. 5—6.

29688. Девятков В. В., Зырянов Б. А., Кагановский Б. Г. Интенсификация сушки картона. — Бум. пром-сть, 1972, № 11, с. 7—8.

29689. Евидевич М. А., Коровин Л. К., Станюкович И. Я. Экспресс-метод определения активности ила и его концентрации [Биол. очистка сточных вод целлюлозно-бум. производства]. — Бум. пром-сть, 1972, № 11, с. 16—17.

29690. Ерофеев Л. Н., Михеева Л. М., Николаева А. Я. Сроки службы технических суконов [на целлюлозно-бумажных предприятиях]. — Бум. пром-сть, 1972, № 11, с. 23—24.

29691. Иванов В. Ф., Коваль Ж. А., Бабушкина М. Д. Гидродинамика процесса псевдооживления магнийсодержащего минерального сырья [на целлюлозно-бумажных предприятиях]. — Бум. пром-сть, 1972, № 11, с. 3—5.

29692. Каспаров Г. Б. Некоторые вопросы экономики ремонтного хозяйства [целлюлозно-бумажных предприятий]. — Бум. пром-сть, 1972, № 11, с. 20—22.

29693. Лещинская Г. И., Полевинкин В. Л., Лапин В. В. Удаление красителей из сточных вод [бумажных фабрик]. — Бум. пром-сть, 1972, № 11, с. 9—10.

29694. Морозова М. Н. Методика измерения тангенса угла диэлектрических потерь изоляционной бумаги. — Бум. пром-сть, 1972, № 11, с. 18—19.

29695. Попов В. М., Козлов Ю. А. Совершенствование технологической схемы и узлов машины БП-25. — Бум. пром-сть, 1972, № 11, с. 11—14.

29696. Сафьян А. Ю. Отбелка целлюлозы окисью хлора. [По материалам канад. печати]. — Бум. пром-сть, 1972, № 11, с. 27.

29697. Сквернюков П. Советско-канадский симпозиум [«Новое в технологии производства полуфабрикатов и бумаги». Москва, 1972]. — Бум. пром-сть, 1972, № 11, с. 28—29.

29698. Швецов Я. Н., Шерман И. Н. Коэффициент восстановления рулонов бумаги. — Бум. пром-сть, 1972, № 11, с. 10.

29699. Ягубчиков В. И. В интересах ускорения освоения новых мощностей [целлюлозно-бумажных предприятий]. — Бум. пром-сть, 1972, № 11, с. 14—15.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

29700. Кривцун Г. А. Экономическая учеба кадров — важнейшая задача. [Вопр. экон. образования кадров легкой пром-сти]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 10, с. 1—4.

16.12.2 Текстильная промышленность

29701. Автоматический разборщик кип [хлопка] конструкции ЛатНИИЛП. — Текстильная пром-сть, 1972, № 10, с. 12—14. Авт.: С. И. Рябченко, И. Я. Каркляня, Н. С. Осипов, Г. М. Кириченко.

29702. Альтер-Песоцкий Ф. Л., Бабаев М. Ш. Эффективность электрогидравлического и пульсационного методов интенсификации промывки текстильных материалов. — Текстильная пром-сть, 1972, № 10, с. 58—60. Список лит.: 5 назв.
29703. Андреев Л. К., Букаев П. Т., Власов П. В. Освоение пневмопапирных ткацких станков. — Текстильная пром-сть, 1972, № 10, с. 32—33.
29704. Арбачаускене Н. А., Нямура А. А. Определение импульсной переходной функции процесса вытягивания по данным пассивного эксперимента. [К применению в текстильном производстве]. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 3, с. 155—159. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
29705. Архангельская А. Н. Применение ультразвука для приготовления эмульсий и растворов красителей. [Краснодар. камвольно-суконный комбинат]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 10, с. 61.
29706. Богатков В. М., Мурашева Л. А., Гордейчик Г. М. Новая автоматизированная фабрика безверетенного прядения. [Моск. ф-ка «Автомат»]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 10, с. 8—12.
29707. Болотин Ф. М., Гарбарук В. Н. Применение накопительной нитеподачи к круглошпульному автомату. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 5, с. 155—156.
29708. Большакова Н. И., Цитович И. Г. К исследованию процесса оттяжки петель на плоскофанговых машинах. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 5, с. 120—124.
29709. Брут-Бруляко А. Б., Парфенов Д. Л. Шлихтование льняной пряжи на новой камерной машине. — Текстильная пром-сть, 1972, № 10, с. 39—40.
29710. Бунин О. А., Арутюнова М. А. Стандартные названия оборудования красильно-отделочного производства. — Текстильная пром-сть, 1972, № 10, с. 57—58.
29711. Быкова Е. С. О свойствах волокон из сахарного тростника. — Текстильная пром-сть, 1972, № 10, с. 6—7.
29712. Веселовский А. Н. Моторная шестерня-амортизатор. [К применению на ткацких станках]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 10, с. 38—39.
29713. Выработка оческовой пряжи мокрым способом. — Текстильная пром-сть, 1972, № 10, с. 20—22. Авт.: Ю. В. Вилков, Р. В. Гостева, Л. Н. Ронжина и др.
29714. Гоникман М. Е., Гуляев Г. Е. Механизация трудоемких и тяжелых работ на предприятиях текстильной промышленности Латвийской ССР. — Текстильная пром-сть, 1972, № 10, с. 69—71.
29715. Грицюс А. А., Кубайтис З. И. Эффективность использования пневматических станков в шелкоткачестве. — Текстильная пром-сть, 1972, № 10, с. 28—29.
29716. Грозницкий П. С. Новое уточное щупло. — Текстильная пром-сть, 1972, № 10, с. 34—35.
29717. Дынник С. А., Мшвениерадзе А. П. Опыт создания бесчелночной ткацкой машины непрерывного действия. — Текстильная пром-сть, 1972, № 10, с. 26—28.
29718. Зорчева И. И., Розидор Ш. А. Агрегат для производства нетканых материалов. — Текстильная пром-сть, 1972, № 10, с. 52—54.
29719. Каменецкий Л. М., Шагарова И. А. Модернизация поточной линии чистки и разбраковки суровых тканей. — Текстильная пром-сть, 1972, № 10, с. 40—42.
29720. Кессельман Л. И. Новая система контроля трикотажных изделий. — Текстильная пром-сть, 1972, № 10, с. 49—50.

29721. Кононова Е. В., Окс Б. С. Исследование поперечных колебаний нити на основовязальной машине. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 5, с. 116—119.

29722. Косухин Ю. П. Устройство для предупреждения смывчек на пневматических ткацких станках. — Текстильная пром-сть, 1972, № 10, с. 37—38.

29723. Кочетова О. В. О качестве полутонкой шерсти помесных тонкорунно-грубошерстных и полутонкорунно-грубошерстных овец. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охотничьего хоз-ва и звероводства, 1971, вып. 23, с. 431—435.

29724. Кудрявцева Т. Н., Куликова З. И. Анализ структуры пряжи электростатического способа прядения. — Текстильная пром-сть, 1972, № 10, с. 18—20.

29725. Манухин А. С. Возможности снижения обрывности нитей на пневморاپирных станках. — Текстильная пром-сть, 1972, № 10, с. 33—34.

29726. Марков Б. А., Гефтер П. Л., Леготин П. Н. Исследование электризации уточных нитей на бесчелночных ткацких станках. — Текстильная пром-сть, 1972, № 10, с. 29—32.

29727. Масловская Г. Г., Савостицкий А. В. Исследование формочной способности малорастяжимых трикотажных полотен. — Текстильная пром-сть, 1972, № 10, с. 65—66.

29728. Минаков А. Г., Кушнаренок Л. Н. Стеклокристаллические надсекающие пластины для разрывных штапелирующих машин. — Текстильная пром-сть, 1972, № 10, с. 15—17.

29729. Мяги А. Р. Параметры игл для иглопробивных машин. — Текстильная пром-сть, 1972, № 10, с. 56—57.

29730. Нестойтер З. С. Предстабилизация чулочных изделий из капроновых нитей. [Брест. чулочный комбинат]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 10, с. 60—61.

29731. Новые веретена для прядильных машин. — Текстильная пром-сть, 1972, № 10, с. 14—15. Авт.: В. С. Кузнецов, И. М. Кирюхин, И. В. Корнев и др.

29732. Опыт работы ротационной шаблонной печатной машины. По материалам чехословац. выставки «Инвеста». Ленинград. Июнь 1972 г. — Текстильная пром-сть, 1972, № 10, с. 63—64. Подпись: Л. П.

29733. Орлов И. В., Довгоша С. Т., Луцкы В. Т. Исследование макропористой структуры некоторых текстильных материалов. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 5, с. 32—35. Список лит.: 9 назв.

29734. Пашквер А. Б. Особенности крашения химических волокон. — Текстильная пром-сть, 1972, № 10, с. 71—74. Окончание. Начало: № 9.

29735. Петухов В. Л., Ефремов Р. Д. Подача утка на станках СТБ с вращающихся бобин. — Текстильная пром-сть, 1972, № 10, с. 36—37.

29736. Пипа Б. Ф. Усовершенствование петлеобразующих систем кругловязальной машины «Ванит». — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 5, с. 142—144.

29737. Рагоза И. В., Кукушкин Л. М. Влияние отгиба игл и перетяжки нити на длину петель при кулировании. — Текстильная пром-сть, 1972, № 10, с. 47—49.

29738. Седина Е. М., Клибанов С. Т., Солодов Д. Ф. Новый ассортимент нетканых клееных фильтровальных материалов. — Текстильная пром-сть, 1972, № 10, с. 4—5.

29739. Сидоров Ю. П. Перспективы оснащения ткацкого производства новым оборудованием в 1971—1975 гг. — Текстильная пром-сть, 1972, № 10, с. 23—26.

29740. Симоненко Д. Ф., Колядина О. Л. Оценка значимости свойств текстильной застежки. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 5, с. 36—40.

29741. Соболевская И. М. Автоматическая поточная линия для производства нетканых материалов. — Текстильная пром-сть, 1972, № 10, с. 54—55.

29742. Универсальный пульсатор УП—1 для испытания трикотажа и тканей. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 5, с. 152—154. Авт.: Н. Н. Пожидаев, А. И. Павлов, Д. Ф. Симоненко и др.

29743. Фомина В. П., Каган В. М. О положении нити на вращающемся диске. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 5, с. 136—141.

29744. Хомякова Н. Ф., Кулешова Ж. Д. О свойствах полульняных тканей с малосминаемой отделкой. — Текстильная пром-сть, 1972, № 10, с. 66—68.

29745. Шиялева Т. А. Методы формирования и надежность льняных крученых ниток. — Текстильная пром-сть, 1972, № 10, с. 17—18.

29746. Шумилов Г. А. Противоусадочная электрообработка шерстяных материалов. [Из зарубеж. опыта]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 10, с. 74—75.

29747. Шутов Н. Т. Графический анализ силы прибоя. — Текстильная пром-сть, 1972, № 10, с. 35—36.

16.12.3 Швейная промышленность

29748. Бахмат Е. И., Коблякова Е. Б. О факторах, влияющих на качество посадки рукава в одежде. — Швейная пром-сть, 1972, № 5, с. 27—29.

29749. Бикетова Н. Р. Рационализация конструкции полочки и подборта в женских пальто на Харьковской ордена Трудового Красного Знамени швейной фабрике имени Тинякова. — Швейная пром-сть, 1972, № 5, с. 33.

29750. Бурачков В. И. Использование метода цилиндрических сечений при построении разверток одежды. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 5, с. 102—106. Список лит.: 5 назв.

29751. Вайнблат М. Ш. Средства малой механизации, разработанные в филиале ЦНИИШП. — Швейная пром-сть, 1972, № 5, с. 22—24.

29752. Вайта З. П. Производство швейных изделий по новым технологичным конструкциям. — Швейная пром-сть, 1972, № 5, с. 19—22.

29753. Зверенчук Л. Ф. Об одном из аспектов рационального использования тканей. — Швейная пром-сть, 1972, № 5, с. 33—36.

29754. Иванов В. В. Техническое перевооружение и эффективность использования основных производственных фондов. [Ростов. швейный трест]. — Швейная пром-сть, 1972, № 5, с. 12—14.

29755. Иришев Б. К. Улучшение использования оборотных средств — важный резерв производства. — Швейная пром-сть, 1972, № 5, с. 10—12.

29756. Кушелевич И. И. Организация работы по настиланию тканей на Тираспольской ордена Трудового Красного Знамени швейной фабрике имени 40-летия ВЛКСМ. — Швейная пром-сть, 1972, № 5, с. 29—31.

29757. Литвиненко Г. Е., Третьякова Л. И. Массообмен в пакетах одежды. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 5, с. 107—111. Список лит.: 5 назв.

29758. Лобанова Г. И. Расчет рентабельности изделия в зависимости от артикула ткани с применением электронно-вычислительной машины «Минск-22». — Швейная пром-сть, 1972, № 5, с. 26—27.

29759. Лопандин И. В. Анализ силового и кинематического взаимодействия рейки с тканью и лапкой в швейных машинах. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 5, с. 145—147.

29760. Навасардян Г. С. Влияние скорости работы швейной машины на натяжение игольной нитки в фазе затяжки стежка. — Швейная пром-сть, 1972, № 5, с. 17—18.

29761. Николаевская Л. М., Адамова Н. А. Процесс концентрации в условиях индивидуального производства одежды и его влияние на производительность труда. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 5, с. 20—25.

29762. Павленко Ю. С., Пугачевская С. М. Трехмерная корреляционная зависимость между количеством режущих инструментов, количеством деталей в раскладке и шириной раскраиваемой ткани. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 5, с. 112—115. Список лит.: 5 назв.

29763. Подолякин В. И., Смирнов С. М. Алгоритм расчета кусков ткани с учетом текстильных пороков методом последовательного анализа вариантов [при раскрое]. — Швейная пром-сть, 1972, № 5, с. 15—17.

29764. Пряничников Н. Н. Приспособление для одновременного настрачивания отделочной тесьмы и выюничка. — Швейная пром-сть, 1972, № 5, с. 36—37.

29765. Семенов Ю. А., Аношин В. Г. Приспособление для одновременного прострачивания и обрезки полей шляп. — Швейная пром-сть, 1972, № 5, с. 27.

29766. Степучев Р. А. Моделирование и промышленное производство. — Швейная пром-сть, 1972, № 5, с. 31—32.

29767. Степучев Р. А. О новом в технологии мужского костюма. — Швейная пром-сть, 1972, № 5, с. 32—33.

29768. Ханович Р. Е. Организация рабочего места для чистки швейных изделий. — Швейная пром-сть, 1972, № 5, с. 36.

29769. Шабалина Н. В., Гущина К. Г. К вопросу об условиях труда рабочих сварочных профессий. [Пошив спецодежды]. — Швейная пром-сть, 1972, № 5, с. 24—26.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

29770. Алгоритм размещения двух видов деталей [обуви] на материале прямоугольной формы. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 5, с. 90—96. Авт.: Л. Т. Свистунова, В. А. Скатерной, В. И. Бонный и др.

29771. Бездудный Ф. Ф., Пятницкая К. Г. Эффективность труда и внутрицеховая специализация в кожевенно-галантерейном производстве. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 5, с. 26—28.

29772. Воин А. М., Бажанов Э. Г. Оптимальное разделение труда в потоке с регламентированным ритмом. Сообщ. 1. [Обувное производство]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 5, с. 8—13. Список лит.: 6 назв.

29773. Голая Г. Н., Егоркин Н. И. Совместное действие тепла и влаги на релаксацию кожи при сжатии. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 5, с. 61—63. Список лит.: 6 назв.

29774. Данилов Е. Н., Гарбарук В. Н. Растяжение заготовки на обувной колодке. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 5, с. 86—89.

29775. Испирян Г. П., Рожок В. Д. Определение оптимального набора комбинаций моделей обуви для раскроя кож. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 5, с. 3—7 с табл.

29776. Исследование и разработка рациональной пяточной и боковой частей колодки массового производства. Сообщ. 1. В. К. Макаричева, Ю. П. Зыбин. Форма продольного сечения пяточной части стопы и колодки без подъема пяточной части. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 5, с. 74—80. Список лит.: 10 назв.

29777. Исследование параметров пневматических пульсаций системы пневмоимпульсный лоток — транспортируемая деталь. Сообщ. 2. М. И. Петросюк, Г. А. Пискорский. Экспериментальное исследование параметров пневматических пульсаций системы пневмоимпульсный лоток — транспортируемая деталь. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 5, с. 130—135. Список лит.: 7 назв.

29778. Исследование систем для вибрационного формования деталей из кожи. Сообщ. 3. В. М. Никифоров, А. И. Комиссаров. Функция сил сопротивления кожи виброформованию. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 5, с. 125—129. Список лит.: 5 назв.

29779. Мадиев У. К., Санкин Л. Б., Страхов И. П. Взаимодействие дубящих соединений алюминия с триметилломеламином. [К дублению кож]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 5, с. 53—56.

29780. Митрофанова Л. А. Материалы по рационализации технологии консервирования шкур телят. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охотничьего хоз-ва и звероводства, 1971, вып. 23, с. 357—392. Список лит.: 17 назв.

29781. Павлин А. В. Некоторые вопросы нумерации обуви. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 5, с. 69—73. Список лит.: 8 назв.

29782. Павлин А. В., Кавказов Ю. Л. Неравномерность свойств кожи по направлениям. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 5, с. 64—68.

29783. Розенберг Л. В., Костюков А. И., Визгерт Р. В. Влияние вторичной конденсации на свойства синтанов типа сульфированных новолаков. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 5, с. 57—60.

29784. Санькова В. И. О влиянии некоторых прижизненных пороков на товарные свойства кожевенной овчины. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охотничьего хоз-ва и звероводства, 1971, вып. 23, с. 393—413. Список лит.: 39 назв.

29785. Снижение перегрузок гидравлического вырубного пресса, возникающих после вырубания. [К применению в обувной пром-сти]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 5, с. 148—151. Авт.: Н. И. Баканов, В. А. Пудов, Д. Р. Амирханов, Г. А. Пискорский.

29786. Сравнение деформационных свойств кожи хромового дубления при одноразовом и ступенчатом приложении постоянных напряжений. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 5, с. 29—31. Авт.: В. В. Анохин, М. П. Котов, В. А. Ефремов, Л. А. Богданов.

29787. Физико-химические исследования поверхностных явлений в обувных резинах при склеивании. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 5, с. 97—101. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. А. Комиссаров, Т. И. Буленков, Б. Я. Краснов, А. Л. Сапожников.

29788. Шагапова И. М. Определение изгибающего момента для сращенных систем низа обуви. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 5, с. 81—85.

16.12.5 меховая промышленность

29789. Давлетов З. Х. Зависимость качества полуфабриката от густоты шерстного покрова сырья меховой овчины. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охотничьего хоз-ва и звероводства, 1971, вып. 23, с. 414—430. Список лит.: 43 назв.

16.13 Пищевые производства



16.13.1 Общие вопросы

29790. Ганчукова В. Ф., Кожухарь П. В. Определение оптимального сочетания мощности консервного завода и емкости холодильника. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 11, с. 28—30.

29791. Генин С. А., Дмитриева Е. Т., Торопова Т. Н. Исследования по производству мясо-овощных концентратов для питания детей. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 11, с. 36—37.

29792. Жук Я. А. Развитие крупнейшего района консервной промышленности Молдавии. [Тирасполь]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 11, с. 4—7.

29793. Изман А. С., Качинская Б. Л. Внезаводские факторы и их влияние на экономику предприятия [пищевой промышленности]. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1972, № 3, с. 44—54.

29794. Кац З. А., Шубич Ф. И. Многоступенчатая сушка — новый метод обезвоживания теплочувствительных продуктов. [По материалам журн. «Industrielle Obst-und Gemüseverwertung». (ФРГ), 1972, т. 57, № 1]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 11, с. 37—38.

29795. Левитин В. С., Суриков В. В., Шляховецкий В. М. Искусственный холод в пищевых отраслях промышленности Северного Кавказа в девятой пятилетке. — Холодильная техника, 1972, № 10, с. 4—6.

29796. Опережающими темпами развивать производство питания для детей. [Передовая]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 11, с. 2—4.

29797. Педченко Э. В. Улучшение организации поставок сырья как фактор повышения эффективности [консервного] производства. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1972, № 3, с. 29—36.

29798. Пугачев В. И., Тарабрин Е. И., Тихонов В. Я. Контроль работы гомогенизаторов [в консервном производстве]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 11, с. 12—13.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

29799. Гайворонский И., Цимбалюк Н. Используя внутривозрастные резервы. [Днепропетров. комбинат хлебопродуктов]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 11, с. 8—10.

29800. Костыренко В. Автоматическое управление конденсаторными установками [на предприятиях мукомольно-элеваторной промышленности]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 11, с. 22—23.

29801. Кравцов А. Снижать сметную стоимость строительства. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 11, с. 5—7.

29802. Маныкин А., Воробьев Л., Лубнин Н. Усовершенствовали схему автоматизации гранулирования комбикормов. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 11, с. 20—21.

29803. Стрельцов Н. Напряженность плана и материальное поощрение. [Краснодар. мелькомбинат]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 11, с. 24—25.

29804. Шамиев И. Мукомольная и комбикормовая промышленность Азербайджана. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 11, с. 3.



29805. Агапова К. Важное средство. НОТ и безопасность на производстве. [Объединение «Союзконсервмолоко»]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 21, с. 36—37.

29806. Агарев Е. М., Головацкая Л. А., Орлов Д. И. Система централизованного контроля температуры и влажности воздуха в камерах холодильника Московского мясокомбината. — Холодильная техника, 1972, № 10, с. 10—13.

29807. Бармаш А. Производство консервов из свинины. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 10, с. 31—34.

29808. Васин А., Шейнберг А., Хитерер Э. Надежность системы автоматического управления термоагрегатом ЕЛРО [при обработке колбасных изделий]. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 10, с. 27—29.

29809. Ворошилова С. Следует учесть в ГОСТе требования к мясу цесарят-бройлеров. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 10, с. 39—40.

29810. Джапаркулов У. Экономическая целесообразность непосредственной связи мясокомбината с поставщиками сырья. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 10, с. 40.

29811. Есин Н. Краткие итоги работы мясной промышленности за семь месяцев 1972 г. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 10, с. 12—13.

29812. Зыкин Л. Производство мясных баночных консервов в дореволюционной России. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 10, с. 41—42. Список лит.: 58 назв.

29813. Исследование процесса производства белкового обогатителя методами планирования эксперимента. [Использование крови животных и обрат]. — Труды ин-та (Ин-т полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР), 1972, вып. 20, с. 51—55. Авт.: А. Н. Лисенков, Г. С. Коробкина, П. П. Левянт, Г. И. Лосев.

29814. Левина Л. Методика калькулирования, цены и рентабельность производства [мясных] полуфабрикатов. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 9, с. 25—27; № 10, с. 14—15.

29815. Меликян Н. Успехи мясной промышленности Армении за годы Советской власти. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 10, с. 9—11.

29816. Новые приборы для контроля реологических свойств мясopодуктов. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 10, с. 35—37. Авт.: А. Горбатов, Г. Лимонов, С. Суханова и др.

29817. Перекрестов О. Динамика системы глутаминовая кислота — глутамин — аммиак в процессе созревания баранины. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 10, с. 37—38. Список лит.: 10 назв.

29818. Сидерчик И. В. Автоматизация транспортировки полутуш в холодильных камерах [мясокомбинатов]. — Холодильная техника, 1972, № 10, с. 55—57.

29819. Тиунов А. Мясная промышленность Молдавии к 50-летию СССР. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 10, с. 6—9.

29820. Эргономика при конвейерной переработке птицы. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 10, с. 17—18. Авт.: М. Вильчек, В. Шнейдерман, В. Радкевич, Т. Шмелева. Продолж. следует.

29821. Юшков Н., Чижов Г., Лемперт Л. Сохранение вареных колбас в ящиках. [Хранение и перевозка]. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 10, с. 30—31.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

29822. Белко Л. Л., Харлашова Г. Н. «Гогошары в томатном соусе» со Знаком качества. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 11, с. 15.

29823. Губиев Ю. К., Кисленко И. И. Сушка киселей в СВЧ-поле. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 11, с. 13—14.

29824. Дьяченко Е. Н., Барабанова Ф. В. Зависимость между содержанием сухих веществ в яблоках, определяемым по рефрактометру и высушиванием. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 11, с. 34.

29825. Залецкий В. Н., Залецкая Б. Г. Определение продолжительности термической обработки картофеля. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 11, с. 11—12.

29826. Зинченко В. Ф., Чумак Н. Е. Организация дозирования масла при изготовлении закусочных консервов. [Херсон. консервный комбинат]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 11, с. 31.

29827. Салаты овощные в крупной таре для общественного питания. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 11, с. 9—10. Авт.: И. А. Качарова, Н. М. Шорникова, Г. М. Рубен, Н. А. Одинцова.

29828. Стерилизация томатного сока в потоке. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 11, с. 7—9. Авт.: З. А. Троян, Л. А. Кизилова, А. Г. Редько и др.

29829. Флауменбаум Б. Л., Гереев Г. А. Осциллографический метод контроля процесса ферментативной обработки плодовой мякоти перед пресованием. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 11, с. 35—36.

29830. Шнайдер Б. А., Савич А. Г. Всесоюзный семинар работников консервной промышленности потребительской кооперации. [Москва. 1972]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 11, с. 44—45.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

29831. Белоус В. Н., Захаров К. П. Влияние ионного состава несахара на производительность силикоокислотного катионита в процессе деминерализации оттеков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1972, вып. 18, с. 184—189.

29832. Вечер А. С., Левицкая М. В. Изменения полисахаридов картофельной мякоти под воздействием препарата целлюлазы *Trichoderma lignorum* шт. 534. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1972, № 5, с. 114—116. Список лит.: 11 назв.

29833. Головняк Ю. Д., Карташов А. К. Состояние и перспективы развития науки и техники очистки диффузионного сока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1972, вып. 18, с. 3—13.

29834. Иванюк А. А., Кравец Я. О. Кинетика адсорбции красящих веществ свеклосахарного сиропа и регенерационных растворов ионообменной смолы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1972, вып. 18, с. 133—154. Список лит.: 6 назв.

29835. Испытание некоторых способов холодной очистки сока на Яготинском экспериментальном заводе ВНПО «Сахар». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1972, вып. 18, с. 14—47. Список лит.: 34 назв. Авт.: А. К. Карташов, В. А. Нагорная, В. З. Семененко и др.

29836. Испытание способов очистки диффузионного сока, применяемых на заводах поставки зарубежных фирм. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1972, вып. 18, с. 61—90. Список лит.: 26 назв. Авт.: А. К. Карташов, В. А. Нагорная, А. Л. Шайхет и др.

29837. Исследование закономерностей фильтрования соков и сиропа свеклосахарного производства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1972, вып. 18, с. 90—96. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Замбровский, Ю. В. Аникеев, Ю. Ф. Цюкало и др.

29838. Исследование ионной природы красящих веществ сахарорафинадных сиропов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1972, вып. 18, с. 161—170. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ф. П. Алексеенко, Ю. Д. Головняк, И. Л. Зданович и др.

29839. Исследование механизма поглощения окрашенных примесей сахарорафинадных сиропов на активном платинированном угле. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1972, вып. 18, с. 154—161. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ф. П. Алексеенко, И. Л. Зданович, Я. О. Кравец, Л. С. Иванова.

29840. Исследование химической природы поверхности активных углей, применяющихся в сахарной промышленности для обесцвечивания сиропов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1972, вып. 18, с. 170—176. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ф. П. Алексеенко, И. Л. Зданович, С. А. Бренман и др.

29841. Карташов А. К., Жижина Р. Г., Сапронов А. Р. Методы расчета количества разложившейся сахарозы и инвертного сахара в щелочных растворах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1972, вып. 18, с. 114—132. Список лит.: 40 назв.

29842. Пористая структура и обесцвечивающая способность активных углей по отношению к красящим веществам сахарных сиропов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1972, вып. 18, с. 177—184. Авт.: Ф. П. Алексеенко, Ю. Д. Головняк, И. Л. Зданович и др.

29843. Сравнительная оценка сгущения осадка в соке I сатурации в отстойниках и фильтрах-сгустителях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1972, вып. 18, с. 97—106. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Ф. Цюкало, Ю. В. Аникеев, В. А. Замбровский и др.

29844. Сусоров Б. Г., Еременко Б. А. Исследование кондуктометрических свойств сатурационных соков с целью оптимизации процесса II сатурации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1972, вып. 18, с. 106—114. Список лит.: 10 назв.

29845. Уменьшение общего расхода извести при выводе предсатурационного осадка. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1972, вып. 18, с. 47—61. Список лит.: 24 назв. Авт.: Р. Г. Жижина, А. К. Карташов, В. А. Нагорная и др.

29846. Явтушенко И. И. Новое в планировании и организации перевозок сахарной свеклы. [Юж. дорога]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 10, с. 26—27.

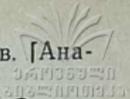
16.13.7 Бродильные производства

29847. Чмырь А., Дятлов А. Прочностные свойства гранулированных дрожжей. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 11, с. 25—26.

16.14 Полиграфическое производство

29848. Аврус С. А., Дубинский В. Д. Станок 2 СЛР для отливки плоских стереотипов и чушек к наборным машинам. — Полиграфия, 1972, № 11, с. 27.

29849. Блюфарб Д., Рябоконт А. Новая технология выпуска газет. — Полиграфия, 1972, № 11, с. 36—38.



29850. Болотов Е. О качестве подготовки инженеров-технологов. [Анализ дипломных проектов]. — Полиграфия, 1972, № 11, с. 14—16.
29851. Борисов Б. В. Полиграфическая техника на выставке «Электро-72» [Москва]. — Полиграфия, 1972, № 11, с. 45—46.
29852. Галкин С. М. Производительность труда и повышение эффективности производства. — Полиграфия, 1972, № 11, с. 39—40.
29853. Коршунов Б. С. Заточка ножей бумагорезальных машин. — Полиграфия, 1972, № 11, с. 27—29.
29854. Кромина Л. Л. Об организации заработной платы в полиграфической промышленности. — Полиграфия, 1972, № 11, с. 11—13.
29855. Кучма С. Т., Журавлева Р. Т., Середницкий Я. А. Технология получения модифицированных полиэфируретанов на полупромышленной основе. [Производство деталей полигр. машин]. — Полиграфия, 1972, № 11, с. 23—24.
29856. Лукин В., Федорова Р. Особенности изготовления печатных форм на диазосоединениях. — Полиграфия, 1972, № 11, с. 21—22.
29857. Лятерман Л. С. Вентиляция на участках подготовки форм глубокой печати. — Полиграфия, 1972, № 11, с. 40.
- Маршак В. З. Совершенствовать денежные отношения между издательствами и полиграфическими предприятиями. — См. 31022.
29858. Назаров Д. А., Шиманская Л. Я., Капарис Б. Ю. Всесоюзное совещание по приборам для полиграфии. [Львов. Май 1972 г.] — Полиграфия, 1972, № 11, с. 22—23.
29859. Никольская Э. В., Красовская И. А. Анализ уровня организации управления [на полиграфических предприятиях]. — Полиграфия, 1972, № 11, с. 10—11.
29860. Олевич В. Опыт комплексной механизации [полиграфического] предприятия. — Полиграфия, 1972, № 11, с. 16—18.
29861. Пашков М. В. Техника безопасности и охрана труда в полиграфической промышленности. — Полиграфия, 1972, № 11, с. 6—7.
29862. Плясунова Т. С., Рудзинская М. А., Каганова Р. Э. Прибор для испытания химической стойкости копировальных слоев. — Полиграфия, 1972, № 11, с. 25—26.
29863. Цыганов О. В. Организация и разработка макетов полос районных и городских газет. — Полиграфия, 1972, № 11, с. 33—36.
29864. Шапошников Г. Е. Выставка товаров культурно-массового назначения [выпускаемых полиграфическими предприятиями. Москва. Июль-авг. 1972 г.] — Полиграфия, 1972, № 11, с. 8.
29865. Эмульсионное травление микроцианковых форм в машине ЕМ-120. — Полиграфия, 1972, № 11, с. 20—21. Авт.: С. А. Водолазский, И. А. Горожанкин, А. Ф. Бурьяненко, В. С. Рекшан.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

29866. Задерей Н. А. Пути совершенствования хозрасчетных отношений в аграрно-промышленных объединениях Молдавии. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1972, № 3, с. 83—90.
29867. Кабиев М. На пути к сближению. К вопросу о преодолении существ. различий между городом и деревней. [О подъеме экономики колхозов и совхозов Даг. АССР]. — Сов. Дагестан, 1972, № 5, с. 22—26.

29868. Ларин В. Профессиональное мастерство и производительность труда [в совхозе «Жерновка». Тульск. обл.] — Земля родная, 1972, № 11, с. 34

29869. Рябоконт Г., Сидельников И. Джаркентский репортаж. [О пред. колхоза «40 лет Октября», Герое Соц. Труда Н. Н. Головацком. КазССР. Очерк]. — Простор, 1972, № 10, с. 90—93.

29870. Снягин И. И. Сельскохозяйственная наука Сибири и Дальнего Востока на новом этапе. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 11, с. 105—109.

29871. Сотников В. П. Предварительные данные к прогнозу использования земельных ресурсов. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 11, с. 110—118.

29872. Хайкевич А. Опытная станция и научно-технический прогресс. [О работе Кабард.-Балкар. гос. с.-х. опыт. станции]. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 11, с. 119—126.

29873. Чолак М. И. Новый аграрно-промышленный комплекс и его задачи. [Аграрно-пром. объединение «Молплодоовощпром»]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 11, с. 24—28.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

29874. Об опыте работы межколхозных хозрасчетных электротехнических объединений в сельском хозяйстве Краснодарского края. — Земля родная, 1972, № 11, с. 39—40.

29875. Рой А., Тесленко В. Молотилка для клещевины. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 11, с. 27—28.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

29876. Ава Р. А. Некоторые особенности почвенного покрова территории стационара «Веява». — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 162, с. 94—102.

29877. Агаев Т. Б. О связи микрокомплексности горных почв Азербайджана с процессами эрозии. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 5, с. 83—88. Список лит.: 20 назв.

29878. Адерихин П. Г., Беляев А. Б. Калий органического вещества почв центрально-черноземных областей. — Агрохимия, 1972, № 11, с. 48—53. Список лит.: 16 назв.

29879. Алещенко М. Г. Некоторые физические и физико-химические свойства предкавказских карбонатных черноземов и их гранулометрических фракций. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 3, с. 119—121. Рез. на англ. яз.

29880. Аммосова Я. М., Семенова Л. К. Исследование спирто-бензольных экстрактов из почвы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 3, с. 79—82. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

29881. Богданов Богдан. Основные тенденции развития орошения в Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 10, с. 104—106.

29882. Вильдфлуш И. Р., Брагин А. М. Влияние окультуривания на фракционный состав и содержание подвижных фосфатов в дерново-подзолистой легкосуглинистой почве. — Агрохимия, 1972, № 11, с. 32—35. Список лит.: 5 назв.

29883. Горкопенко Ф. Г., Федотов В. И. Использование сточных вод для орошения. [Колхоз «40 лет КазССР». Алма-Ат. обл.] — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 9, с. 94—96.

29884. Григорьев В. Я. Влияние полимера К-4 на противозерозионную стойкость почв светло-каштанового комплекса. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 3, с. 98—101. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

29885. Давшан С. М., Сильченков И. С. О некоторых эксплуатационных показателях машины «Фрегат». [Механизация полива]. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 10, с. 26—29.
29886. Додонов И. А. Буферность подгипов серых лесных почв в связи с их механическим составом. — Агрохимия, 1972, № 11, с. 39—42. Список лит.: 6 назв.
29887. Евдокимова Т. И. О характере почвенного покрова территории Беломорской биологической станции МГУ. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 3, с. 69—78. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
29888. Егоров В. В. Вклад ученых-почвоведов. [О работе коллектива Почв. ин-та им. Докучаева]. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 11, с. 1—4.
29889. Калинин А. Я. Особенности термического режима почвы в условиях холмистого рельефа. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 162, с. 103—129. Список лит.: 18 назв.
29890. Коваленко И. И., Лысов Ю. Н. Мелиорация — сельскому хозяйству. [О науч.-исслед. работе Всесоюз. ин-та гидротехники и мелиорации им. Костякова]. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 11, с. 4—6.
29891. Кореньков Д. А. О работе VII Международного конгресса по удобрениям. [Баден (Австрия). Май 1972 г.] — Агрохимия, 1972, № 11, с. 153—157.
29892. Кудяров В. Н. К методике определения общего азота в почвах и растениях. — Агрохимия, 1972, № 11, с. 125—127. Список лит.: 13 назв.
29893. Кузнецов Е. Н., Константинова Л. П., Семчук В. П. Содержание подвижных форм азота, фосфора и калия в почве в зависимости от сроков отбора образцов. — Агрохимия, 1972, № 11, с. 36—38. Список лит.: 9 назв.
29894. Кузьменкова А. М. Агрохимическая оценка компоста из бытового мусора. — Агрохимия, 1972, № 11, с. 146—150. Список лит.: 22 назв.
29895. Метод подпочвенного орошения. [Из опыта США]. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 10, с. 107—108.
29896. Моисеенко М. П. Применение минеральных удобрений на староосвоенных торфяно-болотных почвах Барабы. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 4, с. 61—66. Список лит.: 5 назв.
29897. Обухов А. И., Любимова И. Н. Сравнительная характеристика точности спектрографического и химического методов определения вольфрамового хрома и ванадия в почвах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 3, с. 93—97. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
29898. Рекс Л. М. Прогноз переноса солей. [К статье авт. «Влияние неравномерности начального засоления на перераспределение солей в почвогрунте» в журн. «Гидротехника и мелиорация», 1968, № 10]. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 10, с. 60—65. Список лит.: 6 назв.
29899. Рустамов М. Ш. Поглощенные ионы алюминия и водорода в красномезе из Анасеули. — Агрохимия, 1972, № 11, с. 128—136. Список лит.: 15 назв.
29900. Татьяна Павловна Супрун. [Специалист в области почв. микробиологии. 1925—1965]. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 380—381. «Список печатных трудов Т. П. Супрун», с. 381. Подписи: З. Э. Беккер, Т. П. Сизова, Е. С. Ключникова, Л. А. Белякова.
29901. Тихонов Е. И. Орошение сточными водами. [Совхоз «Ногинский». Моск. обл.] — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 9, с. 92—94.
29902. Ткаченко Ю. Г. Диэлектрическая проницаемость почвы в зависимости от степени ее уплотнения и частоты электрического тока. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 3, с. 123—125. Рез. на англ. яз.

29903. Тюменцев Н. Ф., Цыцарева Л. К. Обоснование доз удобрений по бонитету почв. — *Агрохимия*, 1972, № 11, с. 43—47. Список лит.: 8 назв.

29904. Шулегина М. Использование аммиачной воды. [Новгор. обл.] — *Земля родная*, 1972, № 11, с. 25—27.

29905. Эль Манси М. М. Водно-солевой баланс промываемых засоленных почв на подгорной равнине в Голодной степи. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение*, 1972, № 3, с. 83—92. Рез. на англ. яз.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

29906. Авров О. Е. Действие соломы как удобрения при внесении совместно с минеральными туками под бобовые культуры. — *Агрохимия*, 1972, № 11, с. 54—57.

29907. Боронин Н. К., Гуревич С. М. Орошение и удобрения как факторы повышения урожайности [с.-х. культур] на мощных черноземах левобережья лесостепи УССР. — *Агрохимия*, 1972, № 11, с. 3—11. Список лит.: 17 назв.

29908. Гусейнов Г. М. Режимы дождевания сельскохозяйственных культур в Азербайджане. — *Гидротехника и мелиорация*, 1972, № 10, с. 20—25.

29909. Дебрецени Б. Влияние орошения и удобрения на урожай некоторых сельскохозяйственных культур и на вынос им питательных веществ. [Статья из Венгрии]. — *Агрохимия*, 1972, № 11, с. 58—62.

29910. Каюмов М. К. Совещание по эффективному использованию орошаемых земель в степных районах страны. [Волгоград. Июнь 1972 г.] — *Гидротехника и мелиорация*, 1972, № 10, с. 115—118.

29911. Краснощеков Н. В., Болотских В. А. Эффективность использования спаренных тракторных агрегатов [на полевых работах] в степных районах Западной Сибири. — *Сиб. вестн. с.-х. науки*, 1972, № 4, с. 97—101.

29912. Магницкий К. П., Жуков С. Н., Государева З. И. Действие извести и суперфосфата на продуктивность растений. — *Агрохимия*, 1972, № 11, с. 22—31. Список лит.: 17 назв.

29913. Магомедов З. Г., Тарусов Б. Н., Доскоч Я. Е. Об оптимизации режима теплового закаливания [с.-х.] растений. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение*, 1972, № 3, с. 113—116. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

29914. Муромцев Н. А., Судницын И. И. Использование тензиометров при оценке влагообеспеченности растений. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение*, 1972, № 3, с. 121—123. Рез. на англ. яз.

29915. Николов Б. А. Поглощение нитратного азота и фосфора [с.-х.] растениями под влиянием молибдена и ванадия. [Статья из Софии]. — *Агрохимия*, 1972, № 11, с. 109—113. Список лит.: 23 назв.

29916. Шевченко Л. А., Сидоренко В. П. Действие магниевых удобрений [на с.-х. растения] на легких дерново-подзолистых почвах Полесья УССР. — *Агрохимия*, 1972, № 11, с. 102—108. Список лит.: 14 назв.

29917. Эйдельмант Н. М., Мостовая В. И. К вопросу о метаболизме 2,4-Д в [с.-х.] растениях. — *Агрохимия*, 1972, № 11, с. 121—124. Список лит.: 12 назв.

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

29918. Адиньяев Э. Д. Влияние удобрений на урожай и качество зерна короткостебельных мексиканских пшениц в условиях орошения. — *Агрохимия*, 1972, № 11, с. 74—80.
29919. Ананьев Анатолий. Наука и хлеб. [О работе Алт. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва]. — *Знамя*, 1972, кн. 11, с. 200—206.
29920. Ахмедзаде З. А., Мамедова Т. А. Микофлора семян некоторых зернобобовых Азербайджана. — *Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук*, 1972, № 1, с. 22—24. Список лит.: 6 назв.
29921. Барнаков Н. В., Баиров В. П. Сравнительная урожайность зерновых культур в южной степной зоне Бурятии. — *Сиб. вестн. с.-х. науки*, 1972, № 4, с. 25—29.
29922. Басев И. П. Влияние сроков сева на качество семян и урожай твердой пшеницы. — *Сиб. вестн. с.-х. науки*, 1972, № 4, с. 30—34.
29923. Бычков В. Д., Костин В. И., Котенко Р. Л. Суточная динамика некоторых питательных веществ в листьях пшеницы. — *Агрохимия*, 1972, № 11, с. 143—145. Список лит.: 10 назв.
29924. Высокок Г. П. Устойчивость сортов яровой пшеницы к пыльным бурям. — *Сиб. вестн. с.-х. науки*, 1972, № 4, с. 39—44. Список лит.: 21 назв.
29925. Гичиев И. Г. Динамика питательных веществ в луговой почве Терско-Сулакской низменности в связи с применением азотистых удобрений под рис. — *Агрохимия*, 1972, № 11, с. 16—21. Список лит.: 13 назв.
29926. Гончарик М. Н., Козлова А. П. Влияние хлорсодержащих калийных удобрений на использование гречихой азота, фосфора и калия. — *Изв. АН БССР. Серия биол. наук*, 1972, № 5, с. 109—113. Список лит.: 22 назв.
29927. Гусейнов Р. К., Гаджимамедов И. М. Влияние азотистых удобрений на изменение фракционного состава белков в зерне озимой пшеницы. — *Агрохимия*, 1972, № 11, с. 12—15. Список лит.: 11 назв.
29928. Дмитриев В. С., Гладких М. С. Рис и эффективность общественного производства. (Экон. обзор). — *Гидротехника и мелиорация*, 1972, № 10, с. 68—73.
29929. Дороганевская Е. А. Воздействие тепла и влаги на белковость пшеницы. — *Вестн. с.-х. науки*, 1972, № 11, с. 34—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
29930. Заболоцкий Н. Н. Совместное действие гамма-облучения и гиббереллина на структуру урожая ячменя. — *Вестн. с.-х. науки*, 1972, № 11, с. 127—132. Список лит.: 22 назв.
29931. Зайцев В. В., Попов В. А. Террасность как элемент мелиоративного состояния рисовой карты. — *Гидротехника и мелиорация*, 1972, № 9, с. 43—46.
29932. Иванова Т. И., Кожемякова Р. Н., Пушенков В. С. Содержание белка и клейковины в зерне озимой пшеницы в зависимости от доз азота, фосфора и калия. — *Агрохимия*, 1972, № 11, с. 63—73. Список лит.: 13 назв.
29933. Ивченко А. С. Влияние марганцированного и молибденизированного суперфосфатов на динамику питательных веществ в почве и урожай яровой и озимой пшениц на североприазовском черноземе. — *Агрохимия*, 1972, № 11, с. 98—101. Список лит.: 6 назв.
29934. Качалова З. П., Кузьмичев А. А. Степень поражения пшеницы твердой головней и распределение пораженных завязей в колосе. — *Микология и фитопатология*, 1972, т. 6, вып. 4, с. 347—351. Список лит.: 11 назв.

29935. Кельчевская Л. С., Черникова М. И. Агроклиматическое районирование по продуктивности яровой пшеницы. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 4, с. 1—11. Список лит.: 17 назв.

29936. Кольцов А. Х. Эффективность органических удобрений [под зерновые] в условиях Сибири. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 4, с. 11—20.

29937. Коновалова Н. Е., Щекоткова Т. В. Корончатая ржавчина ржи (*Puccinia coronata* Cda. sp. *secalis*) на крушине Палласа (*Rhamnus pal-lasii*) в Закавказье. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 353—355. Список лит.: 15 назв.

29938. Кривченко В. И. Обоснование методов учета головни на зерновых культурах. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 351—353.

29939. Макарова Л. А. Агроклиматические критерии развития линейной ржавчины пшеницы. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 334—340. Список лит.: 21 назв.

29940. Маренков А. Я., Кириллов Ю. И. Зависимость аминокислотного состава зерна пшеницы от условий минерального питания. — Агрохимия, 1972, № 11, с. 81—85. Список лит.: 13 назв.

29941. Мартыненко И. Е. Зависимость урожая гречихи от удобрений и известкования. — Агрохимия, 1972, № 11, с. 86—88.

29942. Морфофизиологические и анатомические изменения растений пшеницы при разных условиях питания серой. — Агрохимия, 1972, № 11, с. 114—116. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Бугакова, В. И. Белева, А. К. Тулунина, В. Т. Топчиева.

29943. Назаренко К. С. Талантливый селекционер-новатор. К 40-летию науч. деятельности акад. ВАСХНИЛ Ф. Г. Кириченко. [Специалист в области селекции пшеницы]. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 11, с. 134—136 с портр.

29944. Нилова В. П., Ксендзова Э. Н. Влияние витавакса на активность каталазы и восприимчивость пшеницы к бурой ржавчине. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 355—358. Список лит.: 7 назв.

29945. Первова А. Я. Анатомия кукурузы, облученной Cs^{137} и зараженной *Ustilago maydis* (DC) Cda. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 3, с. 45—49. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

29946. Повышение устойчивости ярового ячменя к полеганию. — Агрохимия, 1972, № 11, с. 117—120. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. Д. Прусакова, К. С. Бокарев, С. И. Чижова, Л. Д. Цуканова.

29947. Последствие удобрений на урожай и качество ячменя в правобережной Лесостепи УССР. — Агрохимия, 1972, № 11, с. 89—92. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Т. Першак, В. Е. Аркуша, А. А. Галкина и др.

29948. Слепян Э. И., Гуревич Л. С. Дикарбоновые и трикарбоновые кислоты спор *Ustilago maydis* (DC.) Cda. и *Sphaelotheca reiliana* (Kuehn) Clint. в связи с вопросом об индукции патологических новообразований у растений. Обзор. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 370—374. Список лит.: с. 374.

29949. Сравнительное изучение чистых линий и их гибридов у кукурузы в связи с выявлением механизма гетерозиса. [Сообщ.] 2 Т. Д. Веселова, И. А. Паламарчук. Вес зародыша и скорость роста. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 3, с. 112—113. Рез. на англ. яз.

29950. Сызыныс И. З. Влияние обработки почвы и удобрения на урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Агрохимия, 1972, № 11, с. 140—142.

29951. Сычева Т. В. Всесоюзный семинар по возделыванию кукурузы на орошаемых землях. [Кабард.-Балкар. АССР. Июнь 1972 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 10, с. 109—113.

29952. Гарчоков К. К. Опыт получения высоких урожаев кукурузы в колхозе им. Ленина. [Урван. р-н Кабард.-Балкар. АССР]. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 10, с. 45—50.

29953. Тупицын В. Важный агроприем. [Производство зерна в Киров. обл.] — Земля родная, 1972, № 11, с. 40—41.

29954. Хруслова Т. Н., Марьина В. В. Влияние осадка сточных вод на урожай зерновых культур и накопление питательных веществ в почве. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 11, с. 84—89. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

29955. Цильке Р. А. Генотипическая и паратипическая изменчивость признака открытого цветения у мягкой пшеницы. Сообщ. 2. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 4, с. 34—38. Список лит.: 6 назв.

Шемпель В. И., Безлюдный Н. Н., Шаibanович Г. Н. Усвоение льном и ячменем азота удобрений и почвы. — См. 29975.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

29957. Батюк В., Попов Н. Резервы луговых угодий. [Смол. обл.] — Земля родная, 1972, № 11, с. 14.

29958. Воробьева В. Культурные сенокосы на осушенных болотах. [Арханг. обл.] — Земля родная, 1972, № 11, с. 23—24.

29959. Гульцев В. С., Луцкий Я. З. Улучшать и правильно использовать естественные кормовые угодья. [Межресп. совещ. Алма-Ата. Июнь 1972 г.] — Животноводство, 1972, № 11, с. 31—34.

29960. Гусева В. Н. Горец Вейриха — перспективное силосное растение. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 4, с. 45—50. Список лит.: 9 назв.

29961. Демин Ю. И., Пономарчук В. А. Культурные орошаемые пастбища Ставрополя. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 10, с. 50—54.

29962. Жуков А. И., Жукова Н. А. Кормовые люпины на выщелоченных черноземах Горного Алтая. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 4, с. 50—53.

29963. Кадзаев М. Б. Организация орошаемых культурных пастбищ в РСФСР. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 9, с. 20—25.

29964. Каршов Х., Удербасев М. Эксплуатация обводнительных сооружений на отгонных пастбищах. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 9, с. 84—86.

29965. Косторной А. С. Использование подземных вод для орошения культурных пастбищ. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 9, с. 86—87.

29966. Кулебакин П. Г., Ягунов М. К., Егоров В. С. Коренное улучшение солонцовых лугов и пастбищ в Барабе. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 4, с. 54—60.

29967. Овчинников И. А. Обработка почвы при ускоренном залужении естественных пастбищ на склонах балок. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 11, с. 49—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

29968. Слепец Г. П. Строительство культурных пастбищ на пойменных землях Украины. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 9, с. 33—36.

29969. Татарская АССР — пионер массового строительства орошаемых пастбищ. [Статьи:] Г. И. Усманов. Орошаемые пастбища — мощный резерв производства кормов. — А. А. Моргунов, Л. А. Смолина. Опыт мелиораторов Татарии — всем хозяйствам страны. — У. Закиров. На индустриальной основе. — А. Нагуманов, А. Гилязов. Выгода налицо. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 9, с. 2—19.

29970. Улантимова Г. В. Об эффективности орошения пастбищ на пойменных землях Рязанской области. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 9, с. 26—28.

17.4.2.3 Технические культуры

29971. Алексеева Н. О чем говорит анализ. [Льноводство в Псков. обл.] — Земля родная, 1972, № 11, с. 21—23.

29972. Белевцев Д. Н. Биологическое обогащение семян подсолнечника элементами минерального питания. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 11, с. 12—18. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

29973. Жуков А. М. Болезни облепихи и их возбудители в Алтае. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 322—327.

29974. Каримов Х. М. Выделение *Thielaviopsis basicola* (Berk et Br.) Ferraris из почвы. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 366—367.

29975. Шемпель В. И., Безлюдный Н. Н., Шанбанович Г. Н. Усвоение льном и ячменем азота удобрений и почвы. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 11, с. 7—11. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

29976. Брежнев Д. Д., Боос Г. В. Исходный материал и методы селекции овощных и бахчевых культур. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 11, с. 26—33. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

29977. Гарантия высоких урожаев [огурцов]. — Земля родная, 1972, № 11, с. 28—29. Авт.: В. Белик, Г. Шульцев, И. Соломина, Б. Медведев.

29978. Казанков Ю. Приемы повышения качества раннего картофеля. — Земля родная, 1972, № 11, с. 43. В огл. авт.: Ю. Казков [1]

29979. Калинин Л., Карлович С. Возделываем чеснок. [Учхоз «Михайловское». Подольск. р-н Моск. обл.] — Земля родная, 1972, № 11, с. 44—45.

29980. Кочетова З. Н. Биологический метод определения зараженности почв *Plasmodiophora brassicae* Wog. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 367—369.

29981. Куперман Ф. М., Калачева Л. И. Морфологическая классификация вида редиса. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 11, с. 37—43. Рез. на англ. яз.

29982. Кушнарев С. Овощи под пленкой. [Совхоз «Заречье». Моск. обл.] — Земля родная, 1972, № 11, с. 12—13.

29983. Лопатин В. М., Чабан В. С. Влияние экологических факторов на развитие килы капусты *Plasmodiophora brassicae* Wog. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 329—334. Список лит.: 14 назв.

29984. На безвирусной основе. [По материалам зон. Семинара по методам ведения первичного семеноводства картофеля. Калуж. с.-х. опыт. станция. 1972 г.] — Земля родная, 1972, № 11, с. 41—42.

29985. Новые сорта — в производство. [Статьи:] З. Мельникова. Капуста белокочанная. — В. Бакулина. Помидоры. — П. Чаадаева. Лук Тимирязевский. — Земля родная, 1972, № 11, с. 36—38.

29986. Самойлов Т. И., Алмазов Б. Н., Холуяко Л. Т. Влияние удобрений на изменение содержания подвижных форм питательных веществ в почве и урожайность овощных культур и картофеля. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 4, с. 20—24.

29987. Севастьянова В. В., Хомич Н. Д. Влияние удобрений на содержание и вынос азота, фосфора и калия столовой свеклой на выщелоченном черноземе Лесостепи. — Агрохимия, 1972, № 11, с. 93—97. Список лит.: 8 назв.

29988. Ташходжаев А. Т. Влияние доз азотного удобрения на продуктивность картофеля на сероземе Узбекистана. — Агрохимия, 1972, № 11, с. 137—139.

29989. Харькова А. П., Охова Е. П. О преждевременном усыхании листьев томатов. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 360—363. Список лит.: 12 назв.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

29990. Матвеев В. А. Прогноз плодоношения съедобных грибов. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 358—360.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

29991. Барсукова О. Н. Биологические особенности возбудителя черного рака яблони и груши в Адыгейской области Краснодарского края. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 316—322. Список лит.: 28 назв.

29992. Гревцова Н. А., Мейер Н. Р. К морфологии пыльцы яблони и груши. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 3, с. 116—119. Список лит.: 10 назв. Рез. на нгл. яз.

29993. Колобов Владимир. Сибирское яблоко. [О Краснояр. плодово-ягодной опытной станции]. — Наш современник, 1972, № 11, с. 111—116.

29994. Константинов Л. Чтобы сады перезимовали хорошо. — Земля родная, 1972, № 11, с. 36.

29995. Кутлунина Н. В. Нематоспороз плодов фисташки (*Pistacia vera*). — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 327—329. Список лит.: 10 назв.

29996. Погосян К. С., Сакаи Акира. Колебание температуры в виноградном растении и его морозостойкость. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 11, с. 78—83. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

29997. Турова М. И. Ранние сроки окулировки яблони в степной зоне Хакасии. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 4, с. 67—69.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

29998. Бурлак Борис. Щит степи. [Об опытном произв. объединения «Бузулукский бор». Оренб. обл.] — Урал, 1972, № 10, с. 135—139.

29999. Камилов Р. Д. К истории развития *Mycosphaerella maculiformis* (Fr.) Schroet на *Quercus robur*. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 304—306. Список лит.: 7 назв.

30000. Нестеров В. Г. К 75-летию академика ВАСХНИЛ Александра Сергеевича Яблокова. [Специалист в области лесоводства]. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 11, с. 133—134 с портр.

30001. Никитин С. А. Создание полезащитных насаждений в засушливой степи на каштановых почвах. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 11, с. 90—94. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

30002. О микофлоре сосняков разных типов. [Сообщ.] З. М. Г. Еникева, В. Л. Руднева, Т. П. Сизова. Антибиотические свойства грибов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 3, с. 39—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

30003. Сударев В. Г., Лямеборшай С. Х. Пути совершенствования лесопользования. — Лесная пром-сть, 1972, № 11, с. 18.



30004. Андреева А. И. Памяти Николая Ипполитовича Андреева. [Специалист в области фитопатологии с.-х. растений. 1888—1940]. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 379—380. «Список работ Н. И. Андреева», с. 379—380.

30005. Водяная Л. А. Влияние внешних факторов на изменчивость *Helminthosporium sativum* Ram., King et Bakke. [К защите с.-х. растений]. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 297—300. Список лит.: 9 назв.

30006. Ладонин В. Ф. О влиянии света на фитотоксичность диуро-на. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 11, с. 19—24. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

30007. Бечюс П. П. Исследование качества кормов и внедрение рекомендаций в производство. [ЛитССР]. — Животноводство, 1972, № 11, с. 34—36.

30008. Ванг Я. Ф. Внедрение прогрессивной технологии и рост производительности труда в животноводстве. [ЛатвССР]. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 11, с. 57—65. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

30009. Гончаренко П. А., Власов В. Г. Организация поливов и пастьба скота на культурных пастбищах. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 9, с. 29—32.

30010. Горячева Е. Я., Рыжов С. В. Автоматические водоподъемные установки для водоснабжения ферм. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 10, с. 81—86.

30011. Даниленко И. А., Мянд А. Э., Храпач Р. Ф. Перспективная технология производства кормов. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 11, с. 44—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

30012. Из опыта подготовки грубых кормов в колхозе [«Родина». Новониколаев. р-н Волгогр. обл.] — Животноводство, 1972, № 11, с. 36—37.

30013. Изучение биохимических процессов у сельскохозяйственных животных с учетом возраста, продуктивности и кормовых факторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 34, с. 271—281. Авт.: М. Т. Таранов, В. Т. Самохин, В. Л. Владимиров и др.

30014. Изучение генетических маркеров и эффективности их использования в селекции [с.-х.] животных. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 34, с. 124—135. Авт.: П. Г. Клубуков, П. Ф. Сороковой, С. П. Безенко и др.

30015. Изучение закономерностей процессов питания, определяющих степень использования питательных веществ рациона у продуктивных [с.-х.] животных. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 34, с. 282—289. Авт.: А. Д. Синещев, И. П. Духин, В. Р. Зельнер и др.

30016. Использование витаминов А, D₂, В₁₂, в рационах молодняка крупного рогатого скота, свиней и птицы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 34, с. 147—151. Авт.: М. Ф. Томмэ, Е. А. Нестерова, А. А. Городецкий и др.

30017. Кормщиков П. А. Методы использования соломы в корм скоту. — Животноводство, 1972, № 11, с. 26—29.

30018. Кофейный шлам — ценная кормовая добавка. — Животноводство, 1972, № 11, с. 39—40. Авт.: И. Вольпер, Т. Соловьева, Т. Ильенко-Петровская, Е. Лазарев.

30019. Максимов В. Комплексная механизация огораживания культурных пастбищ. [Эксплуатация]. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 9, с. 37—38.

30020. Организованно провести зимовку скота. [Передовая]. — Животноводство, 1972, № 11, с. 1—4.

30021. Применение гормональных препаратов для повышения плодовитости и продуктивности сельскохозяйственных животных. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 34, с. 289—308. Авт.: Ю. Д. Клиньский, А. Л. Падучева, Е. Д. Башкеев и др.

30022. Проверка систем энергетической оценки рационов и нормирования кормления сельскохозяйственных животных. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 34, с. 170—177. Авт.: Н. И. Денисов, Т. С. Мельникова, П. А. Михайлов и др.

30023. Разработка методов использования в животноводстве кормовых антибиотиков и биостимуляторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 34, с. 255—270. Авт.: Н. И. Леонов, Н. Г. Первов, И. Г. Пивняк и др.

30024. Разработка рекомендаций по применению азотистых веществ — продуктов химического синтеза в кормлении сельскохозяйственных животных. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 34, с. 142—146. Авт.: А. В. Модянов, Е. И. Ткаченко, Н. И. Старовойтенко, М. П. Хамцаева.

30025. Разработка рецептов полнорационных комбикормов, комбикормов-концентратов, белково-витаминно-минеральных добавок и полноценных заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 34, с. 158—169. Авт.: Н. И. Денисов, Н. А. Смекалов, Т. С. Мельникова и др.

30026. Рациональное размещение и специализация животноводства по зонам и районам страны (на период до 1980 г.) — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 34, с. 249—254. Авт.: М. Ю. Дынков, Л. Л. Комаров, И. И. Чинаров и др.

30027. Результаты исследований по технологии консервирования и повышения питательной ценности кормов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 34, с. 178—183. Авт.: А. А. Зубрилин, А. А. Березовский, Л. Г. Боярский и др.

30028. Ромбе С. М., Спиридонова Т. Л. Определение скорости движения сперматозоидов с помощью щелевой камеры и бактериальных капилляров Б. В. Перфилова и Д. Р. Габе. [К искусств. осеменению с.-х. животных]. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 5, с. 521—525. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

30029. Совершенствование технологии содержания сельскохозяйственных животных, зоотехнических нормативов строительства и эксплуатации помещений и ферм. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 34, с. 234—240. Авт.: К. П. Девин, И. А. Сергеев, Л. А. Сергеева и др.

30030. Солнцев К. М., Васильченко С. С., Редько Н. В. Развитие научных исследований по животноводству в Белоруссии. — Животноводство, 1972, № 11, с. 5—8.

30031. Спиридонов А., Арутюнян Ф. Эксперимент в «Петровском». [Племзавод. Моск. обл.] — Земля родная, 1972, № 11, с. 32—33.

30032. Томмэ М. Ф., Венедиктов А. М., Стенькин Д. Н. Новые фосфорные минеральные добавки в рационах жвачных [с.-х.] животных. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 34, с. 152—157.

30033. Шахбиев Х. Б. У. Животноводство Чечено-Ингушетии. — Животноводство, 1972, № 11, с. 9—11.

30034. Щербаков В. М., Петруша И. С. Сравнительная оценка некоторых способов обработки соломы. — Животноводство, 1972, № 11, с. 37—39.

30035. Эрст Л. К., Калинин В. В., Шмыгин И. И. Основные итоги научно-исследовательских работ института за 1966—1970 гг. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 34, с. 3—12.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

30036. Акмальханов Ш. А., Расулев Н. М., Зинин В. И. Обеспечить выращивание ремонтного молодняка в Узбекистане. — Животноводство, 1972, № 11, с. 81—83.

30037. Аксенова Н. В. Взаимосвязь удоя, содержания жира и белка в молоке сибирских черно-пестрых коров. [Из дис. работы]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 4, с. 113—116.

30038. Аннамухамедов О., Алекперов К. Выращивание телят на племя в совхозе «Карадамак». [ТССР]. — Животноводство, 1972, № 11, с. 79—81.

30039. Буйная П. Н., Журавок И. С., Мокеев А. Е. Полнее использовать зебу и зебувидный скот на юго-востоке страны. — Животноводство, 1972, № 11, с. 55—61.

30040. Голдырев С. С. О выборе типа кормления при интенсивном откорме молодняка крупного рогатого скота. [Из дис. работы]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 4, с. 111—112.

30041. Дмитриев Н. Г., Бойков Ю. В. План селекционной работы в молочном скотоводстве нужно составлять на 20—25 лет. — Животноводство, 1972, № 11, с. 75—78.

30042. Дудров А., Титов Е., Шапиро В. Ступени роста. [Госплемзавод молочного животноводства «Пролетарий». Владимир. обл. С примеч. ред.] — Земля родная, 1972, № 11, с. 2—5.

30043. Зоотехническая и экономическая эффективность межпородного (промышленного и трехпородного) скрещивания коров красной степной породы с быками мясных пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 34, с. 42—46. Авт.: Н. Ф. Ростовцев, И. И. Черкащенко, А. Н. Тестова, А. И. Болотин.

30044. Изменение соотношения белковых фракций крови и молока коров в весенне-летний период. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 4, с. 80—82. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Л. Пейнович, В. И. Устинова, Л. А. Батурина, А. И. Лапшин.

30045. Изучение изменчивости и наследуемости признаков молочного скота близнецовым методом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 34, с. 94—110. Авт.: Л. К. Эрст, А. И. Бельденков, Т. И. Безенко и др.

30046. Кобцева С. В., Касьяненко В. А. Эффективность техники и трудовых ресурсов на молочных фермах. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 4, с. 108—110.

30047. Красников А. Н. Цех подготовки грубых кормов к скармливанию [крупному рогатому скоту]. — Животноводство, 1972, № 11, с. 29—30.

30048. Кугенев П. В. Молочное скотоводство Колумбии. — Животноводство, 1972, № 11, с. 93—95.

30049. Лебедев М. М. Особенности племенной работы с молочным скотом на новом этапе. — Животноводство, 1972, № 11, с. 68—74.

30050. Липницкий Г. В. Высокий выход телят в обильномолочном стаде. [Племзавод «Антонины». УССР]. — Животноводство, 1972, № 11, с. 84—85.

30051. Максимов А. Ведущая отрасль. [Молочное животноводство. Карельск. АССР]. — Земля родная, 1972, № 11, с. 6—7.

30052. Максимов Д. С. Резервы увеличения производства молока на примере одного района. [Кашир. р-н Мсск. обл.]. — Животноводство, 1972, № 11, с. 22—23.

30053. Машихин Н. Д., Кокарев Т. П., Панышев Н. П. Совершенствование швидкого скота племзавода «Большемурашкинский». [Горьк. обл.]. — Животноводство, 1972, № 11, с. 45—48.

30054. На промышленную основу. [О дальнейшем развитии молочного животноводства в РСФСР]. — Земля родная, 1972, № 11, с. 10—11. Авт.: Н. Халемин, В. Скоркин, Л. Лахозвянский, Ф. Рыков.

30055. Некоторые закономерности наследования удоев, жирномолочности и содержания белка в молоке коров при чистопородном разведении и скрещивании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 34, с. 33—41. Авт.: А. П. Бегучев, Т. И. Безенко, П. Г. Клабуков и др.

30056. Новоселов Ю. А. Математико-статистический анализ и устойчивость корреляционных моделей себестоимости молока. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 4, с. 102—107.

30057. Основные результаты исследований по разработке технологии производства говядины в мясном скотоводстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 34, с. 184—193. Авт.: С. Я. Дудин, Г. С. Азаров, Г. Л. Рыддин и др.

30058. Основные результаты исследований по совершенствованию молочных и молочно-мясных пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 34, с. 13—32. Авт.: А. П. Бегучев, Л. К. Эрнст, К. В. Маркова и др.

30059. Пилипенко Л. А., Еремин М. В. Создание жирномолочного стада в племзаводе «Приморье». [Крым. обл.]. — Животноводство, 1972, № 11, с. 48—51.

30060. Рагимов М. И., Кобцев М. Ф., Ковров Н. А. Некоторые особенности производства говядины на промышленной основе. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 4, с. 70—74. Список лит.: 10 назв.

30061. Разработка научно обоснованной системы организации и технологии ведения [молочно-мясного] скотоводства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 34, с. 241—248. Авт.: М. Ю. Цынков, Л. Л. Комаров, И. И. Чинаров и др.

30062. Романова В., Романов Н., Марков А. АСУ на комплексе. [Выращивание крупного рогатого скота в совхозе «Вороново». Моск. обл.]. — Земля родная, 1972, № 11, с. 29—31.

30063. Самышкин Ю. С., Матусевич В. Е., Горновесова Т. Г. Новое в механизации откорма [крупного рогатого] скота. — Животноводство, 1972, № 11, с. 86—89.

30064. Создание племенных стад мясного скота методом поглотительного скрещивания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 34, с. 47—49. Авт.: Н. Ф. Ростовцев, И. И. Черкащенко, А. Н. Тестова и др.

30065. Харчук В. Окупилось сторицей. [Молочное животноводство в колхозе им. Кутузова. Малоярославецкий р-н. Калуж. обл.]. — Земля родная, 1972, № 11, с. 16—17.

30066. Эйдригевич Е. В. Методы интерьерных исследований — в практику племенной работы. [Опыты с крупным рогатым скотом]. — Животноводство, 1972, № 11, с. 61—64.

30067. Эрнст Л. К., Слюта В. П. Анализ темпов генетического улучшения пород [крупного рогатого] скота с использованием вычислительных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 34, с. 111—123.

30068. Эффективность промышленного скрещивания коров молочных, молочно-мясных и мясных пород с быками мясных пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 34, с. 50—56. Авт.: Д. Л. Левантин, Г. В. Епифанов, Д. А. Смирнов и др.

30069. Эффективные методы и технология интенсивного выращивания, нагула и откорма молодняка крупного рогатого скота. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 34, с. 194—212. Авт.: Д. Л. Левантин, Г. В. Епифанов, Е. А. Черенкова и др.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

30070. Шатилов М. И. Верблюдоводство — выгодная отрасль. [Гурьевск. обл.] — Животноводство, 1972, № 11, с. 23—24.

17.7.2.3 Свиноводство

30071. Гунин А. З. Ферментные препараты при раннем отъеме поросят. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 11, с. 70—72. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

30072. Изучение влияния микроэлементов на биохимические и физиологические процессы животного организма. [Опыты на свиньях и кроликах]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 34, с. 290—297. Авт.: Ю. И. Раецкая, Г. Н. Агапитова, Т. В. Веселитская, В. И. Нетеча.

30073. Нормы потребности свиней в лизине и метионине, изучение доступности аминокислот и эффективности применения синтетических лизина и метионина. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 34, с. 136—141. Авт.: М. Ф. Томмэ, Е. А. Махаев, В. А. Крохина и др.

30074. Разработка методов совершенствования существующих и выведения новых пород и линий свиней. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 34, с. 57—67. Авт.: Б. В. Александров, Д. И. Грудев, К. И. Князев и др.

30075. Разработка научных основ межпородного скрещивания и рекомендаций по наиболее эффективному сочетанию пород, технологии выращивания и откорма свиней. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 34, с. 213—220. Авт.: Д. И. Грудев, И. Е. Жирнов, К. И. Князев и др.

30076. Совершенствование мясных качеств свиней в госплемзаводе «Большое Алексеевское». [Моск. обл.] — Животноводство, 1972, № 11, с. 51—54. Авт.: И. З. Резников, Н. Л. Матвеева, А. И. Филатов, В. П. Мичурин.

30077. Степанов А. И., Коньков В. М. Экономика свиноводства на Северном Кавказе. — Животноводство, 1972, № 1, с. 18—22.

30078. Стригунов М. В. Механизация удаления навоза на свиноводческих фермах. — Животноводство, 1972, № 11, с. 89—90.

30079. Шихов И. Я., Сергеев Н. И. Влияние кормогризина на гистологическое строение семенников у хряков. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 11, с. 72—77. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

30080. Вопросы совершенствования овец полутонкорунных пород и породных групп. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 34, с. 74—85. Авт.: С. В. Буйлов, А. И. Ерохин, А. М. Жиряков и др.

30081. Воронков В., Касымов К. Опыт выращивания ягнят. [Учхоз «Дружба». Ярослав. обл.] — Земля родная, 1972, № 11, с. 18—19.

30082. Изучение шерстной продуктивности овец различных пород и породных групп и разработка мер по улучшению качества шерсти. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 34, с. 68—73. Авт.: В. В. Калинин, А. Г. Пименов, М. М. Мутаев и др.

30083. Рачковский М. Л. Опыт племенной работы на промышленной овцеводческой ферме колхоза [имени XXII съезда КПСС. Пенз. обл.] — Животноводство, 1972, № 11, с. 65—66.

30084. Сахалтуева Е. А. Корреляция между признаками, обуславливающими качество овчин овец алтайской породы. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 4, с. 82—84. Список лит.: 5 назв.

30085. Увеличение производства баранины и шерсти и пути снижения их себестоимости в центральных районах страны. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 34, с. 221—233. Авт.: С. В. Буйлов, Т. Г. Джапаридзе, Р. С. Абросимова и др.

30086. Ходжаев З., Тапильский И., Цунц В. Мясо-шерстное овцеводство в Узбекистане — высокорентабельная отрасль. — Животноводство, 1972, № 11, с. 41—45.

30087. Юдин В. М., Гигинейшвили Н. С., Котов М. И. Некоторые итоги создания породных и заводских типов и групп овец каракульской породы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 34, с. 86—93.

17.7.2.5 Мелкое животноводство

Изучение влияния микроэлементов на биохимические и физиологические процессы животного организма. [Опыты на свиньях и кроликах]. — См. 30072.

30088. Отклики на статью Г. А. Палкина [«Неотложные вопросы разработки промышленной технологии в кролиководстве». Журн. «Животноводство», 1972, № 9. Обзор]. — Животноводство, 1972, № 11, с. 24—25.

17.7.2.6 Птицеводство

30089. Фисинин В. И., Адабир А. Н. Энерго-протеиновая питательность рационов для племенных кур белый леггорн. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 4, с. 74—79. Список лит.: 12 назв.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

30090. Богданов Ф. И. Некоторые вопросы калькулирования себестоимости перевозок грузов на судах рыбной промышленности. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 154, с. 63—71. Список лит.: 7 назв.

30091. Васенева А. Я. Методика учета и определения запасов норки в Приморье и Приамурье. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охотничьего хоз-ва и звероводства, 1971, вып. 23, с. 132—142. Список лит.: 8 назв.

30092. Дмитриев Б. А., Швецов Ю. Г. Размножение ондатры в дельте р. Селенги. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охотничьего хоз-ва и звероводства, 1971, вып. 23, с. 143—149. Список лит.: 12 назв.

30093. Кирис И. Б. Опыт содержания шиншиллы в вольере. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охотничьего хоз-ва и звероводства, 1971, вып. 23, с. 49—91. Список лит.: 13 назв.

30094. Комарова Л. Г. Изменчивость окраски меха голубых песцов клеточного разведения. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охотничьего хоз-ва и звероводства, 1971, вып. 23, с. 268—288. Список лит.: 19 назв.

30095. Коротин С. А. Об избирательности промысла по полу и соотношению самцов и самок хищных млекопитающих (Mustelidae, Canidae). — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охотничьего хоз-ва и звероводства, 1971, вып. 23, с. 92—131. Список лит.: 70 назв.

30096. Павлов М. П., Синельников А. М. Материалы по биологии шиншиллы (*Chinchilla lanigera* Mol.) и оценка перспектив ее акклиматизации в естественных условиях. [Промысл. значение]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охотничьего хоз-ва и звероводства, 1971, вып. 23, с. 22—48. Список лит.: 16 назв.

30097. Русаков О. С. О некоторых особенностях смены стадий кротом. [Промысл. значение]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охотничьего хоз-ва и звероводства, 1971, вып. 23, с. 169—177. Список лит.: 16 назв.

30098. Семенов Б. Т. Охотничий промысел и его значение в экономике колхозов Ненецкого национального округа. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охотничьего хоз-ва и звероводства, 1971, вып. 23, с. 3—21. Список лит.: 7 назв.

30099. Талис Адольф. Портрет капитана. [О Герое Соц. Труда, капитана рыболовецкого судна Х. Лидаке]. Очерк. — Лит. Азербайджан, 1972, № 8, с. 22—25.

17.9 Ветеринария

30100. Васильева Е. Г. Естественное и экспериментальное «самопогрызание» у песцов. Сообщ. 1 — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охотничьего хоз-ва и звероводства, 1971, вып. 23, с. 289—356. Список лит.: 17 назв.

30101. Григорцовская Т. П., Бородай Н. И. Изучение токсичности культур грибов *Aspergillus niger* v. Tiegh., *A. fumigatus* Fres., *Trichoderma lignorum* (Tode) Harz на пчелах Приморского края. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 345—346.

30102. Забродин В. А. Природная очаговость бруцеллеза [у оленей] на Енисейском Севере. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 4, с. 84—92. Список лит.: 15 назв.

30103. Кадилев Е. В., Дживанян К. А. К характеристике восстановительных процессов в селезенке у кур после травмы. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 5, с. 477—480. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

30104. Остатки севина в тканях и молоке животных. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 11, с. 66—69. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: И. Н. Гладенко, О. А. Малинин, Т. К. Трифонова и др.

30105. Сиявин А. Ветеринарная служба села. [Моск. обл.] — Земля родная, 1972, № 11, с. 7—9.

30106. Шахтагтинская З. М., Алиев С. Ю., Алиев Г. Г. Малакофауна пастбищ Малого Кавказа территории Азербайджанской ССР, их роль в распространении дикроцелиоза. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 1, с. 25—28.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

30107. Восстановление крановых колес наплавкой. — Цемент, 1972, № 10, с. 20—21. Авт.: П. С. Туркин, А. В. Абрашин, Г. Г. Дайнеко и др.
30108. Гридин Е. Иностранная специализированная выставка в Ленинграде [«Контейнеры-72». Сент. 1972 г.] — Автомоб. транспорт, 1972, № 11, с. 58—61.
30109. Зинь Э., Требухов С. Железнодорожно-водные перевозки грузов в Западной Сибири. Обзор. — Реч. транспорт, 1972, № 11, с. 11.
30110. Колбаенков Б. Н., Василенко С. Ф. Эффективность производственного содружества. [Ст. Ильичевск Одес.-Кишинев. дороги и Ильичев. мор. порт]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 10, с. 8—11.
30111. Луценко А. Мост через Босфор и судоходство в проливе. — Мор. флот, 1972, № 10, с. 58.
30112. Мальцев В., Коршунов Ю. Контроль состояния гидропривода [плавучего] крана. — Реч. транспорт, 1972, № 11, с. 34.
30113. О подготовке линии Москва — Ленинград к обращению пассажирских поездов с максимальной скоростью 200 км/ч. [Ред. статья]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 10, с. 80—82.
30114. Спичкин В. Морские контейнерные перевозки США. — Мор. флот, 1972, № 10, с. 54—56.
30115. Шерле З. Механизация зачистки судов и вагонов. Обзор. — Реч. транспорт, 1972, № 11, с. 32—34.
30116. Электропривод крыльчатых движителей плавкрана «Богатырь». — Судостроение, 1972, № 9, с. 46—48. Авт.: А. А. Азовцев, Б. Д. Гандин, Г. Р. Гревнин, Н. А. Лазаревский.

18.2 Железнодорожный транспорт

18.2.1 Общие вопросы

30117. Безопасность движения, дисциплина труда [на ж.-д. транспорте]. [Ред. статья]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 10, с. 1—4.
30118. Ильин А. И. Социалистическая экономическая интеграция и развитие железнодорожного транспорта. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 10, с. 62—68.
30119. Карцев Я. П. Материальные и моральные стимулы в труде [работников ж. д. транспорта]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 10, с. 69—72.
30120. Мышковский И. Д., Колтунов Г. С. Опыт работы общественных бюро экономического анализа. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 10, с. 77—79.
30121. Смирнов Николай. Дорога-легенда. [О стр.-ве ж. д. Тюмень — Тобольск — Сургут. Очерк]. — Урал, 1972, № 10, с. 122—134.

18.2.2 Железнодорожный путь

30122. Баулин И. С., Ускова О. Н. Причины возникновения контактно-усталостных повреждений рельсов. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 10, с. 57—60.
30123. Белый В. И. Производственно-техническая база путевого хозяйства на дороге. [Донская ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 10, с. 53—56.
30124. Куликовский Б. С., Голованчиков А. М. Экономическая эффективность применения новых схем закрепления пути от угона. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 465, с. 30—35.

30125. Порошин В. Л. Повышение эффективности ремонта и использования старогодных рельсов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 465, с. 4—13. Список лит.: 12 назв.

ЖУРНАЛ
ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО
ТРАНСПОРТА

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

30126. Автоматический обмер колесных пар. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 10, с. 40—43. Авт.: В. А. Чельшев, П. И. Марков, В. М. Шаповалов, И. И. Пестов.

30127. Бесценная О. В., Фокин М. Д. Применение магнитно-рельсовых тормозов. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 10, с. 36—38.

30128. Блейх И. В. Совершенствование системы текущего содержания вагонов. [В связи со статьей В. И. Гридюшко «Надежность грузовых вагонов и совершенствование их текущего содержания» в журн. «Ж.-д. транспорт», 1972, № 4. Письмо в ред.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 10, с. 60—61.

Гаврилюк В. В., Малочинская А. Н. Требования к защитному действию и сопротивлению заземлений оболочки и брони магистральных кабелей связи на участках электрифицированных дорог переменного тока. — См. 29186.

30129. Голованов В. А., Власьевский С. В. Некоторые вопросы построения схем рекуперативного торможения с тиристорными преобразователями. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 465, с. 35—46. Список лит.: 5 назв.

30130. Гребенюк П. Т., Завьялов Г. Н., Иноземцев В. Г. Новые требования по эксплуатации тормозов. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 10, с. 32—35.

30131. Громов Г. Н. Укрупненный метод нормирования парка локомотивов. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 10, с. 16—17.

30132. Захаров А. Н. Выбор параметров подвешивания вагонов высокоскоростных электропоездов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 465, с. 20—30.

30133. Кудряш А. П., Созаев В. Т., Тартаковский Э. Д. Повышение эффективности тепловозных дизель-генераторов в эксплуатации. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 10, с. 38—40.

30134. Лебедев Ю. А., Стеценко Е. Г., Тихонов Ю. Г. Организация ремонта тепловозов. [Из зарубеж. опыта]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 10, с. 88—91.

Легат И. В. Новые правила защиты устройств проводной связи от влияния тяговой сети электрифицированных дорог постоянного тока. — См. 29205.

Луценко В. Н. Коэффициенты чувствительности кабельных телефонных цепей. — См. 29206.

30135. Натович М. И., Каплан И. М., Колосков В. Г. Скоростной вагон с реактивным двигателем. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 10, с. 43—45.

30136. Небель Р., Эльце Р. Удлиненный пассажирский вагон. [Статья из ГДР]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 10, с. 91—93.

30137. Орлова М. Н. Определение сложности слесарных работ при текущем ремонте локомотивов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 465, с. 46—51.

Павлов И. В., Легат И. В. Защитное действие отсасывающих трансформаторов от мешающего влияния тяговой сети на цепи связи. — См. 29213.

30138. Сосновская Т. М., Кошелева А. М. Методика расчета мешающих напряжений в цепях проводной связи на участках дорог с электротягой переменного тока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 474, с. 3—17.

30139. Усов А. М. Изготовление деталей из порошков для подвижного состава. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 10, с. 46—47.

30140. Шелянов В. В., Мирзахмедов Э. А., Соловьев В. И. Организация работы пассажирских локомотивных бригад с помощью ЭВМ. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 10, с. 18—19.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

30141. Большаков А. М. Опыт организации работы вычислительного центра. [Горьк. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 10, с. 48—53.

30142. Жуковский В. Ф. Устранить недостатки в разработке устройств ЭЦ для литейных станций. [Письмо в ред.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 10, с. 27.

30143. Зяблов В. В., Ильин В. А., Скороходов В. И. Обеспечение высокой достоверности приема телемеханической информации в системе поездной связи. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 465, с. 68—81. Список лит.: 8 назв.

30144. Иванченко В. Н. Повышение эффективности системы «оператор — автоматизированная сортировочная горка». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 465, с. 13—20.

30145. Ляличев В. С., Лунев П. А. Исследование эффективности схемы защиты от перенапряжений приборов кодовых рельсовых цепей переменного тока 50 Гц с дроссель-трансформаторами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 474, с. 73—85.

30146. Эксплуатационные требования к горочной управляющей вычислительной машине. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 10, с. 22—24. Авт.: И. В. Харланович, Е. М. Шафит, Л. В. Сафрис, А. Н. Самков.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

30147. Грунтов П. С. Оптимальная этапность развития сортировочных станций. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 10, с. 11—16.

30148. Кадагидзе Г. И. Пример дружбы и сотрудничества. [О работе Закавказ. дороги]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 10, с. 28—31.

30149. Карцев В. Я. Резервы повышения скоростей движения [поездов] на участках с обратными кривыми. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 465, с. 82—86.

30150. Тихонов К. К. Определение стоимости вагоно-часа и локомотиво-часа. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 10, с. 73—76.

30151. Чирков С. Г. Совершенствование технологии переработки мелких отправок. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 10, с. 24—26.

18.3 Городской транспорт

30152. Без касс и кондукторов. Новый метод сбора и оплаты за проезд на гор. пассажирском транспорте общего пользования. [Статья:] И. Стельмах; Ф. Ситников; И. Кучинский. — Автомоб. транспорт, 1972, № 11, с. 22—27.



18.4.1 Общие вопросы

30153. Басов И. Главное — предупредить. [Причины дор.-трансп. происшествий]. — Автомоб. транспорт, 1972, № 11, с. 42—43.

18.4.2 Автомобильные дороги

30154. Архипова В. Ф. Об использовании торфяных грунтов в качестве материала насыпей нефтепромысловых дорог в условиях Западной Сибири. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 60, с. 95—106.

30155. Васильев Ю. М. Возведение насыпей из глинистых сланцев. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 60, с. 129—133.

30156. Добров Э. М., Акишин И. П., Костельов М. П. О контроле степени уплотнения насыпей возведенных из крупнообломочных грунтов. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 60, с. 134—158. Список лит.: 9 назв.

30157. Казарновский В. Д., Кузахметова Э. К., Чернявская Л. И. О прогнозе осадок насыпей на торфяных грунтах. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 60, с. 36—65.

30158. Казарновский В. Д., Кузнецова Е. С. Показатели уплотняемости и упрочнения связных грунтов под воздействием статической нагрузки. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 60, с. 202—211.

30159. Казарновский В. Д., Полуновский А. Г. О расчете насыпей на слабых грунтах с песчаными сваями в основании. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 60, с. 4—35. Список лит.: 8 назв.

30160. Каменев А. М. Исследование морозного пучения на автомобильных дорогах в орошаемых районах Казахстана. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 60, с. 186—201. Список лит.: 8 назв.

30161. Тришин Г. Г., Голяков Н. М., Шалыгин М. И. Устройство нижней части насыпи из торфа при строительстве дорог на болотах. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 60, с. 66—85. Список лит.: 7 назв.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

30162. Аполицкий Н. Класс программирования учета знаний при подготовке водителей. [Вост.-Сиб. учкомбинат]. — Автомоб. транспорт, 1972, № 11, с. 49—50.

30163. Арестович М. Материальное поощрение за попутную загрузку автомобилей. [К статье В. Перетрутова «Материальное стимулирование на загрузку автомобилей в попутном направлении» в журн. «Автомоб. транспорт», 1971, № 10]. — Автомоб. транспорт, 1972, № 11, с. 21—22.

30164. Борзиков А. С. Методы электронного регулирования угла опережения зажигания. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1972, вып. 26, с. 32—42.

30165. Бригадный метод — важный фактор повышения производительности труда на автомобильном транспорте. [Передовая]. — Автомоб. транспорт, 1972, № 11, с. 1—5.

30166. Бригады водителей на перевозках народнохозяйственных грузов. [Ред. статья]. — Автомоб. транспорт, 1972, № 11, с. 5—8.

30167. Волков С. Научная организация труда на автотранспорте. — Автомоб. транспорт, 1972, № 11, с. 9—12.
30168. Глазков В. Е., Мартемьянов В. А. Совершенствование структуры управления автомобильным транспортом в объединении Укргазстрой. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 10, с. 11—12.
30169. Гончаров А., Березкин В., Блохин Н. Применение средств диагностики на автотранспортных предприятиях БССР. — Автомоб. транспорт, 1972, № 11; с. 31—32.
30170. Гушо-Малков Б. П. Электромобиль — транспорт XXI века? — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 11, с. 101—116.
30171. Кликовштейн Г., Кременецкий А. Качество вождения легкового автомобиля и методы его оценки. [О проф. подгот. водителей]. — Автомоб. транспорт, 1972, № 11, с. 43—45.
30172. Козлов Ю. Очистка автомобилей струями высоких давлений. — Автомоб. транспорт, 1972, № 11, с. 28—29.
30173. Кузнецов Б. Концентрация и специализация в авторемонтном производстве. — Автомоб. транспорт, 1972, № 11, с. 36—38.
30174. Левитин К. М. Экспериментальные исследования противотуманных фар. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1972, вып. 26, с. 12—22 с табл. Список лит.: 5 назв.
30175. Лисковец А., Газин А., Борщов В. Восстановление шатунов с применением осталивания в проточном электролите. — Автомоб. транспорт, 1972, № 11, с. 33—34.
30176. Мавриченко В. Работа республиканского объединения автомобильного транспорта в новых условиях. [Респ. объединение «Уралавтотранс»]. — Автомоб. транспорт, 1972, № 11, с. 16—18.
30177. Мартынов В. Учет выпуска автомобилей. — Автомоб. транспорт, 1972, № 11, с. 53—54.
30178. Метод ускоренного приведения [автомобильных] аккумуляторных батарей в рабочее состояние. — Автомоб. транспорт, 1972, № 11, с. 30—31. Авт.: Л. Бабаева, В. Васильев, Э. Ямпольская и др. В огл. 3-й авт.: Э. Ямпольский [1]
30179. Мигаль И., Черницкий А., Рябушенко А. Универсальный автопоезд для строительных конструкций. — Автомоб. транспорт, 1972, № 11, с. 40—41.
30180. Наливкин В., Калашников А., Михайловский Г. Восстановление деталей [автомобиля] автоматической наплавкой в среде углекислого газа с направленным охлаждением. — Автомоб. транспорт, 1972, № 11, с. 38—39.
30181. Наплавка коленчатых валов [автомобиля] с термомеханической обработкой роликами. — Автомоб. транспорт, 1972, № 11, с. 34—36. Авт.: Н. Бойко, В. Какуевичкий, А. Песенко и др.
30182. Павлов В. Диагностика двигателей в условиях АТП. — Автомоб. транспорт, 1972, № 11, с. 29.
30183. Рева Л., Сухарева Л., Цукерман М. Устройство для принудительной остановки двигателя, работающего на холостом ходу. — Автомоб. транспорт, 1972, № 11, с. 45—46.
30184. Серегин В., Миллер А. Экономические методы управления технической службы АТП. — Автомоб. транспорт, 1972, № 11, с. 19—20.
30185. Тимуш А. Социология соревнования. [О соц. соревновании на Кишинев. тракторном з-де]. — Кодры, 1972, № 10, с. 126—131.
30186. Чепланов В. И., Терновая А. Е. Исследование работы тиристорной системы зажигания с двумя катушками при последовательном и параллельном включении их первичных обмоток. [Автомоб. двигатель]. —

Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1972, вып. 26, с. 23—31.

30187. Юрченко М., Крайзман А. Активизация урока — путь к улучшению качества подготовки водителей. — Автомоб. транспорт, 1972, № 11, с. 47—49.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

30188. Автоматическое регулирование производительности судовых холодильных агрегатов. — Холодильная техника, 1972, № 10, с. 14—18. Список лит.: 18 назв. Авт.: И. К. Савицкий, В. С. Щербаков, И. А. Грузинцев и др.

30189. Агафонов В., Мымрин В., Пугачев Ю. Тяжелые сорта топлива — на флот. — Мор. флот, 1972, № 10, с. 37—39.

30190. Архипов Е., Страхов В. Использовать резервы портов. — Реч. транспорт, 1972, № 11, с. 25—26.

30191. Балластная система с распределительным и разгрузочным каналами. — Судостроение, 1972, № 9, с. 26—28. Авт.: Е. В. Бридан, А. С. Ковалева, В. Д. Буряк и др.

30192. Барановский М. Е. Основные положения классификации навалочных грузов по безопасности их морской перевозки. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 154, с. 89—94.

30193. Беляев В., Трошин А. Контроль простоев судов в навигационном ремонте. — Реч. транспорт, 1972, № 11, с. 36.

30194. Бланк С. Хозяйственный расчет на предприятиях [речного транспорта]. — Реч. транспорт, 1972, № 11, с. 22—24. Список лит.: 8 назв.

30195. Бойцов Г. В. Анализ поперечной прочности крупнотоннажных танкеров. — Судостроение, 1972, № 9, с. 17—23.

30196. Боровский А., Головин А. Мойка барж от остатков мазута. — Реч. транспорт, 1972, № 11, с. 31—32.

30197. Бурханов В. На речных дорогах республики. [Латв. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1972, № 11, с. 3—4.

30198. Бусыгин В. П., Залитис В. А. Регулятор нагрузки судового двигателя. — Судостроение, 1972, № 9, с. 43—45.

30199. Варчак И. Об эффективности внутрисистемных расчетов. [В связи со статьей Ю. Чичварина «Эффективность внутрисистемных расчетов» в журн. «Реч. транспорт», 1972, № 4]. — Реч. транспорт, 1972, № 11, с. 53.

30200. Васильев В. И., Ильчук Н. Г., Пихлак А. А. Расчеты изменения содержания кислорода в воздухе закрытых трюмов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 154, с. 44—57. Список лит.: 9 назв.

30201. Высоцкий А. А. Эксплуатационные испытания катодной защитной системы «Луга» на теплоходе «Капитан Плаушевский». — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 160, с. 30—38.

30202. Гаврильчик Л. Д., Марков Б. Ф. Методика испытаний теплоотражающих свойств покрытий [для судов]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 160, с. 99—102.

30203. Гизе М. Э. Мореходные инструменты механика Самойлова. [Из истории судостроения]. — Судостроение, 1972, № 9, с. 62—64. Список лит.: 8 назв.

30204. Голенков Ф. Определение продольной прочности судов. — Мор. флот, 1972, № 10, с. 24—26.

30205. Гольденфон А. К., Степанов А. В. Основные направления развития и типовые методы очистки судового энергетического оборудования. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 160, с. 3—17. Список лит.: 15 назв.
30206. Гольденфон А. К., Щербакова Л. В. Анализ эффективности методов водоподготовки и водообработки на судах морского флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 160, с. 46—55.
30207. Гольденфон А. К., Щербакова Л. В., Иофф Т. В. Химическая очистка котлов паротурбоходов от железных и медных окисных пленок. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 160, с. 102—110.
30208. Гордеев А. Совершенствовать планирование перевозок грузов. — Реч. транспорт, 1972, № 11, с. 9—10.
30209. Гордеев О., Ефремов Ю., Павленко В. Нормирование габаритов изгибаемых составов. — Реч. транспорт, 1972, № 11, с. 12—13.
30210. Грицай Л. Л., Шумилов Р. М. Выбор контролируемых параметров судовых энергетических установок. — Судостроение, 1972, № 9, с. 40—42. Список лит.: 7 назв.
30211. Демин С. Построение графиков инерционно-тормозных характеристик судна. — Мор. флот, 1972, № 10, с. 27—30.
30212. Демина Г. М., Щербаков П. С. Экономическая эффективность применения катодной защиты на судах типа «Арагви». — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 154, с. 57—63.
30213. Дябкин К. Автоматизация и безопасность. [К обсуждению статьи Б. Тихомирова «Рациональные пределы комплексной автоматизации судов» в журн. «Мор. флот», 1971, № 4]. — Мор. флот, 1972, № 10, с. 43—44.
30214. Евдокимов О. В., Щербаков П. С. Исследование гальванической пары корпус — винт. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 160, с. 72—78.
30215. Егоров Н. Ф., Обухов М. В. Исследование шумообразования в элементах трубопроводов воздуха. [Судовые системы вентиляции]. — Судостроение, 1972, № 9, с. 31—33.
30216. Елин И. А., Розин Е. И. Механические свойства древеснотекстолитовых слоистых пластиков в условиях переменных температур и влажности. [К применению в судостроении]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 160, с. 79—88. Список лит.: 8 назв.
30217. Завьялов А. Каждый рейс — ударный. [Теплоход «Чапаев». Черномор. пароходство]. — Мор. флот, 1972, № 10, с. 8.
30218. Зобачев Ю. Е., Цодикова С. Т. Сокращение срока выдержки последнего слоя необрастающей краски ХВ-53. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 160, с. 17—26. Список лит.: 12 назв.
30219. Иваненко В. Сокращение стоянок судов — главная задача портовиков. — Реч. транспорт, 1972, № 11, с. 1—3.
30220. Иванов Н., Телков Б. Центровка [судовых] валопроводов по расчетным нагрузкам. — Реч. транспорт, 1972, № 11, с. 37—38.
30221. Иванов Ю. М. Экономическая эффективность оборудования судов, перевозящих волокнистые грузы, воздухоосушительными установками. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 154, с. 110—116.
30222. Калаушин Д. Б. Потенциметрическое определение концентрации хлор-иона в котловой воде. [К применению на судах]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 160, с. 110—119. Список лит.: 7 назв.

30223. Кандель Ф. Г., Кошкин Э. А., Фридлянский А. З. Приближенное определение массы металлического корпуса судов внутреннего и смешанного плавания. — Судостроение, 1972, № 9, с. 7—10.

30224. Кармазинский Б., Прохоров Е., Эпштейн И. Исследование слышимости звуковых сигналов [в рубках]. — Реч. транспорт, 1972, № 11, с. 50.

30225. Коваль А., Стецюк В. Вентиляция не нужна. [О перевозке зерна на теплоходе «Зоринск». Черномор. пароходство]. — Мор. флот, 1972, № 10, с. 26.

30226. Коротаева В. Стимулировать продление межремонтных сроков. [Кам. пароходство]. — Реч. транспорт, 1972, № 11, с. 35.

30227. Краев В. И., Ляпидевская И. А., Ступин О. К. Методика определения экономической эффективности новых видов лакокрасочных материалов и потребности в них на морском транспортном флоте. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 154, с. 37—44.

30228. Крейчман К. Г. Еще раз о макетировании элементов якорных устройств. — Судостроение, 1972, № 9, с. 24—25. Список лит.: 6 назв.

30229. Кудрявцев С. Обогревание судовых помещений при ремонте. [Ом. судоремонтный з-д]. — Реч. транспорт, 1972, № 11, с. 39.

30230. Кузина М. В центре внимания — пассажир. [Запорож. порт]. — Реч. транспорт, 1972, № 11, с. 14.

30231. Лайнер С. В. Показатели технического прогресса на морском флоте. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 154, с. 3—17. Список лит.: 13 назв.

30232. Лайнер С. В. Технический прогресс и замена устаревших судов новыми. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 154, с. 24—31.

30233. Левиков Г. Международные монополии в морском судоходстве. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 11, с. 132—136.

30234. Левиков Г., Ханин М. Международное морское судоходство. — Междунар. жизнь, 1972, № 11, с. 109—114.

30235. Левченко Б. П. Модель «Ингерманланда» постройки 1842 г. — Судостроение, 1972, № 9, с. 64—65.

30236. Марков Н. Опыт работы по обеспечению безопасности плавания. [Сев. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1972, № 11, с. 49—50.

30237. Махмутов К. З., Белозеров Г. И. Алгоритм выбора оптимального варианта размещения техники на судне. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 154, с. 82—89.

30238. Милованов Э. В. Современное состояние и тенденции развития судов на подводных крыльях. — Судостроение, 1972, № 9, с. 10—17. Список лит.: 22 назв.

30239. Миселев М. А., Петров Н. П., Распутнис А. И. Дизели типа 124Н 18/20 для пассажирских судов на подводных крыльях. — Судостроение, 1972, № 9, с. 34—36.

30240. Михайлов В. С., Фадеев И. С. Исследование местных деформаций изгиба обшивки корпусных конструкций от сварки стыковых швов и приварки набора. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1972, вып. 128, с. 22—38. Список лит.: 7 назв.

30241. Михалев В. М. Сормовский завод — Каспий. [Из истории судостроения]. — Судостроение, 1972, № 9, с. 57—61.

30242. Новиков О. А. О системе статистических показателей технического прогресса на морском транспорте. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 154, с. 18—24.

30243. Овсянников М. Пути повышения эксплуатационной надежности ЦПГ судовых дизелей. — Мор. флот, 1972, № 10, с. 35—37.

30244. Олешкевич Г. Курс на экономику. В школах ком. труда. [О работе школ на предприятиях мор. транспорта]. — Мор. флот, 1972, № 10, с. 3—4.

30245. Павельев А., Вишняков В. Создавать условия для закрепления кадров. [Ом. реч. порт]. — Реч. транспорт, 1972, № 11, с. 15—17.

30246. Панков В. А., Мальцев П. В. Судно для перевозки контейнеров. — Судостроение, 1972, № 9, с. 3—7.

30247. Петров Ю. С. Некоторые особенности приготовления и нанесения цинксилкатных красок. [Антикоррозионная защита судов]. — Судостроение, 1972, № 9, с. 55—56.

30248. Пихлак А. А., Васильев В. И. Профилактика эндогенных пожаров при хранении и перевозке сульфидных медно-никелевых руд Талнахского месторождения на морских судах. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 154, с. 95—110. Список лит.: 17 назв.

30249. Пономарев В. Социально-психологический аспект безопасности мореплавания. — Мор. флот, 1972, № 10, с. 23—24.

30250. Поташев В., Пищик В. Сделать судно конкурентоспособным... [В связи со статьей Б. Сушкова, А. Фещука «О типе судна для перевозки рефрижераторных грузов» в журн. «Мор. флот», 1972, № 1]. — Мор. флот, 1972, № 10, с. 45.

30251. Прогнозирование позиции нефтеналивного флота с помощью ЭВМ. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 154, с. 71—82. Авт.: А. Н. Киселев, Ю. К. Имшенецкий, М. Е. Лепихина, Т. Н. Воробьева.

30252. Раппепорт Л. Г. Рабоче-консервационные масла для судовых дизелей. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 160, с. 119—126. Список лит.: 14 назв.

30253. Романов О. Н. Комплексная система контроля изготовления [судовой] радиоэлектронной аппаратуры. — Судостроение, 1972, № 9, с. 49—52.

30254. Сайфудинов И. С точки зрения судоводителя-администратора. [К обсуждению статьи Б. Тихомирова «Рациональные пределы комплексной автоматизации судов» в журн. «Мор. флот», 1971, № 4]. — Мор. флот, 1972, № 10, с. 41—43.

30255. Селезнев С. Электрооборудование судов на воздушной подушке. [Из зарубеж. техники]. — Реч. транспорт, 1972, № 11, с. 54—55.

30256. Сибирь Ф., Козырчук Л., Голотник Ю. Новый быстроходный теплоход. — Мор. флот, 1972, № 10, с. 32—34.

30257. Силин Н. Складирование песка при гидромеханизированной выгрузке. [Горьк. порт]. — Реч. транспорт, 1972, № 11, с. 26—27.

30258. Соболев Л. Г. Средства автоматизации танкеров типа «Алиот» для перевозки вина. — Судостроение, 1972, № 9, с. 37—40.

30259. Суханов Н. Голубые магистрали Северо-Востока. — Реч. транспорт, 1972, № 11, с. 4—7.

30260. Тарасенко А. Стоимостный показатель измерения производительности труда [на флоте. К статье М. А. Тихонова «Производительность труда: как ее измерять?» в журн. «Мор. флот», 1971, № 2]. — Мор. флот, 1972, № 10, с. 12—14.

30261. Тесленко Ю. М. Современные проблемы национального судорходства развивающихся стран Африки. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 154, с. 116—131. Список лит.: 13 назв.

30262. Ткачева С. Г., Гинзбург Л. Г., Черенкова О. В. Исследование стабильности присадок в моторных маслах. [К применению в судовых дизельных установках]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 160, с. 55—68.

30263. Троицкий М. Казанский порт — речные ворота Татарии. — Реч. транспорт, 1972, № 11, с. 6—8.

30264. Турунов И. Новое тральное устройство. — Реч. транспорт, 1972, № 11, с. 48.

30265. Филатова А. П. Совершенствование действующих нормативов удельных капитальных вложений в строительство и развитие морских портов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 154, с. 31—37.

30266. Флегонтов Б. Фокусирующие устройства сигнальных фонарей. — Реч. транспорт, 1972, № 11, с. 46.

30267. Фролов С. Е. Исследование и выбор формы ванны планетарного обмотчика с пропиточным кольцом. [К применению в судостроении]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1972, вып. 127, с. 23—35.

30268. Фролов С. Е. Исследование и выбор формы дорна для изготовления прямолинейных балок из стеклопластика со смежным армированием методом непрерывной протяжки. [Судовые конструкции]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1972, вып. 127, с. 17—27.

30269. Хлыбов А. Новая техника и технология в Камском пароходстве. — Реч. транспорт, 1972, № 11, с. 52—53.

30270. Хоботов Д. Технический прогресс — на первом плане. [Чистопольск. судоремонтный з-д]. — Реч. транспорт, 1972, № 11, с. 40—41.

30271. Щербяков П. С., Григорьян Ф. Е., Погребняк Н. В. Распределение высокочастотных колебаний в корпусах судов типа «Красноград», оборудованных системой ультразвуковой защиты от обрастания. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 160, с. 68—72.

30272. Щербинина Г. И., Каплин Ю. М. Методика определения адгезии термопластических покрытий. [К защите судов от коррозии]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 160, с. 26—30. Список лит.: 6 назв.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

30273. Горелов Б., Салтанов Ю. По директорному прибору. [Управление заходом самолета на посадку]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 11, с. 40.

30274. Доброхотов А. Н. Применение двухконтурных турбореактивных двигателей в качестве газозовдушек — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 78, с. 50—81.

30275. Приходько М., Левукова В. Высоты будущих полетов. По материалам зарубеж. печати. — Авиация и космонавтика, 1972, № 11, с. 44—45.

30276. Разработки и исследования ГосНИИ ГА в области наземного применения авиационных двигателей. [К очистке аэродромных покрытий]. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 78, с. 3—49. Авт.: А. Н. Доброхотов, В. Ф. Лахтин, Г. Л. Литвин и др.

30277. Самойлов Г. Режимы полета вертолета. — Авиация и космонавтика, 1972, № 11, с. 20—21. Продолж. следует.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

30278. Борисов В. А. О расчете оптимальных программ полных коррекций [траектории космического аппарата]. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 5, с. 783—785. Список лит.: 8 назв.

30279. Брагазин А. Ф., Ермилов Ю. А. Оптимальные энергетические характеристики метода параллельного наведения при сближении спутников. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 5, с. 692—699.

30280. Величенко В. В. К задаче о минимуме максимальной перегрузки [при входе космического аппарата в атмосферу]. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 5, с. 700—710.

30281. Гаткер И. М. Весовая оптимизация космических аппаратов. 1. Бесовые формулы одноступенчатого и составных КА. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 5, с. 785—787.

30282. Егоров В. А. Оптимизация одноимпульсного перехода с эллиптической орбиты на гиперболическую с заданной скоростью «на бесконечности». — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 5, с. 661—672. Список лит.: 9 назв.

Кондратьев К. Я. Космическая дистанционная индикация природной среды. — См. 27858.

30283. Кураев В. П., Панчуков А. А. О решении одной экстремальной задачи при полете к планетам. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 5, с. 679—683.

30284. Мишин Г. И., Шелудько Ю. В. Зависимость донного давления от отношения удельных теплоемкостей при сверхзвуковых скоростях. [К исследованию полета баллистического аппарата]. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 10, с. 2208—2212. Список лит.: 5 назв.

30285. Николаев А., Егупов С. Профессия космонавта и ее особенности. — Авиация и космонавтика, 1972, № 11, с. 29—30.

30286. Охоцимский Д. Е., Сихарулидзе Ю. Г. Трехпараметрический многошаговый алгоритм стабилизации космического аппарата на траектории спуска в атмосфере. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 5, с. 635—649. Список лит.: 7 назв.

30287. Хачатурьянц Л., Гримак Л. Эмоциональное напряжение в космическом полете. — Авиация и космонавтика, 1972, № 11, с. 33—34.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

30288. Аэрожелоба — это полная механизация работ с зерном в складах. [Статьи:] Ю. Ковалев; В. Орлик; Г. Лукинов; М. Шаферман. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 11, с. 11—17.

30289. Боев В. Р. Методологические основы планирования закупочных цен на сельскохозяйственную продукцию. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 11, с. 95—104.

30290. Гиенко Е. Я., Липкинд Б. А., Харитонов В. П. Поглотитель Ф-1 для адсорбционных плодоовощехранилищ с регулируемой газовой средой. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 11, с. 22—24.

30291. Гримм А. И., Лобанова А. М. Изменение содержания пектиновых веществ моркови при хранении. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 11, с. 19—20.

30292. Зильберберг Я. М. К методике расчета снижения естественной убыли продуктов при автоматизации оборудования холодильных камер [хранения]. — Холодильная техника, 1972, № 10, с. 29—31. Список лит.: 5 назв.

30293. Колесник А. В., Гаранина Н. А., Корзун Г. П. Хранение незрелых плодов томатов механизированной уборки. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 11, с. 17—18.

30294. Кулиев А. А., Ахундов Р. М. Изучение химического состава плодов фейхоа в процессе хранения. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 1, с. 65—69. Список лит.: 19 назв.

30295. Таги-заде А. Х., Кулиев А. А., Карагезов Т. Г. Изменения некоторых химических компонентов, происходящие в плодах в процессе хранения. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 1, с. 48—53. Список лит.: 8 назв.

30296. Тарабрин И. В. Состояние и развитие холодильного хозяйства в Краснодарском крае. — Холодильная техника, 1972, № 10, с. 1—4.

30297. Хранение свежих овощей в регулируемой газовой среде. — Консервная и овощесушильная пром-сть. 1972, № 11, с. 20—21. Авт.: И. Л. Волкинд, Г. Ф. Шуметов, Г. В. Новикова; А. А. Федоренко.

30298. Ясинецкий Ф. Ф., Стефанович В. В. Хранение охлажденного мяса в атмосфере углекислого газа. — Холодильная техника, 1972, № 10, с. 39—40. Список лит.: 9 назв.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

30299. Цахаев Р. Что вы хотите купить. [О развитии внутр. торговли в Даг. АССР]. — Сов. Дагестан, 1972, № 5, с. 32—39.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

30300. Андреев Е. Домовые комитеты. [Консультация]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 11, с. 104—107.

30301. Помогайбо Г., Шукина Е. Вознагражденный труд. [Из опыта работы постоянной комис. по комму. хоз-ву и благоустройству Воронеж. горсовета]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 11, с. 71—73.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

Лисенков А. Н. Основные принципы и методы планирования многофакторных медико-биологических экспериментов. — См. 28815.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

30302. Братусь В. Д. Развитие здравоохранения и медицинской науки в Украинской ССР в девятой пятилетке. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 1—8.

30303. Зленко В. Е., Тольцман Т. И. Изучение организации труда дефектаров аптек Москвы. — Фармация, 1972, т. 21, № 5, с. 54—57.

30304. Ключев М. А., Сафронова В. П., Гусева В. Т. Формирование выборочной совокупности для разработки дифференцированных нормативов расширения учреждений аптечной сети. — Фармация, 1972, т. 21, № 5, с. 5—9.

30305. Королева М. Г., Дементьева З. С. Методологический подход к определению потребности в медикаментах. — Фармация, 1972, т. 21, № 5, с. 9—13. Рез. на англ. яз.

30306. Кулик И. И. Изучение летальных исходов в Лубенской центральной районной больнице. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 152—153.

30307. Мамаев А. М. О медико-санитарном обслуживании населения участков отгонного животноводства. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 9, с. 6—9.

30308. Пашаева И. Г. Использование природных условий нагорного Карабаха для развития курортов и туризма. — *Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук*, 1972, № 5, с. 96—100. Список лит.: 7 назв.

30309. Петров В. И. Методика разработки перфокартных систем для санитарно-эпидемиологических станций. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 9, с. 11—13.

30310. Ратникова А. Н., Утешева Н. З., Сергеева В. М. Опыт работы Центральной городской аптеки № 36 Куйбышева по руководству аптеками района. — *Фармация*, 1972, т. 21, № 5, с. 52—54.

30311. Рыжкова М. Г., Грачева Н. М. Об организации межбольничных аптек в Ленинграде. — *Фармация*, 1972, т. 21, № 5, с. 57—59.

30312. Чернявский С. В., Ефимченко Ю. В. Лекарственное обслуживание сельского населения Ленинградского района Краснодарского края. — *Фармация*, 1972, т. 21, № 5, с. 51—52.

30313. Яринова И. Закон и охрана здоровья народа. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 9, с. 20—23.

22.3 Гигиена и санитария

30314. Безвершенко А. С. Функциональное состояние печени у работающих в порошковой металлургии. — *Врачебное дело*, 1972, № 10, с. 128—131. Список лит.: 7 назв.

30315. Кадыков В. П., Грудев Ф. И. Профилактика алкоголизма среди работников ликеро-водочного комбината и завода пивобезалкогольных напитков. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 9, с. 18—19.

30316. Ольхова Ж. П., Бессарабов Л. Я., Иванова А. М. О санитарных требованиях к прохладительным напиткам. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 9, с. 48—49.

30317. Фаермарк М. А. Адиспаропия и контрастная чувствительность. [К улучшению осветит. условий]. — *Светотехника*, 1972, № 11, с. 8—10

22.4 Общая патология

30318. Баранов В. С., Дыбан А. П. Нарушение эмбриогенеза при трисомии аутосом, возникающей в потомстве мышей с робертсоновской транслокацией (центрическим слиянием) T₁ИЭМ. — *Архив анатомии, гистологии и эмбриологии*, 1972, т. 63, вып. 8, с. 67—77. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

30319. Какаев А. К. К вопросу о значении холинэстеразной активности органов и тканей в патогенезе анафилактического шока. — *Здравоохранение Туркменистана*, 1972, № 7, с. 20—22.

30320. Капелько В. И. Симпозиум по адаптации к гипоксии. [Москва. Янв. 1972 г.] — *Кардиология*, 1972, т. 12, № 9, с. 151—154.

30321. Куприянов С. Н., Геринг-Галактионова И. В. Актуальные вопросы аллергологии в Туркмении. — *Здравоохранение Туркменистана*, 1972, № 7, с. 11—16.

30322. О некоторых морфологических и биохимических изменениях у кроликов при резком ограничении их подвижности. — *Кардиология*, 1972, т. 12, № 9, с. 143—146. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. М. Вихерт, В. И. Метелица, В. Д. Баранова, И. Е. Галахов.

30323. Райская М. М. Динамика психопатологических проявлений у больных с синдромом Клайнфельтера. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1972, т. 72, вып. 9, с. 1381—1385. Список лит.: 10 назв.

30324. Фомина А. А. Первый Международный симпозиум по дефициту магния в патологии человека. [г. Витель (Франция). Май 1971 г.]
Врачебное дело, 1972, № 10, с. 155—157.

УДК 616.01
616.01:616.01

22.5 Общая диагностика

30325. Бухарин О. В., Фролов Б. А., Луда А. П. Ускоренный метод определения β -лизинов в сыворотке крови. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 9, с. 42—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

30326. Лисенков А. Н., Кодкин Г. Х. «Смежные» планы и их использование в серологии. — Труды ин-та (Ин-т полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР), 1972, вып. 20, с. 64—73. Список лит.: 5 назв.

30327. Лосев Г. И., Ржахова О. Е. Теоретические выводы в реакции преципитации. — Труды ин-та (Ин-т полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР), 1972, вып. 20, с. 211—216. Список лит.: 5 назв.

22.6 Общая терапия

30328. Хрущев В. А., Дзевецкая М. Т., Сумароков В. Е. Исследование электропроводимости кожного покрова человека для диагностики и рефлексотерапии. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 9, с. 57—58.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

Акимова И. М. Аномалии развития скелета эмбрионов крыс после действия хлоридина (пириметамина). — См. 30647.

30329. Акшабаева К. А. Взаимодействие нейроплегиков и антидепрессантов (в условиях ингибирования ГАМК) по показателям возбудимости, электрической активности и некоторым показателям азотистого метаболизма мозга. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 9, с. 46—47.

30330. Арсентьев Ф. В., Барков В. А. Особенности влияния препарата но-шпа на легочное кровообращение и на некоторые показатели внешнего дыхания. — Кардиология, 1972, т. 12, № 9, с. 117—120. Рез. на англ. яз.

30331. Артюх Л. В. Рациональная окраска и освещение аптечных помещений. — Фармация, 1972, т. 21, № 5, с. 63—66.

30332. Астраханова М. М., Ангелопуло О. К., Алюшин М. Т. Структурно-механические свойства линиментов, стабилизированных аэросилом. — Фармация, 1972, т. 21, № 5, с. 13—16. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

30333. Белова О. И., Карчевская В. В., Бессонова Н. И. Приготовленные растворы натрия гидрокарбоната для инъекций. — Фармация, 1972, т. 21, № 5, с. 22—25. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

30334. Бех К. И. Влияние ионов кобальта на функциональное состояние нервно-мышечного аппарата. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 122—124. Рез. на англ. яз.

30335. Брутко Л. И., Сапегина Л. П. Полибуферно-спектрофотометрический анализ. — Фармация, 1972, т. 21, № 5, с. 25—30. Список лит.: 6 назв.

30336. Власенко Л. М., Рубцов А. Ф. Экстракция дигитоксина, олеандрина и ланатозида. С органическими растворителями. — Фармация, 1972, т. 21, № 5, с. 46—47. Рез. на англ. яз.

30337. Воропанов Е. И. Методы стабилизации растворов для инъекций. — Фармация, 1972, т. 21, № 5, с. 75—81. Список лит.: 184 назв.

30338. Гейн Л. Г., Рубцов В. К. О количественном определении тетрацин-кальция. — Фармация, 1972, т. 21, № 5, с. 35—40. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

30339. Грязнова Е. А. Экстракционно-фотометрическое определение анабазина и никотина. — Фармация, 1972, т. 21, № 5, с. 47—49. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

30340. Доржсурэн Н. Изучение экстемпоральной рецептуры хозрасчетных аптек Улан-Батора. [Статья из Монголии]. — Фармация, 1972, т. 22, № 5, с. 62—63.

30341. Дуксина С. Г., Сенов П. Л., Стержанова Т. В. Количественное определение промедола экстракционно-фотометрическим методом. — Фармация, 1972, т. 21, № 5, с. 33—35. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

30342. Елисеев О. М. Симпозиум, посвященный результатам клинического изучения препарата «Тразикор». [Москва. Дек. 1971 г.] — Кардиология, 1972, т. 12, № 9, с. 149—151.

30343. Изучение растворимости алкалоидов платифиллина и сенецифиллина. — Фармация, 1972, т. 21, № 5, с. 43—45. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Ларионов, Г. Г. Запесочная, Н. А. Федюнина и др.

30344. Икрамова М. В. Изолирование триходесмина и инканина из биологического материала. — Фармация, 1972, т. 21, № 5, с. 49—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

30345. Кадзуо Итоо. Успехи в изучении природных соединений в Японии. [Статья из Японии]. — Фармация, 1972, т. 21, № 5, с. 70—75.

30346. Казакевич Р. Л., Пархомов А. А., Горенштейн Г. С. Об осложнениях после острого отравления хлорофосом. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 134—136.

30347. Клодченко Н. Н. К патогенезу острой почечной недостаточности при отравлениях уксусной эссенцией. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 109—112. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

Котб Махмуд Мохамед. Особенности повреждающего действия структурного аналога антималярийного средства хлоридина (препарата ИЭМ-687) на разных стадиях эмбриогенеза белых крыс. — См. 30651.

30348. Кривский И. Л., Хунданов Л. Л., Шаталова И. Н. К сравнительной характеристике действия некоторых иммунодепрессоров на кроветворные органы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 9, с. 47—52. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

30349. Лазутка Ф. А. Экспериментальные данные о лечении острых отравлений анабазин-сульфатом. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 137—140. Рез. на англ. яз.

30350. Лопатин П. В. Опыт пропаганды достижений фармацевтической науки и практики среди фармацевтов Москвы. — Фармация, 1972, т. 21, № 5, с. 68—69.

30351. Марамаа С. Я., Хааге С. А. О механизме уменьшения кардиотоксического действия изопреналина при его повторном введении. — Кардиология, 1972, т. 12, № 9, с. 43—47 с табл. Список лит.: 26 назв.

30352. Неотложная помощь при остром отравлении фосфорорганическими соединениями. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 131—134. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Семенов, Е. С. Паламарчук, В. Д. Мудрицкий, Г. С. Ярошук.

30353. О высвобождении и всасывании барбамила из ректальных суппозиториев, приготовленных на полиэтиленоксиде. — Фармация, 1972, т. 21, № 5, с. 16—19. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. И. Хаджай, А. В. Николаева, Б. И. Дашевская и др.

Поповский Марк. Бальзам Фьерабраса. Докум. повесть [об ученом-фармакологе Н. В. Лазареве]. — См. 30829.

30354. Синев Д. Н. Опыт использования перфокарт в контрольно-аналитической лаборатории. — Фармация, 1972, т. 21, № 5, с. 66—68.

30355. Солодова А. Ф., Колочевская М. Н. Спектрофотометрическое определение осарсола и стрептоцида. — Фармация, 1972, т. 21, № 5, с. 40—43. Рез. на англ. яз.

30356. Сосонкин И. Е. Профилактика сывороточной и медикаментозной аллергии. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 9, с. 55—57.

30357. Ткачук В. Н. К 125-летию применения в России эфирного и хлороформного наркоза. — Урология и нефрология, 1972, № 5, с. 51—54.

30358. Успенская С. И., Семеньева А. А. Определение атропина сульфата в порошке и 0,1% растворе для инъекций. — Фармация, 1972, т. 21, № 5, с. 30—33. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

30359. Шахова М. Ф., Деднева А. Л. Стерины мяты перечной. — Фармация, 1972, т. 21, № 5, с. 19—21. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

30360. Штейн Г. И. Влияние психотропных средств на некоторые проявления эмоционального стресса. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 7, с. 17—20.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

30361. Влияние продуктов ядерного деления на иммунологические реакции. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 9, с. 12—17. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Шубик, М. А. Невструева, Р. Е. Лившиц, В. А. Колотвин.

30362. Мамежанов К. Ш., Жолкивер К. И. Ошибки при планировании и проведении дистанционной лучевой терапии. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 9, с. 33—34.

22.9 Внутренние болезни

30363. Айтбембетов Б. Н. Лактатдегидрогеназа и молочная кислота у больных ревматизмом в активной фазе при сердечной недостаточности. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 9, с. 41—42.

30364. Алгоритм для автоматического обнаружения экстрасистол на фоне синусового ритма и синусовой аритмии. — Кардиология, 1972, т. 12, № 9, с. 107—112. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Красовский, Л. В. Чирейкин, А. А. Зубков и др.

30365. Александр Багратович Шахназаров. [Терапевт]. К 70-летию со дня рождения. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 154—155 с портр.

30366. Аракчеев А. И. Дыхательная недостаточность при хронической пневмонии. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 79—81. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

30367. Асканас З. Реабилитация больных свежим инфарктом миокарда. Сообщ. 1. [Статья из Польши]. — Кардиология, 1972, т. 12, № 9, с. 24—32. Рез. на англ. яз.

30368. Астапенко М. Г. Иммунодепрессивные средства в патогенетической терапии инфекционного неспецифического полиартрита. — Вопр. ревматизма, 1972, № 3, с. 39—45. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

30369. Астапенко М. Г. О планируемых в СССР исследованиях по проблеме артрологии на 1972 г. — Вопр. ревматизма, 1972, № 3, с. 82—85.

30370. Аутоиммунные реакции к сердечной ткани при ревматизме. [Собщ.] 1. В. Н. Анохин, Г. И. Сторожаков, О. Д. Неклюдова, Н. А. Шостак. Значение определения антимиокардиальных изоантител для характеристики ревматического процесса. — Вопр. ревматизма, 1972, № 3, с. 13—21. Список лит.: с. 20—21. Рез. на англ. яз.

30371. Балеф Э. И. Глюкокортикоидная и минералокортикоидная функции коры надпочечников при гипертонической болезни. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 9, с. 43—44.

30372. **Бациевич А. А.** Клинико-фонокардиографический анализ щелчка открытия митрального клапана. — *Врачебное дело*, 1972, № 10, с. 24—27. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

30373. **Бориско А. С.** Состояние кислотно-щелочного равновесия и окислительно-восстановительные процессы при лечении бронхиальной астмы. — *Врачебное дело*, 1972, № 10, с. 82—85. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

30374. **Брагинский Б. М., Лис М. А.** Влияние различных доз биотина на показатели, характеризующие обеспеченность тиамином больных атеросклерозом коронарных артерий. — *Кардиология*, 1972, т. 12, № 9, с. 128—130. Список лит.: 11 назв.

30375. **Бржеский В. Ч., Залманенко В. С.** Вопросы организации профилактики и лечения ревматизма на страницах журнала «Вопросы ревматизма» (1967—1971). [Письмо в ред.] — *Вопр. ревматизма*, 1972, № 3, с. 63—65.

30376. **Бусленко Н. С., Кузнецова Б. А.** Содержание серотонина в крови и 5-оксиндолюксусной кислоты в моче у больных ишемической болезнью сердца. — *Кардиология*, 1972, т. 12, № 9, с. 39—43. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

30377. **Ветрова Л. П., Студницына Л. А., Френкель И. Д.** Состояние симпатико-адреналовой системы у больных первичной артериальной гипотонией. — *Кардиология*, 1972, т. 12, № 9, с. 67—71. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

30378. **Возможности векторкардиографической дифференциации двух форм сочетанной гипертрофии обоих желудочков сердца.** — *Кардиология*, 1972, т. 12, № 9, с. 89—96. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. З. Дорофеева, И. Ф. Игнатьева, Ю. П. Кумекин, В. М. Шеремета.

30379. **Возможности фазового анализа сердечной деятельности по синхронным записям электрокимограмм и кривых давления в полостях сердца.** — *Кардиология*, 1972, т. 12, № 9, с. 124—126. Список лит.: 11 назв. Авт.: О. С. Антонов, В. С. Нарциссов, С. А. Резепин и др. В огл. 2-й авт.: В. С. Нарцисов [!]

30380. **Герасимов В. Л.** Изменение сократительной функции миокарда у больных хроническим диффузным гломерулонефритом и пиелонефритом. — *Врачебное дело*, 1972, № 10, с. 100—103.

30381. **Григорьянц А. Л.** К характеристике инфаркта миокарда у лиц пожилого и старческого возраста. — *Здравоохранение Туркменистана*, 1972, № 7, с. 37—38.

30382. **Гуревич М. А., Вышнепольский Ю. Я.** Первичный фиброзластоз эндокарда. — *Кардиология*, 1972, т. 12, № 9, с. 133—138. Список лит.: 52 назв.

30383. **Данилова А. И.** Флюоресцентная ангиография сетчатки в диагностике диабетической ретинопатии. — *Вестн. офтальмологии*, 1972, № 5, с. 43—49. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

30384. **Даниш Г. Я.** Нарушение липоидного обмена и атеросклеротические изменения при эндомикардитах. — *Врачебное дело*, 1972, № 10, с. 16—19. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

30385. **Дроздов Д. Д., Назаренко В. Р.** Мерцательная аритмия у больного гипертонической болезнью после отмены допегита. — *Врачебное дело*, 1972, № 10, с. 50—51.

30386. **Дятлов М. П., Томич В. Ю.** Избыточное развитие слизистой оболочки желудка (болезнь Менентрие) на фоне длительно протекавшего хронического гастрита с пониженной секреторной соляной кислоты. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 9, с. 71—72.

30387. Зарубина Н. А., Калинина Т. Н. Микрофлора больных хронической пневмонией в связи с фазой заболевания. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 9, с. 127—131. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

Захаров В. Н. О дифференциации тонзиллогенных изменений сердца. — См. 30610.

30388. Захарьянц Р. Л. Сократительная способность миокарда в динамике лечения больных гипертонической болезнью. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 7, с. 29—32.

30389. Зборовский А. Б., Чернышов Е. П. Основные направления в области исследования обмена нуклеиновых кислот при коллагенозах. — Вопр. ревматизма, 1972, № 3, с. 66—73. Список лит.: с. 71—73.

Зубарева Т. В. Некоторые особенности начальной стадии первичной глаукомы при гипертонической болезни. — См. 30589.

Иванов Н. М., Можайцева А. Г. Об анемиях при грыжах пищеводного отверстия диафрагмы. — См. 30521.

30390. Иванова Л. К., Ильина Р. В. Клинико-рентгенологическая ошибка в диагностике кальциноза створок митрального клапана. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 52.

30391. Иванченко Ф. Т. Комплексное лечение коронарного атеросклероза. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 11—16. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

30392. Иммунологические и морфологические реакции при сенсibilизации животных гомогенатом селезенки и стрептококками. — Вопр. ревматизма, 1972, № 3, с. 31—37. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Л. Тыдельская, А. П. Самойлов, С. В. Саморукова и др.

30393. Кан М. Ф., Сез де С. Иммунодепрессивные средства в лечении ревматоидного полиартрита. [Статья из Парижа]. — Вопр. ревматизма, 1972, № 3, с. 37—39. Перед текстом и в огл. авт.: М. F. Kahn, S. ge Seze.

30394. Картжанов У. А. Активность лактатдегидрогеназы в эритроцитах при различных формах железодефицитной анемии. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 9, с. 42—43.

30395. Когут М. Д. Клинико-лабораторные параллели в диагностике коронарной недостаточности. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 34—38. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

30396. Косицкий Г. И., Хаспекова Н. Б., Кобрин В. И. Синхронная регистрация потенциалов действия отдельных клеток миокарда при фибрилляции сердца. — Кардиология, 1972, т. 12, № 9, с. 18—24. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

30397. Кузько Н. В. Эффективность применения изоптина у больных стенокардией. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 48—50. Рез. на англ. яз.

Куновский Б. В., Богаченко М. К., Клымко Я. Ф. Туберкулез молочной железы у больной сахарным диабетом. — См. 30478.

30398. Лауцевичус Л. З., Чоботас М. А., Пташекас Р. С. О поражении скелетных мышц при дистрофических и воспалительных заболеваниях суставов. — Вопр. ревматизма, 1972, № 3, с. 26—31. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

30399. Левковская Н. И. Обмен витамина В₆ у больных хронической пневмонией. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 81—82. Рез. на англ. яз.

30400. Лечение острых нарушений атриовентрикулярной проводимости. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 28—34. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. В. Оберемченко, Н. Л., Проценко, В. З. Михальский, Г. И. Лившиц.

30401. Лосев Г. И., Лисенков А. Н., Есенин В. И. Использование некоторых признаков, полученных при исследовании гастродуоденальной системы, для дифференциальной диагностики язвенных болезней. — Труды Ин-та (Ин-т полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР), 1972, вып. 20, с. 197—211.
30402. Луканев Г. Д., Гоцуляк О. Ф. Активность некоторых цитоплазматических ферментов в крови у больных язвенной болезнью. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 59—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
30403. Матусова А. П., Шлико Л. З. О диагностическом значении ортостатической пробы у больных ишемической болезнью сердца. — Кардиология, 1972, т. 12, № 9, с. 35—39. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
30404. Михайлова Н. А., Тартаковская А. И. Изменение свертывающей и фибринолитической систем крови у больных диабетической ретинопатией и их лечение препаратами антикоагулянтного и фибринолитического действия. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 5, с. 88—91. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
30405. Нарушения обмена аминокислот у больных хронической почечной недостаточностью, возникающие при лечении гемодиализом, и способы их устранения. — Урология и нефрология, 1972, № 5, с. 24—29. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Лопаткин, М. В. Чудновская, А. П. Данилов, И. Н. Кучинский.
30406. Некоторые аспекты изучения первичной профилактики ревматизма и стрептококковых инфекций в закрытых коллективах. — Вопр. ревматизма, 1972, № 3, с. 51—54. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Максакова, А. М. Монаенков, Н. И. Нестерова и др.
30407. Некоторые биохимические показатели возвратного ревмокардита с вялым и латентным течением. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 54—57. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Микунис, А. Е. Петрук, В. К. Серкова и др.
30408. Нестеров А. И. Об активности ревматического процесса. — Вопр. ревматизма, 1972, № 3, с. 3—13. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
30409. Нестеров А. И. Памяти академика АМН СССР профессора Н. И. Лепорского. [Терапевт. 1877—1952]. — Вопр. ревматизма, 1972, № 3, с. 90.
30410. Нестеров А. И., Насонова В. А., Болотина А. Ю. Проблемно-тематический план по ревматологии на 1972 г. — Вопр. ревматизма, 1972, № 3, с. 74—82.
30411. Никитина Э. К., Абрамова М. А. Лечение больных атеросклерозом трилоном Б. — Кардиология, 1972, т. 12, № 9, с. 131—132. Список лит.: 25 назв.
30412. Пронина М. А., Михайлова И. Л. Значение некоторых биохимических показателей в диагностике бактериальных эндокардитов, осложняющих врожденные пороки сердца. — Кардиология, 1972, т. 12, № 9, с. 120—123. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
30413. Пыриг Л. А. Некоторые особенности течения острого гломеруло-нефрита. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 103—109. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
30414. Ром-Бугославская Е. С. К характеристике спектрального состава тонов сердца у больных тиреотоксикозом. — Кардиология, 1972, т. 12, № 9, с. 75—82. Список лит.: 52 назв. Рез. на англ. яз.
30415. Савина П. Н., Иванова Р. Л., Фурсова Г. Ф. К клинике узелкового периаортита. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 9, с. 73—74.
30416. Сажин А. Ф. Острая недостаточность кровообращения спинного мозга при атеросклерозе и гипертонической болезни. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 9, с. 1324—1326. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

30417. Самвелян Э. О. Изменение основных показателей гемодинамики у больных гипертоникозом. — Кардиология, 1972, т. 12, № 9, с. 82—85. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
30418. Свирид Л. М. Изучение функционального состояния ренкуло-эндотелиальных клеток печени и их роль в патогенезе атеросклероза. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 22—24. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
30419. Силкина А. Г., Зацепилин А. Т. Лечение больных полицитемией имифосом. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 52—54.
30420. Степашкина К. И., Дорникова Н. П. Динамика фонокардиографических данных на ранних стадиях гипертонической болезни. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 45—47.
30421. Теодори М. И. Некоторые вопросы клиники, дифференциальной диагностики и классификации заболеваний миокарда, не связанных с ишемической, гипертонической и ревматической болезнями сердца. — Кардиология, 1972, т. 12, № 9, с. 5—17 с табл. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.
30422. Трунин М. А., Нечаева Е. А. Терапия хронического панкреатита. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 69—74. Рез. на англ. яз.
30423. Тумановский М. Н., Провоторов В. М., Уварова Т. С. Выявление ранних признаков коронарной недостаточности по данным радионуклеометрического обследования больных. — Кардиология, 1972, т. 12, № 9, с. 33—35. Список лит.: 14 назв.
30424. Тявокин В. В. К механизму развития аневризмы аорты у кроликов при ограничении их подвижности. — Кардиология, 1972, т. 12, № 9, с. 139—143. Список лит.: 5 назв.
30425. Фартух Я. Ф. Состояние обеспеченности витамином В₂ при комплексном лечении больных хроническим холециститом. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 74—76. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
30426. Федорченко А. С. Лечение нарушений ритма и проводимости в острой стадии инфаркта миокарда в условиях специализированной тромболитической бригады. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 38—42. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
30427. Функция внешнего дыхания, ферментов крови и миокарда при хронической пневмонии. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 76—79. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. М. Вакалюк, Е. М. Нейко, Л. М. Рапопорт и др.
30428. Черкасский Л. П., Полинская В. И. О возрастных изменениях уровня кровяного давления и сократительной функции миокарда правого желудочка сердца при экспериментальном атеросклерозе. — Кардиология, 1972, т. 12, № 9, с. 53—58. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
30429. Шабров А. В. Фракционный состав белков миокарда и аденозинтрифосфатазная активность миозина при гипертонической болезни и коронарном атеросклерозе. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 20—21. Список лит.: 9 назв.
30430. Шагылыджов К., Орлова А. А. Морфогенез атеросклероза аорты у скоростно умерших от ишемической болезни сердца. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 7, с. 32—34.
30431. Шевелева В. Е., Хомутова М. Г. Определение функционального состояния миокарда у больных с мерцательной аритмией. — Кардиология, 1972, т. 12, № 9, с. 126—128.
30432. Шопова В. Н. Лечение нарушений ритма и проводимости при коронарном атеросклерозе. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 8—11.
30433. Шустов С. С. Основные показатели системы красной крови у больных инфекционным неспецифическим полиартритом. — Вопр. ревматизма, 1972, № 3, с. 49—51. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

30434. Юнда И. Ф., Пелешук А. П., Имшинецкая Л. П. Экскреция альдостерона при гломерулонефрите. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 96.
100. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

30435. Абрамова М. А. Получение слизистых мутантов *S. typhimurium* LT₂ и изучение их биологических свойств. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 9, с. 88—91. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

30436. Адамов А. К., Солодовников Н. С. Влияние гистонов и специфических антител на жизнеспособность холерных вибрионов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 9, с. 82—87. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

30437. Аксененко Г. Р. Об использовании безыгольного инъектора в практике иммунизации людей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 9, с. 28—33. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

30438. Арбузова В. А. К вопросу о специфичности и чувствительности культуры ткани как теста для выявления энтеропатогенных свойств кишечных бактерий. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 9, с. 72—77. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

30439. Гаибов Т. Д., Айвазян Л. А., Дадашева А. М. Влияние разрушения гипоталамуса на динамику антителообразования против *Candida albicans*. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 1, с. 75—76. Список лит.: 5 назв.

• 30440. Зуев А. С., Ньяжибцкая И. И., Кудякова Л. И. Биохимическая характеристика и антигенные свойства бактерий арзона, положение об их систематике и разработка препаратов для серологической идентификации. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 9, с. 115—121. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

30441. Изучение клебсиелл, выделенных от больных и здоровых людей. Сообщ. 1. С. И. Шершорина, В. Н. Савельев. Частота обнаружения клебсиелл у больных и здоровых людей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 9, с. 134—137. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

30442. К вопросу об антигенной структуре *B. pertussis* и ее связи с условиями циркуляции штаммов. Сообщ. 1. Е. А. Кузнецов. Серотипаж коклюшных культур и изучение определяющих его причин. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 9, с. 122—127. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

30443. К характеристике соматических антигенов чумного микроба. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 9, с. 101—105. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Э. Бахрах, Т. П. Боровикова, В. И. Вейнблат и др.

30444. Калининченко Н. Ф., Подгорная Л. Г., Бирюкова С. В. Изучение гиперчувствительности замедленного типа на введение анатоксина *Cl. perfringens*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 9, с. 25—28. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

30445. Количественный анализ процесса взаимодействия эритроцитов и бактериальных антигенов. Сообщ. 8. Б. В. Каральник. Предельность процессов гемосенсибилизации и выбор режима приготвления эритроцитарных диагностикумов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 9, с. 77—82. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

30446. Мыскин А. А. Оценка зараженности клещей — переносчиков вируса. — Труды ин-та (Ин-т полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР), 1972, вып. 20, с. 112—115.

Некоторые аспекты изучения первичной профилактики ревматизма и стрептококковых инфекций в закрытых коллективах. — См. 30406.

30447. Неустроева В. В., Гребенев Г. М., Новикова И. С. Сравнительная характеристика поведения разных видов микоплазм в культурах клеток. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 9, с. 95—98. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

30448. Окулова Н. М., Мыскин А. А., Добрынина Л. И. К анализу факторов, влияющих на динамику численности таежного клеща. — Труды ин-та (Ин-т полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР), 1972, вып. 20, с. 227—240. Список лит.: 35 назв.

30449. Определение антигенов гемолитических стрептококков, родственных сердечной ткани человека, методом объективной флюориметрии в объеме пробы. — Вопр. ревматизма, 1972, № 3, с. 21—26. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. З. Рубан, И. Я. Хачатурова, И. С. Бобкова и др.

30450. Очистка и концентрирование анатоксина *Cl. botulinum* типа F. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 9, с. 22—25. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Благовещенский, Л. Н. Решетникова, Т. И. Булатова, Е. В. Перова.

30451. Планирование эксперимента при изучении условий размножения и выявления вируса желтой лихорадки в культуре клеток. — Труды ин-та (Ин-т полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР), 1972, вып. 20, с. 44—50. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Лисенков, В. П. Грачев, Г. Х. Кодкин, Ю. А. Свежинина.

30452. Планирование эксперимента при оптимизации состава среды для биосинтеза линкомицина. — Труды ин-та (Ин-т полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР), 1972, вып. 20, с. 56—64. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Лисенков, Н. П. Нечаева, Р. С. Ухолина, Г. Х. Кодкин. — В огл. 2-й авт.: И. П. Нечаева.

30453. Применение методов математической статистики при исследовании иммунологических характеристик лошадей — продуцентов противостолбнячной сыворотки. — Труды ин-та (Ин-т полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР), 1972, вып. 20, с. 177—189. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Лисенков, А. А. Мыскин, Г. Х. Кодкин и др.

30454. Серологические особенности плазмокоагулазы золотистого стафилококка. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 9, с. 60—63. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Заикина, С. П. Иванова, В. К. Грекова и др.

30455. Сравнительный анализ процессов накопления и инактивации вируса Кемерово в культурах ткани. — Труды ин-та (Ин-т полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР), 1972, вып. 20, с. 37—44. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Лисенков, А. С. Караванов, И. С. Михайлова и др.

30456. Таран И. Ф., Козлов М. П. Видовая «приуроченность» бруцелл к животным как таксономический признак. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 9, с. 110—115. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

30457. Цеюков С. П. Влияние колициногенных факторов на экологию и эволюцию микроорганизмов. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 146—149. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

30458. Чумаков М. П., Лисенков А. Н. О некоторых направлениях развития работ по использованию математических методов в вирусологических и эпидемиологических исследованиях. — Труды ин-та (Ин-т полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР), 1972, вып. 20, с. 3—10. Список лит.: 14 назв.

30459. Шура-Бура Б. Л., Быкова В. А., Жданов Г. П. Использование классов программированного контроля на практических занятиях по эпидемиологии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 9, с. 147—149. Рез. на англ. яз.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

30460. Аверьянова Е. К. Активность некоторых дегидрогеназ цикла Кребса у иммунизированных животных, зараженных на высоте иммунизации. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 9, с. 45.

Асламазов Э. Г. О диагностической ошибке при предположительном распознавании новообразования почки (эхинококкоз селезенки). — См. 30572.

30461. Бессимптомные, стертые и легкие формы дизентерии. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 140—143. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. К. Митченко, В. М. Плетнев, И. Г. Кубасов и др.

30462. Богуш Л. К., Шмелев М. М., Земскова З. С. Хирургическое лечение осложненного туберкулезного бронхоаденита у взрослых больных. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 9, с. 16—20 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

30463. Брызгалова О. К., Тер-Карапетян А. З. Карта эпидемиологического обследования как программа работы эпидемиолога в очаге туберкулеза. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 9, с. 142—146. Рез. на англ. яз.

30464. Влияние специфического γ -глобулина и пентоксила на иммунологическую реактивность организма больных рожей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 9, с. 52—57. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Я. Эберт, А. М. Хованова, А. Д. Брискер, А. А. Хлестков.

30465. Головенко Л. С. Особенности функционального состояния кровообращения и дыхания у больных туберкулезом позвоночника с большими кифозами. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 9, с. 35—38.

30466. Гринблат А. И. О методике пневмолиза при плотных плоскостных сращениях у больных туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 9, с. 22—25. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

Грищенко П. И., Куновский Б. В. Случай анафилактического шока после введения стрептомицина у беременной, больной туберкулезом легких. — См. 30648.

30467. Делин М. В., Фиш Н. Г. Сравнение защитной активности сорбированного и заключенного в адьювант молекулярнооднородного дифтерийного анатоксина. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 9, с. 7—12. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

30468. Димова И., Станев И., Маркова М. О хилотораксе. [Статья из Болгарии]. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 9, с. 69—70. Список лит.: 5 назв.

30469. Жилин Ю. Н., Максумов К. М. Анестезиологическая тактика при повторных резекциях легких у больных с реактивацией туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 9, с. 41—44. Рез. на англ. яз.

30470. Жорж Канетти. [Франц. фтизиатр. 1911—1971. Некролог]. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 9, с. 75—76 с портр. Подписи: Э. Бернар, Лирзин.

30471. Иванников И. Д. Случай гематомы легкого, ошибочно принятой за туберкулему. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 9, с. 71.

30472. Изучение зависимости числа случаев Крымской геморрагической лихорадки от численности клещей *Hyalomma plumbeum* rang и метеорологических условий. (По материалам Астрах. обл.) — Труды ин-та

(Ин-т полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР), 1972, вып. 20, с. 139—149. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Березин, Г. И. Лосев, А. Н. Лисенков, М. П. Чумаков.

30473. Киктенко В. С. О резервуарах и очагах лептоспирозной инфекции в природе. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 9, с. 106—110. Список лит.: с. 109—110. Рез. на англ. яз.

30474. Клатт А. К. Организация отбора больных туберкулезом легких для хирургического лечения. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 9, с. 5—6. Рез. на англ. яз.

30475. Клебанова А. А., Шабад А. Л. О роли местных факторов в патогенезе туберкулеза почек. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 9, с. 60—64. Рез. на англ. яз.

Коган Р. Д. К вопросу о роли токсоплазмозной инфекции в этиологии олигофрении. — См. 30628.

30476. Колесник А. Ф., Рахимова М. Т. Исходы дизентерии у рабочих свинцово-плавильного завода в зависимости от проводимого лечения. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 9, с. 52—53.

30477. Кузюкович П. М., Казаков А. Ф., Нижников Г. И. Современные принципы организации хирургической помощи больным туберкулезом легких в Белорусской ССР. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 9, с. 1—4. Рез. на англ. яз.

39478. Куновский Б. В., Богаченко М. К., Клымок Я. Ф. Туберкулез молочной железы у больной сахарным диабетом. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 9, с. 67—68. Список лит.: 11 назв.

30479. Лисенков А. Н., Мыскин А. А. Об оценке параметров логистической кривой в задачах прогнозирования эпидпроцессов. — Труды ин-та (Ин-т полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР), 1972, вып. 20, с. 124—134. Список лит.: 10 назв.

30480. Лишинский Б. Д., Бахтина Л. Д., Вычиков С. Д. Раздельная безинтубационная спирография (по Бергану) при односторонних поражениях легких и плевры. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 9, с. 51—54. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

30481. Лопатина Ж. М. Сочетанное лечение электрофорезом с лидазой и внутрикожным введением вакцины больных бруцеллезом с низкой аллергической реактивностью. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 9, с. 50—51.

30482. Муржукова Г. Г., Кабирова М. Б., Афанасьева Л. И. Пищевая токсикоинфекция. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 9, с. 82.

30483. Мыскин А. А., Лисенков А. Н. Математическая модель эпидемического процесса при клещевом энцефалите с экспоненциальным распределением времени существования антител. — Труды ин-та (Ин-т полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР), 1972, вып. 20, с. 107—112.

30484. Мыскин А. А., Окулова Н. М. Анализ распределения теплокровных хозяев и паразитов-переносчиков в природном очаге [клещевого энцефалита]. — Труды ин-та (Ин-т полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР), 1972, вып. 20, с. 157—168. Список лит.: 6 назв.

30485. Некоторые вопросы эпидемиологии и профилактики вирусного гепатита в Караганде. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 9, с. 53—55. Авт.: Т. А. Пудина, В. Т. Хряпов, А. П. Куперштейн и др.

30486. Николаевский Г. П. Профилактика и лечение оспы и поствакцинальных осложнений метизазоном и препаратом МБ 7714. Обзор литературы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 9, с. 39—41. Список лит.: с. 41.

30487. О взаимосвязи стафилококковой инфекции с аутоиммунными процессами (в эксперименте). Сообщ. 1. А. А. Ильин, Е. И. Арбузова, В. В. Кононова, Ф. М. Григорьева. Агглютинация стафилококков сывотками кроликов, иммунизированных цитотоксинами. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 9, с. 57—60. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
30488. О вирулицидном действии аэрозолей перекиси водорода при обеззараживании воздуха в очаге гриппа. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 9, с. 137—142. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. П. Федяев, К. М. Флоренсова, В. В. Сиденко, З. И. Степанова.
30489. Орестенко Л. П. К вопросу о токсоплазмозе у рабочих угольной промышленности. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 9, с. 131—133. Рез. на англ. яз.
30490. Пилипчук Н. С., Литвинов А. А. Изменение и коррекция водно-солевого обмена у больных туберкулезом после резекций легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 9, с. 45—48. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
30491. Поиски лабораторной модели оценки реактогенности тифозных вакцин. Сообщ. 1. С. В. Лесняк. Разработка лабораторной модели оценки разрешающих свойств тифозных вакцин на мышах, сенсibilизированных коклюшной вакциной. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 9, с. 17—22. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
30492. Применение молочного колибактерина для профилактики дизентерии Зонне. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 9, с. 98—101. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Шуляченко, О. С. Белая, Е. Б. Шевелева и др.
30493. Прогнозирование эпидемии гриппа в г. Хабаровске и определение эффективности применения интерферонгена ЖЭВ-4. — Труды ин-та (Ин-т полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР), 1972, вып. 20, с. 134—139. Авт.: А. А. Мышкин, А. Н. Лисенков, В. Н. Уваров и др.
30494. Пути повышения эффективности γ -глобулина при инфекционном гепатите. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 9, с. 33—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Спотаренко, Е. А. Бахур, Н. Я. Прихожан, З. И. Емяшева.
30495. Раднаев А. Б. Непосредственные и отдаленные результаты хирургического лечения туберкулеза легких в Бурятской АССР. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 9, с. 11—16. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
30496. Ребенок Ж. А. Опыт лечения пищевых токсикоинфекций без применения антибиотиков и других антимикробных препаратов. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 143—146. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
30497. Руссина Е. К. Эпидемиологические особенности кишечных инфекций в Казахстане и меры по их снижению. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 9, с. 3—6.
30498. Рыспеков З. Т. Эффективность терапевтического и хирургического методов лечения больных с туберкулемами легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 9, с. 28—32. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
30499. Савоничева И. П. К вопросу об оценке анестезиологического и операционного риска во фтизиохирургии легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 9, с. 36—40. Рез. на англ. яз.
30500. Саницкий В. И. Состояние обмена витамина С у больных туберкулезом легких в пожилом и старческом возрасте. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 88—89. Рез. на англ. яз.

30501. Семенченко И. Г. Тромбоэластографические показатели свертывания крови у больных эпидемическим гепатитом. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 149—152. Рез. на англ. яз.

30502. Сивцев С. А., Гусейнов Г. К. Хирургическое лечение туберкулезного спондилита у лиц пожилого и старческого возраста. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 9, с. 54—57 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

30503. Слепуха И. М., Мак Р. М., Кислицына Н. А. Хирургическое лечение пирозов легкого, возникших при осложненном течении туберкулезного бронхоаденита. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 9, с. 20—22. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

30504. Стрельцов В. П., Лесная А. А. Пульмонэктомия при распространенном кандидозе легкого, осложнившем фиброзно-кавернозный туберкулез. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 9, с. 65—66 с табл.

30505. Фаворова Л. А., Трифонов В. И., Гукасян Л. А. Дифференцированная характеристика разных групп носителей дифтерийных бактерий и оценка эффективности санации. Сообщ. 10. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 9, с. 91—95. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

30506. Хаютина Е. С. Содержание свободных аминокислот в крови больных туберкулезом легких до и после оперативного вмешательства. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 9, с. 48—51. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

30507. Худушина Т. А., Федорова И. Е. Извлечение туберкулеза легких по материалам III группы диспансерного учета. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 9, с. 7—10. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

30508. Янченко Е. Н. Пирогены в комплексной терапии туберкулеза легких. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 85—88. Рез. на англ. яз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

30509. Афанасьева А. В., Султанова С. С. Комбинированное лечение острых гнойных сухожильных панарициев с применением высоких концентраций антибиотиков. — Клинич. хирургия, 1972, № 8, с. 53—56. Список лит.: 19 назв.

30510. Белянский В. И., Тышкевич Г. И. Профузное желудочное кровотечение после химического ожога. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 62.

30511. Влияние гемодинамики на электроэнцефалограмму при искусственном кровообращении. — Кардиология, 1972, т. 12, № 9, с. 96—102. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Воинов, Н. И. Никитина, В. Н. Макадун и др.

30512. Влияние межстимуляционного интервала на возникновение аномального двойного ответа клеток сердца человека при гипотермии. — Кардиология, 1972, т. 12, № 9, с. 112—117. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Розенштраух, А. В. Холопов, А. В. Юшманова, В. И. Францев.

30513. Волошин П. В., Жукова С. В., Старченко Г. Д. Состояние гипоталамо-нейрогипофизарной системы у больных с тяжелыми ожогами. — Клинич. хирургия, 1972, № 8, с. 8—11. Список лит.: 17 назв.

30514. Гетман Е. Г. Опыт микроволновой терапии заболеваний органов движения. — Клинич. хирургия, 1972, № 8, с. 82—84.

30515. Грубник В. М., Грубник В. В. Парапроктит, вскрывшийся в брюшную полость. — Клинич. хирургия, 1972, № 8, с. 84.

30516. Гуменюк О. А., Плюйко М. Е. Флегмона желудка. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 63—64.

30517. Демченко П. С. Клинические особенности термических ожогов у рабочих металлургических заводов. — Клинич. хирургия, 1972, № 8, с. 18—20. Список лит.: 16 назв.
30518. Демянюк Д. Г. Некоторые вопросы лечения гнойных заболеваний пальцев и кисти. — Клинич. хирургия, 1972, № 8, с. 56—60. Список лит.: 11 назв.
30519. Егембердиев А. Дегенеративно-дистрофическое поражение запястно-пястного сустава первого пальца. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 9, с. 47—48.
30520. Зайцев Г. П., Кукушкина Т. И. Болезнь Рейно (Raynaud). — Клинич. хирургия, 1972, № 8, с. 24—27. Список лит.: 12 назв.
- Иванников И. Д. Случай гематомы легкого, ошибочно принятой за туберкулему. — См. 30471.
30521. Иванов Н. М., Можайцева А. Г. Об анемиях при грыжах пищеводного отверстия диафрагмы. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 57—59. Рез. на англ. яз.
30522. Изменение относительного объема сердца в отдаленные сроки после протезирования клапанов при приобретенных пороках. — Кардиология, 1972, т. 12, № 9, с. 102—107. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. А. Бендет, М. Ю. Атаманюк, Е. Ф. Зеленко и др.
30523. Изменения гемодинамики у больных с заболеваниями системы крови в связи со спленэктомией. — Клинич. хирургия, 1972, № 8, с. 65—69. Список лит.: 22 назв. Авт.: П. Ф. Демидюк, Ю. Л. Ганул, М. А. Уманский и др.
30524. Иммуногематологические изменения у больных, оперированных в условиях искусственного кровообращения с применением отмытых эритроцитов. — Кардиология, 1972, т. 12, № 9, с. 86—88. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Дмитриева, Т. Н. Дорофеева, Д. Б. Лифляндский и др.
30525. Кабыкенов Ф. С. Полная облитерация двенадцатиперстной и начального отрезка тощей кишок. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 9, с. 76—77.
30526. Капащинский Е. В. К вопросу о тромбозах при массивном тромбозе вен нижних конечностей и таза (Phlegmasia cerulea dolens). — Клинич. хирургия, 1972, № 8, с. 77—78.
30527. Кашченко-Боган В. Г. О перевязке устья большой подкожной вены. — Клинич. хирургия, 1972, № 8, с. 33—37. Список лит.: 18 назв.
30528. Ковалев М. М., Теплый В. К. Изменение внешней секреции поджелудочной железы. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 64—69. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
30529. Коваленко И. В. Комплексное лечение панарициев с применением сока каланхоэ. — Клинич. хирургия, 1972, № 8, с. 81—82.
30530. Кошель Ю. Н. Применение микродоз хлористого кобальта для лечения больных тромбофлебитом. — Клинич. хирургия, 1972, № 8, с. 40—43.
30531. Куприянов В. А., Куприянова Т. С. Об эффективности лечения диоксидами больных с обширными глубокими ожогами. — Клинич. хирургия, 1972, № 8, с. 79—81.
30532. Курлеутов Э. М. Изменения сахара и некоторых показателей гемодинамики у больных ревматическими пороками сердца под влиянием различных видов психопрофилактической подготовки к оперативным вмешательствам. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 9, с. 27—29.
30533. Лефлер Р. В. Перфорация аневризмы брюшной аорты в просвет кишки. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 9, с. 74—75.
30534. Мальцев А. И., Головань В. Е. Венозная аневризма, симулирующая ущемленную бедренную грыжу. — Клинич. хирургия, 1972, № 8, с. 75.

30535. Маматавришвили Д. Г. Селективная хирургия постфлебического синдрома нижних конечностей. — Клинич. хирургия, 1972, № 8, с. 37—40.
30536. Маслова Т. М. Течение ожогового шока у лиц пожилого и старческого возраста. — Клинич. хирургия, 1972, № 8, с. 15—18. Список лит.: 10 назв.
30537. Мжельский В. С., Бронштейн Э. Л. Аневризма V. mediana cephalica. — Клинич. хирургия, 1972, № 8, с. 78—79.
30538. Мороз М. А. Троякар-дренажная трубка. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 112—113.
30539. Муканов У. М. Отдаленные результаты аппендэктомии у пожилых больных с острым аппендицитом. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 9, с. 46.
30540. Овчинников В. Я. Опыт комплексного лечения острого гематогенного остеомиелита с применением внутрикостного введения антибиотиков широкого спектра действия. — Клинич. хирургия, 1972, № 8, с. 60—62. Список лит.: 6 назв.
30541. Пекарский Д. Е. Избыток лактата в венозной крови как прогностический показатель при ожоговом шоке. — Клинич. хирургия, 1972, № 8, с. 11—15. Список лит.: с. 14—15.
30542. Перфильев Д. Ф. Антикоагулязная реакция у больных с острыми гнойными процессами в брюшной полости стафилококковой этиологии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 9, с. 63—67. Рез. на англ. яз.
30543. Повреждения тазовых органов при переломах костей таза. — Клинич. хирургия, 1972, № 8, с. 69—73. Авт.: В. В. Чаплинский, А. П. Олекса, И. Р. Заблоцкий, Б. В. Повх.
30544. Пророков В. В. Значение торакотомии в диагностике округлых образований в легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 9, с. 25—28. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
30545. Райз А. Б. Возможности и пределы современной хирургии. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 9, с. 14—18.
30546. Решетников Е. А. О профилактике и лечении костного панариция. — Клинич. хирургия, 1972, № 8, с. 63—65. Список лит.: 14 назв.
30547. Селезнева В. Т., Зырянова И. Н. Рецептура и потребность в медикаментах в хирургическом стационаре. — Фармация, 1972, т. 21, № 5, с. 59—61.
30548. Трунина А. А., Дорогокупля А. Г. Влияние тиреоидных гормонов на развитие коллатерального кровообращения. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 9, с. 29—31.
30549. Усикова Т. Я. Особенности клинического течения внутрисуставных переломов в возрастном аспекте. — Клинич. хирургия, 1972, № 8, с. 73—74. Список лит.: 7 назв.
30550. Федорова Г. П., Печатникова Е. А. Инвалидность после термических ожогов. — Клинич. хирургия, 1972, № 8, с. 4—8. Список лит.: 5 назв.
30551. Федоровский А. А., Рябая Р. Д. Восстановление функции нижних конечностей после глубоких ожогов. — Клинич. хирургия, 1972, № 8, с. 1—4. Список лит.: 9 назв.
30552. Фейгин М. И., Вагнер Р. И. Ретроспективная оценка характера и течения небольших округлых образований в легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 9, с. 32—36. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
- Черкасова Л. В. О возможности индукции тканей почки и селезенки в организме взрослых млекопитающих при применении метода Левандера. — См. 30570.

30553. Церенцян Д. М. Профилактика и лечение варикозного расширения вен у рабочих химических предприятий. — Клинич. хирургия, 1972, № 8, с. 30—33. Список лит.: 24 назв.

30554. Цой Г. В., Жанаспаев А. М. Опыт лечения переломов ключицы методом скелетного вытяжения. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 9, с. 66—67.

30555. Шигорин Б. К. Результаты лечения варикозного расширения вен нижних конечностей варикоцидом в условиях поликлиники. — Клинич. хирургия, 1972, № 8, с. 43—45.

30556. Шор Н. А. Действие современных контрастных веществ на вены нижних конечностей при флебографии. — Клинич. хирургия, 1972, № 8, с. 27—30. Список лит.: 16 назв.

22.12 Урология

30557. Безбородько Б. Н., Плоткин Р. Ю. Гемокоагуляция у больных мочекаменной болезнью на различных этапах лечения. — Урология и нефрология, 1972, № 5, с. 10—12. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

30558. Беличенко И. А., Кунгурцев В. В. Применение перитонеального диализа в период подготовки к трансплантации почки в раннем послеоперационном периоде. — Урология и нефрология, 1972, № 5, с. 30—33. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

Герасимов В. Л. Изменение сократительной функции миокарда у больных хроническим диффузным гломерулонефритом и пиелонефритом. — СМ. 30380.

30559. Жюгжда А. Ю., Радавичус А. И., Синкевичус Ч. А. Применение последовательного математического анализа для установления угрозы заболевания почечнокаменной болезнью в эндемическом районе. — Урология и нефрология, 1972, № 5, с. 7—10. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

30560. Капанадзе Р. Б. О резистентности сперматозоидов спермы мужчин, состоящих в бездетном браке. — Урология и нефрология, 1972, № 5, с. 49—51. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

30561. Кочетков В. Д., Потапнев Ф. В. О тазовых симпаталгиях травматической и воспалительной природы. — Урология и нефрология, 1972, № 5, с. 45—48. Рез. на англ. яз.

30562. Кузнецова З. П. Электрическая активность сфинктеров мочевого пузыря и прямой кишки при энурезе и ее динамика после тонизации диадинамическими токами. — Урология и нефрология, 1972, № 5, с. 43—45. Рез. на англ. яз.

30563. Мартынюк А. Г., Мысак И. О. Предупреждение некоторых осложнений после операций на почках и мочеточниках. — Клинич. хирургия, 1972, № 8, с. 76.

30564. Моргунов И. И. О периодичности возникновения у больных почечной колики и эндемичности мочекаменной болезни. — Урология и нефрология, 1972, № 5, с. 3—7. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

30565. Неймарк А. И. Использование реографии почек при выборе объема операции у больных нефроуролитиазом. — Урология и нефрология, 1972, № 5, с. 12—16. Рез. на англ. яз.

30566. Петросян В. Г. О патогенезе и лечении недержания мочи у женщин. — Урология и нефрология, 1972, № 5, с. 59—65. Список лит.: с. 64—65.

30567. Пытель А. Я. Перипельвикальная мочеваая гранулема и ее значение в развитии ретроперитонеального фиброза. — Урология и нефрология, 1972, № 5, с. 16—24 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

30568. Симпозиум Чехословацкого урологического общества. [Братислава. Июнь 1972 г.] — Урология и нефрология, 1972, № 5, с. 67—70. Авт.: Н. Е. Савченко, Н. А. Лопаткин, А. Г. Пугачев, Ю. А. Пытель.

30569. Хоменко В. Ф., Королев В. В. Перидуральная анестезия в урологической практике. — Урология и нефрология, 1972, № 5, с. 36—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

30570. Черкасова Л. В. О возможности индукции тканей почки и селезенки в организме взрослых млекопитающих при применении метода Левандера. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 5, с. 456—465. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

30571. Ясинский Б. В. Значение определения сульфгидрильных групп белков сыворотки крови при хроническом пиелонефрите. — Урология и нефрология, 1972, № 5, с. 33—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22.13 Онкология

30572. Асламазов Э. Г. О диагностической ошибке при предположительном распознавании новообразования почки (эхинококкоз селезенки). — Урология и нефрология, 1972, № 5, с. 56—58.

30573. Влияние анаболизующих стероидов на водно-электролитный обмен у больных раком желудка. — Клинич. хирургия, 1972, № 8, с. 45—49. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Г. Завгородний, Е. П. Куранов, Т. Е. Мареева и др.

30574. Каюкова Т. Н. Частота, формы метастазов хорионэпителиомы в легких и их лечение. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 91—94. Список лит.: 12 назв.

30575. Куланбаев М., Тлеубаев Т., Минакова Л. Хемодектома каротидного тельца. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 9, с. 75.

30576. Резников С. Г., Шаихов З. Ш. О реабилитации больных раком гортани. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 9, с. 35—36.

30577. Телков Н. А., Какенова П. И., Телков В. Н. Удаление доли или части печени по поводу первичного рака паренхимы ее или желчного пузыря. — Клинич. хирургия, 1972, № 8, с. 21—24. Список лит.: 16 назв.

30578. Усвятцев Я. А., Загороднюк Л. Ф. Метастаз гепатоцеллюлярного рака в гипофиз с хромофобной аденомой и опухолью эмболия легочной артерии. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 94—96.

30579. Ушаков И. С., Селескерова А. Ф. Дермоидная киста спинки носа. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 9, с. 70.

30580. Чебанюк Г. М., Трифонов П. С. Плотная фиброма полового члена. — Урология и нефрология, 1972, № 5, с. 58—59.

30581. Якиревич А. Л. Веносперматикография в диагностике ракового флеботромбоза при опухолях почки. — Урология и нефрология, 1972, № 5, с. 55—56.

22.14 Стоматология

20582. Насыров Ш. Н. Стоматологическая помощь работникам отгонного животноводства Талгарского района. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 9, с. 9—10.

30583. Полушина Л. М. Реплантация зубов в условиях поликлинического приема. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 9, с. 58—59.

22.15 Офтальмология

30584. Богатова М. В. Зависимость зрительных функций при первичной глаукоме от некоторых гидродинамических показателей. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 5, с. 24—27. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

30585. Богатова М. В. Зависимость зрительных функций у больных первичной глаукомой от некоторых гемодинамических показателей. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 5, с. 28—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
30586. Головачев Ю. Ф. Приставка для обратной биомикроскопии глазного дна. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 5, с. 49—50. Рез. на англ. яз.
30587. Грабовска И. В. О результатах лечения сходящегося косоглазия с малым углом отклонения. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 5, с. 52—54. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
30588. Гундорова Р. А. О целесообразности профилактической диатермокоагуляции при удалении дисклеральных инородных тел из глаза и проникающих склеральных ранениях. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 5, с. 59—63. Рез. на англ. яз.
- Данилова А. И. Флюоресцентная ангиография сетчатки в диагностике диабетической ретинопатии. — См. 30383.
30589. Зубарева Т. В. Некоторые особенности начальной стадии первичной глаукомы при гипертонической болезни. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 5, с. 22—24. Рез. на англ. яз.
- Иванов В. В. Влияние беременности и родов на миопию и функции центральных отделов сетчатки у близоруких женщин. — См. 30649.
30590. Каримов М. К. Микологическая характеристика блефароконъюнктивитов, вызываемых грибом *Pityrosporum ovale* (Bizz) Castell. et Chalm. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 4, с. 346—347. Список лит.: 6 назв.
30591. Ковалевский Е. И., Пигарева З. Д., Полунин Г. С. К избирательной проницаемости оболочек заднего отрезка глаза (транспортная АТФ-аза). [К патогенезу глаукомы]. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 5, с. 50—52. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
30592. Козлов В. И. О реографии глаза. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 5, с. 34—38. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
30593. Кокряцкая В. И. Оценка методов обработки выпавшей радужной оболочки при проникающих ранениях глаз. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 5, с. 63—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
30594. Комплексное биохимическое исследование обменных процессов у больных глаукомой. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 5, с. 15—19. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. С. Касавина, М. И. Винецкая, А. А. Филина и др.
30595. Кудряшова Н. Д. Клинико-морфологическое изучение диатермокоагуляции при лечении отслойки сетчатки. Сообщ. 1. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 5, с. 66—70. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
30596. Ларионов Л. Н. О влиянии метилурацила (метацилпа) на течение старческой катаракты. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 5, с. 84—86. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
30597. Малюта Г. Д. О связи миопии со зрительной работой на близком расстоянии. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 5, с. 58—59. Рез. на англ. яз.
30598. Мачехин В. А. Ультразвуковая биометрия при односторонней глаукоме. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 5, с. 7—10. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
30599. Михайлов А. И. Зависимость светящейся поверхности трансиллюминатора и контрастности тени внутриглазных инородных тел при ди-афаноскопии. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 5, с. 75—78. Рез. на англ. яз.

Михайлова Н. А., Тартаковская А. И. Изменение свертывающей и фибринолитической систем крови у больных диабетической ретинопатией и их лечение препаратами антикоагулянтного и фибринолитического действия. — См. 30404.

30600. Омаров О. М. О показаниях к хирургическому лечению при разрывах сетчатки в макулярной области. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 5, с. 70—74. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

30601. Панькив В. М. Гониоскопические и гидродинамические изменения глаза в отдаленные сроки после проникающих ранений. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 5, с. 78—80. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

30602. Радиховский Б. Л. Влияние пилокарпина на поле зрения нормальных и глаукоматозных глаз. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 5, с. 10—14. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

30603. Соколова О. Н., Батраченко И. П., Мухамадиев Р. О. Диагностическая ценность флюоресцентной ангиографии сетчатки при застойных сосках зрительных нервов. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 5, с. 39—43. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

30604. Табеева Д. М., Ратнер А. Ю. Реоэнцефалографическая характеристика церебральной гемодинамики у больных с цервикально обусловленным повышением внутриглазного давления. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 5, с. 31—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

30605. Цыганко Т. А. Ближайшие и отдаленные результаты трабекулоэктомии при глаукоме. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 5, с. 19—22. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

30606. Шапошникова Н. Ф., Поляков Н. Ф. Нуклеиновые кислоты в цилиарном эпителии кролика в норме и при воздействиях на гипоталамус. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 5, с. 86—88. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

30607. Шишкин А. П., Венгрова И. В. К истории ликвидации трахомы в СССР. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 5, с. 3—7.

30608. Юшко Н. А., Каленич Л. А., Лазаренко Л. Ф. Морфологические исследования трансплантатов при экспериментальной кератопластике. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 5, с. 81—84. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22.16 Оториноларингология

30609. Дунайвицер Б. И., Иванов Б. С. Множественный абсцесс мозжечка как осложнение острого гнойного отита. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 9, с. 75—76.

30610. Захаров В. Н. О дифференциации тонзиллогенных изменений сердца. (По результатам диспансерного наблюдения). — Вопр. ревматизма, 1972, № 3, с. 58—63. Список лит.: с. 62—63. Рез. на англ. яз.

30611. Зеленова Е. Г., Никифоров В. А. К характеристике функциональной активности лейкоцитов крови и состояния аллергии при хронической инфекции среднего уха. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 9, с. 67—72. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

22.17 Невропатология. Психиатрия

30612. Агте Б. С., Тарануха В. А. Реперкуссионные церебральные и периферические сосудистые нарушения при люмбоциалгиях. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 113—116. Рез. на англ. яз.

30613. Александровский Ю. А., Вовин Р. Я. Симпозиум по вопросам психофармакологии в Берлине. [Май 1972 г.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 9, с. 1435—1436.

30614. Аносов Н. Н. Значение феномена «обкрадывания» мозгового кровообращения в патогенезе инфаркта мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 9, с. 1287—1292. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

30615. Байриев Ч. Б., Рустамов И. А. Изменения некоторых показателей свертывания и противосвертывания крови в динамике тяжелых черепно-мозговых травм. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 7, с. 22—26.

30616. Боченкова Я. К. Изучение полового хроматина при семейной олигофрении. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 9, с. 1361—1365. Рез. на англ. яз.

30617. Ващенко М. А., Напненко Е. Я. Изменения на глазном дне у больных инфекционным невритом лицевого нерва и полиневритом. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 117—120. Рез. на англ. яз.

30618. Власенко И. Т. Вероятностный и семантический механизмы возникновения вербальных парафазий у больных с афазией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 9, с. 1319—1324. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

30619. Ганнушкина И. В., Шафранова В. П. К анализу современных представлений о факторах, определяющих степень эффективности коллатерального кровообращения в мозге. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 9, с. 1281—1287. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

30620. Глоба Э. А., Нугманова М. Л. Опоясывающий лишай с поражением глаза. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 9, с. 77—78.

30621. Гутник А. И., Найзберг Я. М. Болевая нагрузка по данным электротермометрии при пояснично-крестцовом радикулите. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 117.

30622. Дробот В. И., Вишняк Л. М. Динамика реоэнцефалограммы у больного травматической энцефалопатией. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 9, с. 72—73.

30623. Ерофеева Н. Н. О влиянии маннитола на венозное и ликворное давление у больных с инсультом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 9, с. 1339—1341. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

30624. Зальцман Г. И. Клинические варианты острых реактивных бредовых психозов. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 9, с. 38—40.

30625. Казакевич Д. Б. Изменения активности холинэстеразы крови при нарушениях мозгового кровообращения. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 9, с. 1312—1315. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

30626. Канторова В. И. О роли твердой мозговой оболочки при индукции регенерации костей свода черепа. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 5, с. 448—455. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

30627. Коваленко В. И. О потобтделении у больных с травмой нервов конечностей. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 9, с. 59—60.

30628. Коган Р. Д. К вопросу о роли токсоплазмозной инфекции в этиологии олигофрении. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 9, с. 1389—1394. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

30629. Константин Харитонович Короленок. [Психиатр. 1906—1971. Некролог]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 9, с. 1433—1434 с портр.

30630. Ксения Алексеевна Новлянская. [Психиатр. 1896—1972. Некролог]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 9, с. 1432 с портр.

30631. Левин С. Л. Дофаминергическая концепция паркинсонизма и лечение его L-ДОФА. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 9, с. 1418—1426. Список лит.: 78 назв.
30632. Лобанова Н. Д. Особенности углеводно-фосфорного обмена в эритроцитах у больных с острыми расстройствами мозгового кровообращения. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 9, с. 1327—1331. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
30633. Лыкошина Л. Е. Изменения мозгового и периферического кровообращения при артериальных аневризмах передних отделов виллизьева круга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 9, с. 1307—1312. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
30634. Маньковский Н. Б., Кузнецова С. М. Особенности обмена серотонина у лиц старших возрастных групп. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 9, с. 1292—1297. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.
30635. Овезов С. О., Иванов Н. А. Клинико-биохимическая характеристика затяжных реактивных психозов с благоприятным течением. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 7, с. 26—29.
30636. Поздняя форма семейной амавротической идиотии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 9, с. 1385—1388. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Еременко, Я. М. Коморовская, И. А. Яшан, В. А. Болярская.
30637. Применение статистических методов при анализе причин затяжного течения менингококкового менингита. — Труды ин-та (Ин-т полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР), 1972, вып. 20, с. 189—196. Авт.: А. Н. Лисенков, Е. В. Лещинская, Г. Х. Қодқинд, И. Н. Мартыненко.
30638. Ронкин М. А. К вопросу о гемодинамике у больных с ишемическим инсультом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 9, с. 1332—1338. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
30639. Салаева З. М., Иманова С. С. О клинике и состоянии нейрорецепторного аппарата внутренней сонной артерии при окклюзирующей патологии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 9, с. 1302—1307. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
30640. Салахутдинов Х. К., Каримов А. М. Сосудисто-мозговая патология и состояние ферментовывделительной функции потовых желез. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 9, с. 1298—1301. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
30641. Скочий П. Г., Шевага В. М. Содержание бария, стронция и циркония в крови и спинномозговой жидкости здоровых и больных некоторыми неврологическими заболеваниями. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 120—122. Список лит.: 10 назв.
30642. Файнберг М. Г., Мац М. Д. К диагностике и патогенезу красного размягчения головного мозга. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 42—45.
30643. Филадельф Дмитриевич Забугин. [Психоневролог. 1884—1972. Некролог]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 9, с. 1432—1433 с портр.
30644. Филончик А. А., Адаменко Р. Я., Самосюк И. З. Сравнительная оценка разных методов лечения сирингомиелии. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 125—127. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
30645. Чекуров П. Р., Вишняк Л. М. Результаты некоторых функциональных исследований при нейроциркуляторной дистонии. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 9, с. 31—32.

30646. Шубенко-Шубина И. Е. Особенности зрительного восприятия у больных с сосудистыми поражениями правого полушария головного мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 9, с. 1315—1319. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

22.19 Гинекология. Акушерство

30647. Акимова И. М. Аномалии развития скелета эмбрионов крыс после действия хлоридина (пириметамина). — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 8, с. 77—88. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

30648. Грищенко П. И., Куновский Б. В. Случай анафилактического шока после введения стрептомицина у беременной, больной туберкулезом легких. — Врачебное дело, 1972, № 10, с. 89—90.

30649. Иванов В. В. Влияние беременности и родов на миопию и функции центральных отделов сетчатки у близоруких женщин. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 5, с. 55—57. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

30650. Кан Д. В., Даничев Д. Р., Лоран О. Б. О состоянии почек и верхних мочевых путей при мочеоловых свищах у женщин. — Урология и нефрология, 1972, № 5, с. 39—42. Рез. на англ. яз.

30651. Котб Махмуд Мохамед. Особенности повреждающего действия структурного аналога антималярийного средства хлоридина (препарата ИЭМ-687) на разных стадиях эмбриогенеза белых крыс. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 8, с. 88—96. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

30652. Аветисов Э., Савицкая Н. Как сберечь зрение. [Советы педиатра]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 11, с. 66—67.

30653. Бертынь Г. П. Сравнительное изучение клинической картины олигофрении у однойцевых близнецов школьного возраста. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 9, с. 1374—1378. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

30654. Бисярина В. П., Чинова З. А. Результаты реокардиографических исследований у детей, больных ревматизмом различной степени активности. — Вопр. ревматизма, 1972, № 3, с. 54—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

30655. Быкова Н. Д. Состояние свертывающей и противосвертывающей систем крови у больных детей с различным течением гематурической формы диффузного гломерулонефрита. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 9, с. 41.

Генин С. А., Дмитриева Е. Т., Торопова Т. Н. Исследования по производству мясо-овощных концентратов для питания детей. — См. 29791.

30656. Долгополова А. В., Лепская Е. С. О плане научных исследований по проблеме «Ревматизм и болезни суставов в детском возрасте» на 1972 г. — Вопр. ревматизма, 1972, № 3, с. 85—87.

30657. Долгополова А. В., Мелихова Н. И. Наш первый опыт применения лейкерана при инфекционном неспецифическом полиартрите у детей. Предварит. сообщ. — Вопр. ревматизма, 1972, № 3, с. 45—49. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

30658. Елунина С. К. О динамике биологически активных веществ у детей, больных инфекционно-аллергической формой бронхиальной астмы. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 9, с. 25—27.

30659. Исаев Д. Н., Коцюбинский А. П. Структурные особенности психозов у детей с олигофренией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 9, с. 1357—1361. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

30660. Қазиева Г. Н. Последствия родовой травмы плечевого сплетения у детей. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 9, с. 61—62.

30661. Калижнюк Э. С. О задержке психического развития у детей с церебральными параличами. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 9, с. 1408—1412. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

30662. Князева М. П., Пивоварова Г. Б., Соколова А. П. О микроцефалии. Клинико-морфол. исследование. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 9, с. 1353—1357. Рез. на англ. яз.

30663. Коренев Н. М., Расин М. С. Катехоламины и кортикостерониды при первичной артериальной гипертензии в детском возрасте. — Кардиология, 1972, т. 12, № 9, с. 63—67. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

30664. Кулиева Ж. А. Опыт активного выявления амблиопии у школьников младших классов г. Ашхабада. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 7, с. 35—37.

30665. Ладный И. Д. Об эпидемиологической эффективности противосыпной вакцинации детей в возрасте до 6 месяцев. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 9, с. 36—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

30666. Лопата А. К., Алексеев С. С. Результаты лечения переломов костей области локтевого сустава у детей. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 9, с. 64—66.

30667. Макажанов Х. Ж., Мадыеков О. М., Макишев О. М. Лечение надмышцелковых переломов плеча у детей. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 9, с. 62—64.

30668. Маринчева Г. С., Стонова Н. С. Миотоническая дистрофия как одна из причин умственной отсталости у детей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 9, с. 1394—1399. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: И. [!] С. Стонова.

30669. Мастюкова Е. М., Жукова Н. С. О состоянии интеллекта у детей с общим недоразвитием речи. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 9, с. 1404—1408. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

30670. Овчинникова О. Ф., Френкель Д. Д. О фагоцитарной активности нейтрофилов крови у детей, больных инфекционным гепатитом. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 9, с. 24—25.

30671. Пащыков А. П., Евжанов А. Е. Особенности клинико-рентгенологической диагностики при недостаточности митрального клапана у детей-подростков. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 7, с. 38—42.

30672. Певзнер М. С., Селищева Р. Ф. Клиническая характеристика интеллектуальной недостаточности при врожденном гипотиреозе у детей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 9, с. 1399—1403. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

30673. Петрова К. Г., Сковердяк Л. А. О влиянии метеорологических условий на рост заболеваний почек у детей. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 9, с. 68—69.

30674. Писаренко И. А. Случай фенилкетонурии у однояйцевых близнецов. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 9, с. 1372—1374. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

30675. Применение ингибиторов протеолитических ферментов в комплексном лечении септических заболеваний у детей. — Клинич. хирургия, 1972, № 8, с. 49—53. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Б. Ситковский, Т. А. Куценко, Г. С. Ханес, Г. С. Драч.

30676. Прогнозирование заболеваемости корью в г. г. Киеве и Ташкенте. — Труды ин-та (Ин-т полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР), 1972, вып. 20, с. 115—123. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Мыскин, Г. Х. Кодкин, А. Н. Лисенков и др.

30677. Пузик В. И., Уланова Н. С. К патологической анатомии долевых и сегментарных поражений при туберкулезе у детей. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 9, с. 57—60 с табл. Рез. на англ. яз.

30678. Пурин В. Р., Жукова Т. П., Комолова Т. И. О патогенезе вторичной микроцефалии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 9, с. 1347—1353. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

30679. Сазонова Н. С., Суворова К. Н. Случай ксеродермической идиотии (синдром Санктис — Какионе) [у девочки]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 9, с. 1379—1381. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

30680. Сухарева Г. Е. К вопросу о критериях диагностики олигофрении у детей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 9, с. 1342—1347. Рез. на англ. яз.

30681. Тарасов Н. И., Романова Г. Н. Клиника и лечение множественных и коралловидных камней почек у детей. — Здравосхранение Туркменистана, 1972, № 7, с. 42—44.

30682. Трисомия-X у девочек, больных олигофренией. Цитогенет. и клинич. описание 7 наблюдений. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 9, с. 1365—1372. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Зотов, Г. С. Маринчева, И. И. Митрофанов, Ю. И. Филиппов.

30683. Эфронсон В. П. Основные направления и перспективы изучения олигофрении. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 9, с. 1413—1418.

22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

30684. Влияние 5-суточного космического полета на кардиодинамику при физической работе умеренной интенсивности. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 5, с. 778—782. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. М. Михайлов, В. С. Георгиевский, В. В. Смышляева, С. Л. Кантор.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

30685. Дугаржапова Ц. Д. Из опыта культурного строительства в Агинском Бурятском национальном округе. — Учен. зап. кафедр истории КПСС высш. парт. школ, 1972, вып. 11, с. 83—96.

30686. Санжиев Г. Л. Формирование социалистической культуры народов Сибири в условиях многонационального Советского государства. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3, с. 28—35.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

30687. Андреев И. С. Телевидение как средство пропаганды социального соревнования (1966—1970 гг.) — Учен. зап. кафедр истории КПСС высш. парт. школ, 1972, вып. 11, с. 34—61.

30688. Каирбаев А. Интернационализм в действии. Заметки о радиовещании в Казахстане. — Простор, 1972, № 10, с. 94—96.

24.8 Общая педагогика

30689. Гребенная Г. Педагог-демократ. К 250-летию со дня рождения Г. С. Сковороды. — Нар. образование, 1972, № 11, с. 82—83.

30690. Зильберштейн А., Доценко А. Педагогические взгляды Г. С. Сковороды. [К 250-летию со дня рождения]. — Нар. образование, 1972, № 11, с. 83—84.

24.9.1 Образование в СССР

30691. Магомедов А. Задача огромного социального значения. [О переходе к всеобщему сред. образованию]. — Сов. Дагестан, 1972, № 5, с. 6—11.

30692. Орлова Е. П. Роль Дальневосточного техникума народов Севера в создании и внедрении письменности этих народов. [Из истории борьбы с неграмотностью]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3, с. 40—44.

30693. Петров Ю. П., Филиппов Ф. Р. Формирование молодого поколения советского рабочего класса. Социальные аспекты проблемы [профессиональной ориентации учащейся молодежи]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 6, с. 117—120.

24.9.11 Дошкольное воспитание

30694. Герасимов В. Что за птицы — воробьи? [В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 11, с. 32—37.

30695. Гербова В. Особенности словарной работы в первой младшей группе [детского сада]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 11, с. 25—32.

30696. Илларионова Ю. Использование загадок в детском саду. — Дошкольное воспитание, 1972, № 11, с. 38—47.

30697. Левинова Л. Обучение решению задач в детском саду. — Дошкольное воспитание, 1972, № 11, с. 16—25.

30698. Метлина Л. Знания детей о форме и величине предметов. Некоторые итоги проверки подготовки к школе групп в 1970/71 учеб. году. [Ленинград]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 11, с. 13—16.

30699. Метлина Л. Развитие элементарных математических представлений у детей в детском саду. (Метод. указания). — Дошкольное воспитание, 1972, № 11, с. 5—13. Продолж. следует. Авт. указан в примеч. ред. и в огл.

24.9.13 Общеобразовательная школа

30700. Агибалов В. Г. Теснее связь школы с производством. — Школа и производство, 1972, № 11, с. 3—7.

30701. Андреев А. Воспитывают в духе дружбы народов. [Из опыта школ Марийск. АССР]. — Нар. образование, 1972, № 11, с. 13—15.

30702. Белкин А. Об изучении личности воспитанников. [Метод. рекомендации для учителя]. — Нар. образование, 1972, № 11, с. 45—53.

30703. **Воспитание** навыков культуры поведения у школьников. [Метод. рекомендации]. Заоч. семинар руководителей школ. — Нар. образование, 1972, № 11, с. 114—126. Авт.: О. Богданова, В. Петрова, М. Кузнецова, Л. Ясникова. — Авт. указаны в примеч. ред.

30704. **Гурвич Л.** Намеченное успешно выполняется. Так работает Новооскольск. району [по руководству школами. Белгор. обл.] — Нар. образование, 1972, № 11, с. 20—24.

30705. **Дрига И.** Школе — кабинетную систему занятий. — Нар. образование, 1972, № 11, с. 16—19.

30706. **Зиганшин С. В** дружной семье советской. [О развитии школьного образования в Башк. АССР]. — Нар. образование, 1972, № 11, с. 11—13.

30707. **Львов В., Львов Е.** Как учить детей учиться. [Об изучении основ науч. организации труда]. — Нар. образование, 1972, № 11, с. 39—42.

30708. **Марьенко И.** К системе воспитательной работы в школе. — Нар. образование, 1972, № 11, с. 44—45.

30709. **Полов А.** Совершенствование сети и структуры вечерних школ. — Нар. образование, 1972, № 11, с. 68—73.

30710. **Пути** изучения передового опыта [в педагогических коллективах школ. С примеч. ред. Статьи:] В. Шацкий. Работа коллектива над единой темой. — В. Солодилов. Всегда в поиске. — А. Куриш. Необходимы последовательность и система. — Нар. образование, 1972, № 11, с. 74—79.

30711. **Ситник А., Филиппова Н.** Третье Всесоюзное совещание директоров ИУУ [институтов усовершенствования учителей. Брест. 1972]. — Нар. образование, 1972, № 11, с. 25—29.

30712. **Федоров В. И.** Трудовое обучение и профориентация в сельских школах Краснодарского края. — Школа и производство, 1972, № 11, с. 24—29.

30713. **Черниковский Г.** Учебно-производственный комбинат горно. [г. Норильск]. — Нар. образование, 1972, № 11, с. 61—64.

30714. **Школа — семья — общественность.** [Ред. статья]. — Нар. образование, 1972, № 11, с. 2—7.

30715. **Шор Б.** Московские ученые — школе. — Нар. образование, 1972, № 11, с. 32—33.

24.9.131 Методика преподавания

30716. **Алферов А. А.** Ознакомление учащихся с электронагревательными приборами. [VII кл.] — Школа и производство, 1972, № 11, с. 41—45 с табл.

30717. **Антипова В. В.** Технические средства обучения на уроках истории и обществоведения. [Ульян. автомех. техникум]. — Сред. спец. образование, 1972, № 10, с. 37—40.

30718. **Арефьев П. Я., Корнеев В. Н.** Использование блоков для лабораторных работ [по радиоэлектронике. Из опыта 54-й школы Алма-Аты]. — Школа и производство, 1972, № 11, с. 14—16.

30719. **Боровко З. И.** Некоторые проблемы потенциального словаря при аудировании. [В помощь учителю]. — Иностр. яз. в школе, 1972, № 6, с. 47—55.

30720. **Бухбиндер В. А.** Вопросы обучения лексике. — Иностр. яз. в школе, 1972, № 6, с. 39—47.

30721. **Виноградов В. Н.** Методика использования пособия «Элементы начертательной геометрии» на факультативных занятиях [по черчению]. — Школа и производство, 1972, № 11, с. 46—49.

30722. Горн А. М. Некоторые методические приемы обучения фонетике немецкого языка. — Иностран. яз. в школе, 1972, № 6, с. 81—84.

30723. Горчакова Л. Физическая культура в начальных классах. Нар. образование, 1972, № 11, с. 59—60.

30724. Гринина-Земскова А. О проблеме [школьного] сочинения-характеристики. — Нар. образование, 1972, № 11, с. 79—81.

30725. Дрига И. И. Автоматизированная система управления техническими средствами обучения в школе. — Школа и производство, 1972, № 11, с. 63—73.

30726. Загоруйко В. И. О соблюдении научной терминологии в машиностроительном черчении. [В помощь учителю]. — Школа и производство, 1972, № 11, с. 50—51.

30727. Карклин М. Русский язык в школах Латвии. — Нар. образование, 1972, № 11, с. 8—10.

30728. Кореньков О. Д. О новых правилах по технике безопасности. [В помощь учителю труда]. — Школа и производство, 1972, № 11, с. 56—62.

30729. Корнеева А. П. Обучение машинописи и делопроизводству. [Из опыта 67-й школы Москвы]. — Школа и производство, 1972, № 11, с. 36—38.

30730. Корнилова В. Ф. Индивидуализация обучения иностранному языку. — Иностран. яз. в школе, 1972, № 6, с. 74—79.

30731. Кривопалов Г. В. Планшеты по основам тракторного дела. [VIII—X кл.] — Школа и производство, 1972, № 11, с. 17—21.

30732. Некрылова Ю. Подготовка будущих учителей к работе в малокомплектной школе. [Изучение методики нач. курса математики в Тамб. пед. училище № 1 им. Ушинского]. — Сред. спец. образование, 1972, № 10, с. 33—34.

30733. Пестов Ю. М., Фомин Б. Н. Простейшие модели электротехнических устройств. [В помощь учителю труда]. — Школа и производство, 1972, № 11, с. 8—13.

30734. Федоренко И. Подготовка учащихся к восприятию новых знаний. Заоч. конф. читателей «Как развивать умственные силы учащихся; как учить учиться?» — Нар. образование, 1972, № 11, с. 42—43.

30735. Ханин М. Культура труда в школьных мастерских. — Нар. образование, 1972, № 11, с. 65—68.

30736. Шаповалова В. С. Как выработать навыки безошибочного письма на немецком языке в V классе. — Иностран. яз. в школе, 1972, № 6, с. 80—81.

30737. Щеглов Е. С. Изучение стандартного чертежного шрифта в школе. — Школа и производство, 1972, № 11, с. 51—55.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

30738. Ершов В. Л., Поплавский С. А. Агрохимический кружок в областном лагере юннатов. [Гомельск. обл.] — Школа и производство, 1972, № 11, с. 30—35.

30739. Лидина И. Это может быть в каждой школе. О системе внеурочной работы в 1-й сред. школе г. Зеленодольска Татар. АССР. — Нар. образование, 1972, № 11, с. 35—38.

30740. Подборский-Романов Ф. КсЛхоз — помощник школы. [Из опыта работы ученич. бригад школ Флорешт. р-на МССР]. — Нар. образование, 1972, № 11, с. 64—65.

30741. Поляк И. Клуб выходного дня. [Из опыта 7-й школы г. Химки. Моск. обл.] — Нар. образование, 1972, № 11, с. 53—55.

30742. Фридман Т. Б. Об эстетическом воспитании учащихся на внеклассных занятиях. — Школа и производство, 1972, № 11, с. 38—40.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

30743. Третьяков Е. Школа на Днестре. [О Никопольск. школе мелиораторов Минводхоза УССР]. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 9, с. 56—72.

30744. Шмыголь Н. П. Творческие методы обучения. [Никопольск. школа мелиораторов Минводхоза УССР]. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 9, с. 59—70.

24.9.15 Среднее специальное образование

30745. Варазашвили Г. С. Техникумы и училища Грузии накануне славного юбилея. [О подгот. к 50-летию образования СССР]. — Сред. спец. образование, 1972, № 10, с. 2—5.

30746. Димитрова Л. В духе патриотизма и интернационализма. [О воспитании учащихся в техникумах и училищах МССР]. — Сред. спец. образование, 1972, № 10, с. 6—8.

30747. Евдокимов Ф. И., Гонтарь А. П. Методы сетевого планирования и учебные планы. [Из опыта Донецкого заоч. горного техникума]. — Сред. спец. образование, 1972, № 10, с. 23—27.

30748. Кириченко В. М. Агитбригады техникума к юбилею. [О подгот. Россошан. техникума мясо-молочной пром-сти к 50-летию образования СССР. Воронеж. обл.] — Сред. спец. образование, 1972, № 10, с. 8—9.

30749. Криницкая А. А. Конкурс рефератов, посвященный 50-летию СССР [в техникумах электронных проборов]. — Сред. спец. образование, 1972, № 10, с. 13—14.

30750. Малишаускас М. А. Техникумы и профориентация. [Из опыта Смалиник. техникума механизации сельск. хоз-ва. ЛитССР]. — Сред. спец. образование, 1972, № 10, с. 18—20.

30751. Нитц Н. Ф. Наш кружок технической механики. [Ом. хим.-мех. техникум]. — Сред. спец. образование, 1972, № 10, с. 43—44.

30752. Новиков Б. С. О новом порядке назначения на стипендию [в средних специальных учебных заведениях]. Консультация. — Сред. спец. образование, 1972, № 10, с. 51—53.

30753. Свердлов Э. Г. Изготавливаем модели станков. [О кружке техн. творчества Перм. мех. техникума]. — Сред. спец. образование, 1972, № 10, с. 41—42.

30754. Соловьев В. М. Старейшее педучилище Киргизии. [Джалал-Абад. пед. училище им. Пушкина]. — Сред. спец. образование, 1972, № 10, с. 10—12.

Тимонина А. Семинар директоров и секретарей партийных организаций [техникумов и училищ Новосибирской области]. — См. 27707.

30755. Якиманская И. С. Наблюдательность и профессиональное мастерство. [В помощь преподавателю техникума]. — Сред. спец. образование, 1972, № 10, с. 45—48.

24.9.16 Высшее образование

30756. Аракин В. Д. Московскому государственному педагогическому институту имени В. И. Ленина — 100 лет. [С предисл. ред.] — Иностр. яз. в школе, 1972, № 6, с. 89—92. Библиогр. ссылки в тексте.

30757. Слостенин В., Хойхин М. О тех, кто учится и учит. [О заоч. системе обучения в пед. вузах]. — Нар. образование, 1972, № 11, с. 29—31.

24.9.18 Семейное воспитание

30758. Картавцева М. Надо ли готовить ребенка к школе? [Советы родителям]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 11, с. 70—73.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

30759. Нгуен Тхи Нгок Чук. В Демократической Республике Вьетнам. [О постановке дошкольного воспитания. Статья аспирантки из ДРВ]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 11, с. 93—97.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

30760. Бернштейн М. Модель американской средней школы 80-х годов. Прогнозы и реальность. — Нар. образование, 1972, № 11, с. 85—90.
30761. Пискунова Н. Использование замкнутых телевизионных систем в школах Франции. — Нар. образование, 1972, № 11, с. 90—92.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

30762. Колесов В. В. Рефлексы третьего носового гласного в средневековой славянской письменности. — Сов. славяноведение, 1972, № 6, с. 84—92.

30763. Кривонос А. Т. К построению системы неизменяемых классов слов. (На материале нем. яз.) — Иностр. яз. в школе, 1972, № 6, с. 23—31.

30764. Лазаревич Э. А. О стиле популярного изложения. [Изучение синтакс. строя]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1972, № 5, с. 9—16.

30765. Москович В. А. Методы обнаружения лексико-семантических связей слов. — Иностр. яз. в школе, 1972, № 6, с. 10—22.

30766. Пустовалов П. Словом надо пользоваться умело. [О нормах соврем. лит. языка]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 11, с. 90—92.

- Шалимова Г. С. Присоединительные конструкции в языке газеты. — См. 31019.

30767. Эйхбаум Г. Н. Подчинительные союзы в современном немецком языке. — Иностр. яз. в школе, 1972, № 6, с. 31—38.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

30768. Амилова М. Традиции фольклора в повести Гафура Гуляма «Озорник». — Звезда Востока, 1972, № 10, с. 155—159.

30769. Арзуманов Вагиф. Об азербайджанско-литовских литературных связях. — Лит. Азербайджан, 1972, № 8, с. 137—139.

30770. Арутюнов Л., Пискунов В. Пятнадцать веков. Опыт сравнит.-типол. изучения поэзии народов СССР. — Памир, 1972, № 5, с. 66—70. В огл. 1-й авт.: М. Арутюнов. Продолж. следует.

- Березовская Л. В. Первый литературно-художественный и общественно-политический журнал Советской Сибири. К 50-летию журн. «Сиб. огни». — См. 31014.

30771. Ботезату Э. В сказочном царстве. [О творчестве молд. писателя Ж. Менюка]. — Кодры, 1972, № 10, с. 139—141.

30772. Гринберг И. Содружество поэтов и стихов. — Знамя, 1972, кн. 11, с. 231—247.

30773. Гулизаде М. Ю. Насими. [К творч. биограф. азерб. поэта XIV в.] — Простор, 1972, № 10, с. 106—110.

30774. Демидчик Лариса. Личный опыт и художественное обобщение [Об ист.-биограф. жанре соврем. тадж. литературы]. — Памир, 1972, № 5, с. 71—77.

30775. Зайцев В. Простое как солнце. (Перечитывая Маршака). — Дошкольное воспитание, 1972, № 11, с. 48—53. Продолж. следует.

30776. Зубанов А. К. Из истории туркменской общественно-философской мысли. [О туркм. поэте-мыслителе Кемине. 1770—1840]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 6, с. 128—131.

30777. Курносоев Дмитрий. Азербайджан в русской советской прозе. — Лит. Азербайджан, 1972, № 8, с. 133—136.

30778. Лапшин М. Доверенность на счастье. О творчестве [поэта] А. Межирова. — Наш современник, 1972, № 11, с. 123—127.

30779. Лебедева Т. «Судьба — это мы». [О творчестве поэтессы Л. Татьяниной]. — Урал, 1972, № 10, с. 153—157.

30780. Липатов А. Периодизация литературы польского Просвещения. — Сов. славяноведение, 1972, № 6, с. 58—71.

30781. Ломидзе Г. Творческая окрыленность и братское единение. [О формировании единой многонац. сов. литературы]. — Знамя, 1972, кн. 11, с. 218—230. Продолж. следует.

Лысенко А. А. Проблема личности в философии Григория Сковороды. К 250-летию со дня рождения [укр. философа и поэта] Г. Сковороды. — См. 27624.

30782. Микиртумова Елизавета. Певец мира, свободы, борьбы. [К 150-летию со дня смерти англ. поэта П.-Б. Шелли]. — Лит. Азербайджан, 1972, № 8, с. 140—143.

30783. Осетров Евгений. Свет белой березы. Творч. путь М. Бубеннова. — Наш современник, 1972, № 11, с. 117—123.

30784. Разумневич Владимир. От Волги до Эльбруса. Заметки о дет. литературе народов Поволжья и Закавказья. — Дошкольное воспитание, 1972, № 11, с. 123—126.

30785. Резник Яков. В домике Бондина. [О Доме-музее писателя А. П. Бондина. Нижний Тагил]. — Урал, 1972, № 10, с. 158—161.

30786. Ровенский Н. Критика и дилетанты. [Задачи лит.-худож. критики]. — Простор, 1972, № 10, с. 97—100.

30787. Рыбак С. В бореньях — за правдой века. [О творчестве молд. поэта Е. Букова]. — Кодры, 1972, № 10, с. 132—138.

30788. Сергею Бордину — 70 лет. Приветствия: Н. Тихонов. Нового вдохновения! — К. Яшен. Талант и труд. — В. Кербабаев. Миллионы друзей. — Р. Файзи. Школа мастерства. — А. Удалов. Учитель, наставник, друг. — И. Рахим. Рождение красок. — Звезда Востока, 1972, № 10, с. 160—164.

30789. Таирбеков Байрам. О современном состоянии теории перевода. — Лит. Азербайджан, 1972, № 8, с. 123—132.

30790. Тимофеев Е. Мера таланта и ответственности. [О задачах лит.-худож. критики]. — Подъем, 1972, № 5, с. 93—98.

30791. Топчян Эд. Песня народа — творца. [О развитии арм. литературы]. — Памир, 1972, № 5, с. 63—65.

30792. Туровская А. О некоторых особенностях анализа и чтения стихотворных произведений [на уроках практикума художественного чтения в педагогическом училище]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 11, с. 79—82.

30793. Фиш Радий. Встреча с солнцем. Главы из книги [посвящ. перс.-тадж. поэту XIII в. Джалилиддину Руми]. — Звезда Востока, 1972, № 10, с. 71—121.

30794. Холопов Георгий. Скандинавский дневник. [О лит. жизни скандинав. стран]. — Звезда, 1972, № 10, с. 173—197.

30795. Черненко Владимир. Негасимое пламя. [О творчестве писателя О. К. Селянкина]. — Урал, 1972, № 10, с. 161—167.

30796. Якимова Л. П. Изображение большой судьбы малых народов Сибири в русской советской литературе. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3, с. 82—92.

25.3.2 Фольклористика

30797. Галанянян Арам. Современная армянская фольклористика. — Лит. Армения, 1972, № 9, с. 85—91.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

30798. Абальянц Вячеслав. Плакат. Стихи. — Звезда Востока, 1972, № 10, с. 206.

30799. Антонова Алла. Из народной поэзии. Стихи. Пер. с англ. [авт.] — Подъем, 1972, № 5, с. 19.

30800. Афонин Василий. В том краю. [Повесть]. Ил.: В. Гусев. — Наш современник, 1972, № 11, с. 55—99.

30801. Борзунов Семен. Недопетая песня. Из докум. повести. [О героич. гибели командира арт. группы Я. Чапшева в бою за г. Бреславль. 1944 г.] — Лит. Азербайджан, 1972, № 8, с. 103—113.

30802. Бородин Николай. Завод. — Другу. — Сыну. [Стихи]. — Подъем, 1972, № 5, с. 17.

30803. Векленко Виталий. Сделай себя счастливым. Повесть. — Подъем, 1972, № 5, с. 52—87. Продолж. следует.

30804. Вышеславский Леонид. Черешня. Стихи. — Кодры, 1972, № 10, с. 5.

30805. Герт Юрий. Солнце и кошка. Из книги о детстве. — Простор, 1972, № 10, с. 52—67.

30806. Голубев Александр. Седая весна. Баллада. — Подъем, 1972, № 5, с. 88—90.

30807. Демиденко Михаил. Девочка из детства. [Повесть]. — Подъем, 1972, № 5, с. 21—48. Окончание. Начало: № 4.

30808. Егоров Николай. А началось с ничего. Повесть. — Урал, 1972, № 10, с. 56—111. Продолж. Начало: № 8.

30809. Жемлиханов Энвер. Бульвар имени Ленина. — Оазисы. [Стихи]. — Звезда Востока, 1972, № 10, с. 201.

30810. Зверев Максим. Рассказы натуралиста: На троне архаров. — Редкие снимки. — «Отблагодарил!» — Лесной жаворонок научил! — Простор, 1972, № 10, с. 68—72.

30811. Зубрилов Иван. Незаживающий след. — Я завидую вам... [Стихи]. — Звезда Востока, 1972, № 10, с. 204—205.

30812. Кабаков Марк. Командир. — «А я не знал...» — «Уходят юности на флот...» — Возвращение. — «Когда корабль идет к причалу...» — Пейзаж. — Иссыккуль. [Стихи]. — Простор, 1972, № 10, с. 73.

30813. Казаков Юрий. Долгие крики. Из книги «Северный дневник». Ил.: О. Вуколов. — Наш современник, 1972, № 11, с. 11—47.

30814. Каменецкий М. Ленин. — Баллада о лошадях. — Испытанье. [Стихи]. — Подъем, 1972, № 6, с. 13—14.

30815. Карнеев Сергей. «Блеск лепестков, улетающих вверх...» Стихи. — Памир, 1972, № 5, с. 60.
30816. Касаткин Павел. Тракторная будка. — Черный снег. — Яркий луч. — Майская гроза. — Мухомор. Соловьи. — Скорость. [Стихи]. — Подъем, 1972, № 5, с. 49—50.
30817. Качаев Виталий. Сын века. — Основа. — «Таранил березоньку в поле...» — «Я тебя встречаю в городе...» — Свет над Отчиной. — Гулистан. — Город Навои. — Самарканд. — Плотогоны. [Стихи]. — Звезда Востока, 1972, № 10, с. 67—70.
30818. Козин Владимир. Военморы. Повесть. — Лит. Азербайджан, 1972, № 8, с. 66—93.
30819. Коробов Н. «Луна под вечер вышла на прогулку...» Стихи. — Подъем, 1972, № 5, с. 18.
30820. Красиков Василий. Мишка. Стихи. — Подъем, 1972, № 5, с. 15.
30821. Кузнецов Вячеслав. У курганов. Стихи. — Урал, 1972, № 10, с. 53.
30822. Куняев Борис. Дорогой стцов. [Стихи]. — Наш современник, 1972, № 11, с. 2.
30823. Левин М. Динга идет по следу. Маленькая повесть. — Памир, 1972, № 5, с. 12—32.
30824. Мельников Федор. «Да, нелегка земля под Сталинградом...» — «Я — гость Даурена...» — Ручей. — «Небо в алых от солнца просветах...» — «Потомок конокрадов...» — «Ты помнишь...» — «Кто здесь обитал?..» [Стихи]. — Простор, 1972, № 10, с. 17.
30825. Миротворцев Борис. Солнечные блики. Из цикла сонетов: В весеннем лесу. — Бронзовый мальчик. — «Кампанелла». — Вот бы поменяться местами! — Смотри — и черпай глубину урока! — Подъем, 1972, № 5, с. 91—92.
30826. Михайлов Игорь. Ракета движется к цели. Стихи. — Звезда Востока, 1972, № 10, с. 202.
30827. Немчинов Геннадий. Опасный месяц. Повесть. — Кодры, 1972, № 10, с. 59—104.
30828. Осин Дмитрий. Легенда об Омоаке. Отрывок из романа. — Лит. Азербайджан, 1972, № 8, с. 94—102.
30829. Поповский Марк. Бальзам Фьерабраса. Докум. повесть [об ученом-фармакологе Н. В. Лазареве]. — Простор, 1972, № 10, с. 18—49.
30830. Постников Олег. Море в песках. Стихи. — Звезда Востока, 1972, № 10, с. 203—204.
30831. Роготченко Алексей. Была война... Рассказы: Шумит роща... — Завещание Каро. — Бесстрашный Доржи. — Кодры, 1972, № 10, с. 17—24.
30832. Рождественский Всеволод. Пейзаж. — Песнь о каменном угле. — «Стареют книги...» — «Как расточительна Природа...» [Стихи]. — Звезда Востока, 1972, № 10, с. 6—7.
30833. Романов Александр. Черный хлеб. Поэма. — Наш современник, 1972, № 11, с. 48—53.
30834. Скалковский Леонид. «Война оставила...» — Золотая рыбка. — Хлеб и песня. — «Не говори мне...» — Незнакомке. — «Не верьте ей...» — В ожиданье. — Поперечная. [Стихи]. — Простор, 1972, № 10, с. 50—51.
30835. Смирнов Олег. Обещание жить. Повесть. — Знамя, 1972, кн. 11, с. 42—92. Продолж. следует.
30836. Соболев Леонид. Капитальный ремонт. Из 3-й ч. романа. Публикация О. И. Михальцевой. Авт. вступит. статья В. Сурганов. — Знамя, 1972, кн. 11, с. 98—157.
30837. Стрижков Анатолий. Коммунистам завода. Стихи. — Подъем, 1972, № 5, с. 13.

30838. Терехов Юрий. Чугасв хутор. Роман. — Урал, 1972, № 10, с. 10—52. Окончание. Начало: № 8.

30839. Тесалова Мария. Пионерия. Стихи. — Подъем, 1972, № 5, с. 19. В огл. авт.: Мария Тасалович.

30840. Триандофилиди Константин. Разрешение на полет. Стихи. — Звезда Востока, 1972, № 10, с. 205.

30841. Фофанова Марианна. В ладонях гор. Стихи: Судьба. — У самого неба. — На волнах высоких частот. — Пласты веков. Улыбка. — Сердце. — Звездная песня. — Михалыч. — Памир, 1972, № 5, с. 57—59.

30842. Хлыстова Зоя. Каравай. — Одноклассникам. [Стихи]. — Подъем, 1972, № 5, с. 15.

30843. Чеботин Владимир. Памяти Экзюперн. — «А я люблю людей прямых!..» — Прикосновение. [Стихи]. — Звезда Востока, 1972, № 10, с. 203.

30844. Чернец Нина. «Я не добрая и не злая...» Стихи. — Урал, 1972, № 10, с. 55.

30845. Чудаков Павел. Заводской газете «Ударник». Стихи. — Звезда Востока, 1972, № 10, с. 205.

30846. Шаламов Варлам. Поворот сибирских рек. Стихи: «Славно озеро Байкал...» — Амундсену. — Знамя, 1972, кн. 11, с. 96—97.

30847. Швердин М. Перешагни бездну. Роман. Журн. вариант. Ил.: В. Кайдалов. — Звезда Востока, 1972, № 10, с. 10—66. Продолж. Начало: № 7.

30848. Шестаков Павел. Давняя история. Повесть. — Урал, 1972, № 10, с. 171—181. Продолж. Начало: № 9.

30849. Шошин Владислав. Северу. — Встают города. [Стихи]. — Урал, 1972, № 10, с. 53—54.

30850. Эсаулов Иван. Ветер. — Мина. — Дублер. [Стихи]. — Подъем, 1972, № 5, с. 16—17.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

30851. Абу-Бакар Ахмедхан. Беглец. Рассказ. Пер. с даргин.: Д. Трунов. — Сов. Дагестан, 1972, № 5, с. 63—68.

30852. Айбергенов Тулеген. Эхо наковальни. — Время цветенья тюльпанов. — Думаю о тебе. — Будет той. — Матери. [Стихи]. Пер. сказ.: А. Лемберг. — Простор, 1972, № 10, с. 2—3. Перед текстом авт.: Толеген Айбергенов.

30853. Анбар отин. «Нет, не ладьтесь к моим недугам, пойте, женщины Ферганы...» — «Думаю о светлой я поре, что былым годинам не чета...» — «О творящая слов созвучья!..» [Газели и мухаммас узб. поэтессы, Пер. С. Иванов]. — Звезда Востока, 1972, № 10, с. 174—175. Перед текстом и в огл. авт.: Анбар Атын.

30854. Аузинь Имант. «Безмолвны деревья в седом буреломе...» Стихи. Пер. с латыш.: А. Халдеев. — Лит. Азербайджан, 1972, № 8, с. 16—17.

30855. Бажан Микола. Ночь 24 октября. Стихи. Пер. с укр.: Н. Ушаков. — Лит. Армения, 1972, № 9, с. 3—4.

30856. Байрам Тофик. Что дал я вам?.. Стихи. Пер.: В. Проталин. — Лит. Азербайджан, 1972, № 8, с. 113—114.

30857. Байтеряков Николай. Утро. Стихи. Пер. с удм.: О. Поскребышев. — Урал, 1972, № 10, с. 7.

30858. Балодис Андрей. Самое дорогое имя. Стихи. Пер. с латыш.: А. Халдеев. — Лит. Азербайджан, 1972, № 8, с. 15.

30859. Балтакис Альгимантас. Солдаты без шинелей. Стихи. Пер. с литов.: Р. Рождественский — Лит. Азербайджан, 1972, № 8, с. 29.
30860. Биккулов Шакир. Ак-Идель. Стихи. Пер. с башк.: Ю. Нейман. — Урал, 1972, № 10, с. 5.
30861. Бридака Лия. Ленину. Стихи. Пер. с латыш.: А. Халдеев. — Лит. Азербайджан, 1972, № 8, с. 14.
30862. Бычко Валентин. Руки. Стихи. Пер. с укр.: С. Давыдов. — Кодры, 1972, № 10, с. 4.
30863. Вайчюнайте Юдита. Чайки. Стихи. Пер. с литов.: А. Грич. — Лит. Азербайджан, 1972, № 8, с. 30.
30864. Венцлова Антанас. Морская работа. Стихи. Пер. с литов.: Л. Озеров. — Лит. Азербайджан, 1972, № 8, с. 27.
30865. Вишневский Семен. Вот идет она. Стихи. Пер. с марийск.: С. Поделков. — Подъем, 1972, № 5, с. 51.
30866. Влэстару Борис. Улица. — Бухгалтер. Рассказы. Пер. с молд. авт. — Кодры, 1972, № 10, с. 35—52.
30867. Годжа Фикрет. Вьетнамская сюита. Стихи. Пер.: В. Проталин. — Лит. Азербайджан, 1972, № 8, с. 38—40.
30868. Гриезане Мара. Сердце поэта. Стихи [латыш. поэтессы]: Слово о блокаде. — Назыму Хикмету. — Знамя, 1972, кн. 11, с. 93—95.
30869. Гуцало Евген. Дым костров из листьев. — Одинокий анст. Рассказы. [Авториз. пер. с укр.: Л. Чалدرانян; Е. Тардова]. — Кодры, 1972, № 10, с. 25—32.
30870. Дарбни Аршавир. Девушка из Вардадзора. Киноповесть. Пер.: С. Каспаров. — Лит. Армения, 1972, № 9, с. 7—48.
30871. Донец Григорий. Конец августа. Стихи. Пер. с укр.: Л. Завилянская. — Лит. Армения, 1972, № 9, с. 4.
30872. Драч Иван. Дети ходят по Киеву. Стихи. Пер. с укр.: Б. Гехман. — Кодры, 1972, № 10, с. 6.
30873. Дуриян Людвиг. Лето. — Костер жнеца. [Стихи]. Пер. с арм.: М. Снелъняков. — Памир, 1972, № 5, с. 50.
30874. Жукаускас Альбинас. Дома. Стихи. Пер. с литов.: А. Грич. — Лит. Азербайджан, 1972, № 8, с. 28.
30875. Зорян Стефан. Пан Пржевицкий. — Мать инженера. Рассказы. Пер.: В. Баласан. — Лит. Армения, 1972, № 9, с. 50—64. Перед текстом и в огл. авт.: Стефан Зорян.
30876. Ишвин Вениамин. «Что всего милей вам, реки...» Стихи. Пер. с удм.: О. Поскребышев. — Урал, 1972, № 10, с. 7.
30877. Калве Айварс. И камнем падет... Рассказ. Пер. с латыш.: С. Цебаковский. — Лит. Азербайджан, 1972, № 8, с. 19—21. Перед текстом и в огл. авт.: Айвар Калве.
30878. Кемпе Мирдза. Низами. Стихи. Пер. с латыш.: А. Халдеев. — Лит. Азербайджан, 1972, № 8, с. 16.
30879. Киром Кутби. Невидимые вершины. Поэма. [Пер. с тадж.: А. Воловик. Напеч. с сокр.] — Памир, 1972, № 5, с. 35—37.
30880. Коломнец Владимир. «Феникс-птица в бездымном огне жива...» Стихи. Пер. с укр.: Д. Седых. — Лит. Армения, 1972, № 9, с. 5.
30881. Кросс Ян. «На борозде...» Стихи. Пер. с эст.: Л. Халиф. — Лит. Азербайджан, 1972, № 8, с. 10—11.
30882. Лойко Олег. «Дорог несчетное соседство». Стихи. Пер. [с белорус.:] Д. Ковалев. — Кодры, 1972, № 10, с. 34.
30883. Луйк Вийви. Сонет. Стихи. Пер. с эст.: С. Семененко. — Лит. Азербайджан, 1972, № 8, с. 11—12.

30884. **Лупий Олесь**. Первое виденье. Новелла. Пер. с укр.: Л. Чал-
дранян. — Кодры, 1972, № 10, с. 7—11.

30885. **Малдонис Альфонсас**. Эра охраны природы. Стихи. Пер. с литов.: Б. Слудкий. — Лит. Азербайджан, 1972, № 8, с. 29—30.

30886. **Малышко Андрей**. Три стихотворения о Донбассе: И вновь — поселок... — Забойщик спешит... — Не запах трав... Пер. с укр.: Л. Вышеславский. — Кодры, 1972, № 10, с. 12—13.

30887. **Мамуров Саидали**. Севан. Стихи. Пер. с тадж. — Памир, 1972, № 5, с. 32. Перед текстом и в огл. авт.: Саидали Мамур.

30888. **Марцинкявичюс Юстинас**. Ленин сегодня. Стихи. Пер. с литов.: В. Зайцев. — Лит. Азербайджан, 1972, № 8, с. 26—27.

30889. **Межелайтис Эдуардас**. Строки весны. — Буду петь. [Стихи]. Пер. с литов.: Л. Озеров. — Лит. Азербайджан, 1972, № 8, с. 28.

30890. **Милюнас Викторас**. Моя сестренка Рута. Рассказ. Пер. с литов.: Б. Залесская и Г. Герасимов. — Лит. Азербайджан, 1972, № 8, с. 32—37.

30891. **Несими**. «В меня вместятся оба мира, но в этот мир я не вмещусь...» — «Взглянули розы на тебя, и зависть гложет их...» — «Все ярким солнцем твоего лица освещено...» — «Где ты, желанная моя, ты душу мне загля, где ты?.. [Газели азерб. поэта XIV в. Пер.: К. Симонов]. — Простор, 1972, № 10, с. 107—110. Перед текстом и в огл. авт.: Насими.

30892. **Нури Заки**. Два стихотворения: Восхождение. — Журавли. Пер. с татар.: В. Савельев. — Знамя, 1972, кн. 11, с. 40—41.

30893. **Олейник Борис**. «В небе осеннем крик журавлей...» Стихи. Пер. с укр.: Б. Гехман. — Кодры, 1972, № 10, с. 14.

30894. **Павлычко Дмитро**. Я — коммунист. Стихи. Пер. с укр.: Н. Ушаков. — Кодры, 1972, № 10, с. 15—16.

30895. **Петерс Янис**. Солнечный хлеб. Стихи. Пер. с латыш.: В. Зайцев. — Лит. Азербайджан, 1972, № 8, с. 18.

30896. **Пукроков Фатых**. Дружба. — Цветок. [Стихи]. Пер. с удм.: О. Поскребышев. — Урал, 1972, № 10, с. 8—9. Перед текстом и в огл. авт.: Федор Пукроков.

30897. **Рагимов Сулейман**. Кыпаз. Повесть. Пер.: И. Третьяков. — Лит. Азербайджан, 1972, № 8, с. 41—65.

30898. **Расо Басир**. Из цикла «Дворец лучей». Стихи: Следы Восе. — Аллея дружбы. [Пер. [с тадж.] Л. Пашенко. — Памир, 1972, № 5, с. 11.

30899. **Реймерис Вацис**. Тем, кому двадцать. Стихи. Пер. с литов.: В. Зайцев. — Лит. Азербайджан, 1972, № 8, с. 31.

30900. **Рошка Агнесса**. Мой город. — В защиту слова. — Песня для Гилсем. — Я любила, не любила. — «Над горами на рассвете...» — Ноябрь. — На земле есть две реки. — Сегодня не будет дождя. — Эхо. [Стихи. Пер. с молд.: Л. Цыбьян]. — Кодры, 1972, № 10, с. 53—58.

30901. **Руммо Пауль-Эрик**. Игра. Стихи. Пер. с эст.: С. Семененко. — Лит. Азербайджан, 1972, № 8, с. 12—13.

30902. **Санг Аугуст**. Хлеб и нежность. Стихи. Пер. с эст.: В. Зайцев. — Лит. Азербайджан, 1972, № 8, с. 10.

30903. **Сийг Арви**. Валун. Стихи. Пер. с эст.: Б. Штейн. — Лит. Азербайджан, 1972, № 8, с. 12.

30904. **Смуул Юхан**. Последний корабль. Стихи. Пер. с эст.: Б. Штейн. — Лит. Азербайджан, 1972, № 8, с. 11.

30905. **Степанюк Борислав**. Слово о Сосюре. Стихи. Пер. с укр.: Р. Залславский. — Лит. Армения, 1972, № 9, с. 5—6.

30906. **Судрабкали Ян**. Родина. Стихи. Пер. с латыш.: А. Халдеев. — Лит. Азербайджан, 1972, № 8, с. 14.

30907. **Танк Максим.** Я хотел бы... — «Прежде чем вымолвить твою имя...» [Стихи. Пер. с белорус.: Н. Браун; Я. Хелемский]. — Кодры, 1972, № 10, с. 33.

30908. **Хаджиева Айдин.** Цветы. — «Добра моя мать и привыкла добром...» — Журавли. — «Текли мои думы, текли...» [Стихи]. Пер. с узб.: Р. Казакова. — Звезда Востока, 1972, № 10, с. 8—9. В огл. авт.: Айдин Ходжаева.

30909. **Харазян Саркис.** Поэты. — Романс. [Стихи]. Пер.: Г. Кубатьян. — Лит. Армения, 1972, № 9, с. 49.

30910. **Хашимов Уткур.** Дорожное происшествие. Рассказ [узб. писателя]. — Звезда Востока, 1972, № 10, с. 122—128.

30911. **Чаклайс Марис.** Глаза народа. Стихи. Пер. с латыш.: А. Халдеев. — Лит. Азербайджан, 1972, № 8, с. 17.

30912. **Шаймерденов Сафуан.** Хочу жить как люди. Рассказ. Пер. с каз.: М. Роговой. — Простор, 1972, № 10, с. 4—16.

30913. **Шамхалов Магомед.** Дни большой жизни. Отрывок из повести. Пер. с авар.: А. Джамалудинов. — Сов. Дагестан, 1972, № 5, с. 55—62.

30914. **Шейзаде Максуд.** Россия. [Стихи]. Пер. с узб.: З. Туманова. — Звезда Востока, 1972, № 10, с. 5.

30915. **Шульгин Микуль.** Саранпауль. Стихи. Пер. с ненец.: Л. Шкавро. — Урал, 1972, № 10, с. 6.

30916. **Элксне Ария.** Песня отца. Стихи. Пер. с латыш.: А. Халдеев. — Лит. Азербайджан, 1972, № 8, с. 15.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

30917. **Абильгор Уве.** Снег. Стихи. Пер. [с дат.:] С. Петров. — Звезда, 1972, № 10, с. 98.

30918. **Адольфссон Гуннар.** Огонь. Рассказ. Пер. [с швед.:] Ф. Золотаревская. — Звезда, 1972, № 10, с. 112—116.

30919. **Берли Ханс.** Руки людей. — Шесть тысяч крестов. [Стихи. Пер. с норв.: В. Алеников; Н. Белякова-Ширяева]. — Звезда, 1972, № 10, с. 40—41.

30920. **Борген Юхан.** Нуммерманы. Рассказ. Пер. [с норв.:] В. Берков. — Звезда, 1972, № 10, с. 4—8.

30921. **Весос Тарьей.** Дождь в Хиросиме. Стихи. Пер. [с норв.:] С. Ботвинник. — Звезда, 1972, № 10, с. 39—40.

30922. **Весос Халлдис Мурен.** Слово трудных времен. Стихи. Пер. [с норв.:] С. Вольский. — Звезда, 1972, № 10, с. 42.

30923. **Волд Ян Эрик.** Девушка из Гуама. Стихи. Пер. [с норв.:] В. Алеников. — Звезда, 1972, № 10, с. 43.

30924. **Григ Нурдаль.** Лучшие. Стихи. Пер. [с норв.:] В. Адмони. — Звезда, 1972, № 10, с. 39.

30925. **Гуннерсен Гуннар Буль.** Мы нефть возим. Рассказ. Пер. [с норв.:] И. Стреблова. — Звезда, 1972, № 10, с. 18—25.

30926. **Гюстен Михаэл О.** Гляди, опять Бурбоны! Приключенч. повесть [писателя ГДР]. Пер. с нем.: А. Наджафов и Г. Данилин. — Памир, 1972, № 5, с. 83—99. Окончание. Начало: № 1.

30927. **Даниельссон Таге.** Сказки для детей старше 18 лет: Сказка о Страшиле Манфреде. — Сказка о девушке, которая хотела прославиться. — Сказка о Гудрун Справедливой. — Сказка о том, как Эрик Иеранссон боролся со шведским обществом. — Сказка о новом платье Гарриет Андерссон. Пер. [с швед.:] Л. Брауде. — Звезда, 1972, № 10, с. 125—132.

30928. **Дельбланк Свен.** Ослиный мост, или комментарий к тексту. Роман-дневник. [Пер. с швед.: Н. Белякова-Ширяева и Л. Брауде. С предисл. А. Фурсенко]. — Звезда, 1972, № 10, с. 133—169.

30929. Дитлевсен Туве. Дети. Стихи. Пер. [с дат.:] С. Вольский. — Звезда, 1972, № 10, с. 98. Перед текстом и в огл. авт.: Тове Дитлевсен.

30930. Егер Франк. Освобождение от зимы. Стихи. Пер. [с дат.:] П. Карп. — Звезда, 1972, № 10, с. 97.

30931. Йонссон Тур. Норвежская песнь о любви. Стихи. Пер. [с норв.:] П. Жур. — Звезда, 1972, № 10, с. 42.

30932. Камал ад-Дин Исмаил Исфакхани. Когда из жизни суетной уйдем... — «От самых милых рук — и то знал беды я...» — «О, если б горечи мира в рот не взять никогда!...» — «Не пью — не потому, что было б нечего...» — «Пустил стрелу — так лук не прячь!...» — пословица у нас... — «Когда твое лицо припомню вновь...» — «Не хлопочу из-за земных шедрот...» — «Ты стрела: притянуть — отлетает она...» — «Той, от кого я столько знал обид...» — «От ласки — до чего бы стало гордо мне...» — «Смеюсь не от веселости, не думай...» — «В прах голову сложу на твой порог...» — «Сказала: «На луну смотри, совсем как я она...» — «Я каждый вечер понапрасну жду...» — «Весь город говорит, что я сошел с ума...» — «Мне радостны страдания от тебя...» [Стихи перс. поэта XIII в. На рус. яз. публикуются впервые. Пер. с перс.: Н. Леонтьев. С предисл. З. Н. Ворожейкиной. «Четверостишия Камала ад-Дина Исмаила Исфакхани». — Памир, 1972, № 5, с. 5, с. 80—82.

30933. Касми Ахмад Надим Султан. — Мечь. Рассказы. Пер. с урду: Р. Елизарова. — Звезда Востока, 1972, № 10, с. 182—189.

30934. Кирк Ганс. Патриций и плебей. Рассказ. Пер. [с дат.:] Л. Попова. — Звезда, 1972, № 10, с. 50—55. Перед текстом и в огл. авт.: Ханс Кирк.

30935. Кнудсен Эрик. Смерть в концлагере. — Памяти Мортена Нильсена. [Стихи. Пер. с дат.: В. Максимов]. — Звезда, 1972, № 10, с. 98—99.

30936. Леонард Д. А. Божественные мечты. Рассказ [писателя Нигерии]. Пер. с англ.: В. Коткин. — Звезда Востока, 1972, № 10, с. 176—181.

30937. Лундквист Артур. Идеальная жена. Рассказ. Пер. [с швед.:] В. Морозова. — Звезда, 1972, № 10, с. 117—124.

30938. Лундквист Артур. Лестница. Стихи. Пер. [с швед.:] В. Максимов. — Звезда, 1972, № 10, с. 170—171.

30939. Лу-Юханссон Ивар. Нильс Соловей. Рассказ. Пер. [с швед.:] Ф. Золотаревская. — Звезда, 1972, № 10, с. 100—111.

30940. Недреос Турборг. Пороховой дым. Рассказ. Пер. [с норв.:] Л. Горлина. — Звезда, 1972, № 10, с. 9—14.

30941. Нильсен Бьери. Будем играть. Стихи. Пер. [с норв.:] В. Берков. — Звезда, 1972, № 10, с. 43.

30942. Нильсен Мортен. Время ожиданий. Стихи. Пер. [с дат.:] С. Ботвинник. — Звезда, 1972, № 10, с. 97. Перед текстом и в огл. авт.: Нильсен Мортен.

30943. Нильсон Рубен. Полный рабочий день. Стихи. Пер. [с швед.:] П. Жур. — Звезда, 1972, № 10, с. 171.

30944. Омре Артур. Стоянка двадцать минут. Рассказ. Пер. [с норв.:] О. Комарова. — Звезда, 1972, № 10, с. 33—38.

30945. Пандуро Лейф. Лучший из миров. Рассказ. Пер. [с дат.:] П. Байцуров. — Звезда, 1972, № 10, с. 56—61.

30946. Рюум Улла. Признания из действительной жизни. Рассказ. Пер. [с дат.:] И. Стреблова. — Звезда, 1972, № 10, с. 62—65.

30947. Свердруп Харальд. Картофель. Стихи. Пер. [с норв.:] Н. Белякова-Ширяева. — Звезда, 1972, № 10, с. 43.

30948. Сименон Жорж. Признания Мегрэ. [Роман]. Пер. с франц.: Н. Брандис и А. Тетеревникова. Ил.: Р. Левицкий. — Звезда Востока, 1972, № 10, с. 207—224. Окончание. Начало: № 8.

30949. Спендер Стивен. Падение города. Стихи. Пер. [с англ.:] М. Еремин. — Памир, 1972, № 5, с. 56.

30950. Сунневи Иеран. «Альфа Лаваль». Стихи. Пер. [с швед.:] В. Максимов. — Звезда, 1972, № 10, с. 172.

30951. Твен Марк. Школьная горка. [Вариант романа «Таинственный незнакомец». Публикация, пер. с англ. и послесл. Л. Биндеман]. — Простор, 1972, № 10, с. 111—127.

30952. Хагеруп Ингер. Счастье. Стихи. Пер. [с норв.:] С. Ботвинник. — Звезда, 1972, № 10, с. 40.

30953. Ховардсхолм Эспен. Какие новости? Рассказ. Пер. [с норв.:] О. Комарова. — Звезда, 1972, № 10, с. 26—32.

30954. Хоконссон Бьери. Влиятельность и престиж. Стихи. Пер. [с швед.:] М. Гурвич. — Звезда, 1972, № 10, с. 171—172.

30955. Шальдемосе Пер. Мы все — рабочие. Рассказ. Пер. [с дат.:] Ф. Золотаревская. — Звезда, 1972, № 10, с. 44—49.

30956. Шерфиг Ханс. Мертвый человек. Повесть. Пер. [с дат.:] В. Морозова. — Звезда, 1972, № 10, с. 66—96.

30957. Шпрангер Гюнтер. Призраки. Роман [писателя ГДР]. Пер. с нем.: В. Малахов. — Подъем, 1972, № 5, с. 127—144. Окончание. Начало: № 1.

30958. Эвенсму Сигюрд. Пустынные острова. Рассказ. [Пер. [с норв.:] Г. Мирошникова. — Звезда, 1972, № 10, с. 15—17. Перед текстом и в огл. авт. Сигурд Эвенсму.

30959. Эрдэнэ С. Жена охотника. [Рассказ. Пер. с монгольск.: Ю. Нагибин]. — Знамя, 1972, кн. 11, с. 158—178.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

Тимофеев Е. Мера таланта и ответственности. [О задачах лит.-худож. критики]. — См. 30790.

28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

30960. Баранов В. Главная задача градостроителей Кемерова. — На стройках России, 1972, № 11, с. 26—27.

30961. Григорьева Г. К., Борисов С. С., Васенина Л. Ф. Центральная дуговая. Плюсы и минусы нового этапа формирования магистрали. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 10, с. 2—5.

30962. Егерев В., Шайхет А. Производственное здание ТАСС. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — На стройках России, 1972, № 11, с. 18—20.

30963. Зиновьев П., Алдонина Р. Таганская площадь. [Вопросы реконструкции]. — На стройках России, 1972, № 11, с. 24—25.

30964. Ленинград, год 2000-й. Прогноз развития города с точки зрения градостроителя и социолога. [С примеч. ред. Статьи:] А. И. Наумов. Формировать оптимальную систему расселения. — А. В. Баранов. Учитывать объективные закономерности. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 10, с. 16—20.

30965. Новиков Ф. Комплекс зданий на Тургеневской площади. [Заметки архитектора]. — На стройках России, 1972, № 11, с. 16—18.
30966. Полторацкий Е. М. Тулуз-Мирай — город будущего? [О генер. плане развития жилого района в Тулузе. Франция]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 10, с. 28—31.
30967. Степанов В. Новая столичная магистраль — Марксистская улица. — На стройках России, 1972, № 11, с. 22—23.
30968. Стриньковский Владимир. Человек и город. Заметки архитектора. — Звезда Востока, 1972, № 10, с. 167—173.
30969. Сукоян Н. Государственная картинная галерея СССР [Архит.-планировочное решение]. — На стройках России, 1972, № 11, с. 20—21.
30970. Фомин И. И. По существу — эксперимент. Создание первой группы зданий унив. комплекса в Петродворце. [Об архит. и строит. проектировании комплекса Науч.-исслед. физ. ин-та]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 10, с. 8—11.

28.3 Изобразительное искусство

30971. Алексеева В. Офорты Жака Калло. [Франц. график XVII в.] — Творчество, 1972, № 10, с. 18—20.
30972. Зурабян Тельман. Краски Гаяне. [О творчестве худож. Г. Хачатрян]. — Лит. Армения, 1972, № 9, с. 92—94.
30973. Каменский А. Что там, в «зазеркалье»? [О кризисе зап. изобразит. искусства. По материалам работ франц. искусствоведа Р. Юнга]. — Творчество, 1972, № 10, с. 14—15.
30974. Курочкина Г. «Там чудеса...» [Об иллюстрациях Т. А. Мавриной к сказкам А. С. Пушкина]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 11, с. 61—65.
30975. Пономарева М. Н. А. Г. Венецианов. К 125-летию со дня смерти [художника]. — Сред. спец. образование, 1972, № 10, с. 54—55 с портр. Список лит.: 6 назв.
30976. Проблемы детской книги. [По материалам междунар. встречи художников и искусствоведов по вопросам иллюстрир. дет. книги. Москва, 1972. С предисл. ред. Сокр. выступления и интервью:] Янош Кашш (Венгрия); М. Митурич; Карла Поззано (Италия); Беттина Хюрлиманн (Швейцария). — Творчество, 1972, № 10, с. 11—13.
30977. Прокофьева Н. Акварелист Голованов. — Творчество, 1972, № 10, с. 16—17.
30978. Черкасова Н. Размышления о современности. [По материалам узб. раздела Выставки произведений художников Сред. Азии и Казахстана. Москва, 1972]. — Творчество, 1972, № 10, с. 6—10.
30979. Шарафутдинова Л. Краски и образы Туркмении. [По материалам Выставки произведений художников Сред. Азии и Казахстана. Москва, 1972]. — Творчество, 1972, № 10, с. 1—5.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

30980. Блинов Г. Народная игрушка Каргополя. — Дошкольное воспитание, 1972, № 11, с. 97—102. Окончание. Начало: № 10.
30981. Ильин М. Неизобразительная скульптура. [О работах худож.-прикладника Ю. Б. Гаприо]. — Творчество, 1972, № 10, с. 22.
- Титова Н. И., Тарасов Э. П. Польско-советское совещание по актуальным проблемам дизайна. — См. 28925.



30982. Айзенштадт А. Музыкальные связи эвенков. — Сов. музыка, 1972, № 11, с. 117—121.
30983. Андреев А. О Генрихе Шютце и теории доклассической музыки. [К 300-летию со дня смерти нем. композитора]. — Сов. музыка, 1972, № 11, с. 95—103.
30984. Бялик М. Еще раз о песне. [В связи со статьей Л. Гениной «Я гляжу ей вслед...», опублик. в подборке статей под загл. «Обсуждаем проблемы массовых жанров» в журн. «Сов. музыка», 1972, № 4]. — Сов. музыка, 1972, № 11, с. 49—58.
30985. Бялик М. Фестиваль народного искусства. [VIII Междунар. фольклорный фестиваль. г. Бургас (Болгария). 1972]. — Сов. музыка, 1972, № 11, с. 139—140.
30986. Гинзбург Л. На Международном скрипичном конгрессе [«Игра на скрипке и скрипичная музыка в истории и современности». г. Грац (Австрия). 1972]. — Сов. музыка, 1972, № 11, с. 141—143.
30987. Дараган Д. Восьмая Ленинградская [музыкальная весна]. — Сов. музыка, 1972, № 11, с. 41—48.
30988. Даттель Е. Вокальный вечер Валентины Левко. Партия фортепиано — Григорий Зингер. — Сов. музыка, 1972, № 11, с. 77—79.
30989. Два документа к биографии А. Н. Корещенко. Публикация подготов. Г. Таракановской. [С предисл. ред. «Неутомимый труженик и энтузиаст»: П. И. Чайковский — А. Н. Корещенко. [Письмо от 1 марта 1892 г.] — Отзыв о деятельности А. Н. Корещенко в Харьковской музыкальной Академии. — Сов. музыка, 1972, № 11, с. 92—94.
30990. Диментман Б. Новая встреча музыкальных педагогов. [X конф. Междунар. о-ва по муз. воспитанию. Тунис. 1972]. — Сов. музыка, 1972, № 11, с. 135—136.
30991. Краузе Эрнст. «Опера без мелодии — ничто!» [О творчестве западногерм. композитора В. Эгга]. Пер. с нем. — Сов. музыка, 1972, № 11, с. 126—132 с портр.
30992. Кухарский В. Ф. О многоцветье народных талантов. [О сов. муз. культуре. Беседа с зам. Министра культуры СССР В. Ф. Кухарским]. — Сов. музыка, 1972, № 11, с. 4—13.
30993. Кушаков Е. Общение необходимо. [О междунац. связях в муз. искусстве]. — Сов. музыка, 1972, № 11, с. 18—22.
30994. Моренов В. Ладофункциональность в творчестве Мясковского. — Сов. музыка, 1972, № 11, с. 103—107.
30995. Николаев Александр. Быть достойными «полпредами» музыки. [О развитии сов. муз. исполнительства]. — Сов. музыка, 1972, № 11, с. 13—17.
30996. Пахмутова А. Жанр, нужный людям. [Выступление на совещ. Всесоюз. комис. массовых жанров Союза композиторов СССР. 1972 г.] — Сов. музыка, 1972, № 11, с. 61—64.
30997. Пекелис М. Русская певица Л. И. Кармалина. [1836—1903]. — Сов. музыка, 1972, № 11, с. 84—91 с портр.
30998. Ризаев Сабир. Встреча с новым театром. [О гастролях в Ереване Ленингр. драм. театра им. Комиссаржевской]. — Лит. Армения, 1972, № 9, с. 95—97.
30999. Ройтерштейн М. Народная песня и ее запись. — Сов. музыка, 1972, № 11, с. 121—125.

31000. Свердловский академический начинался так... [К 60-летию Свердл. театра оперы и балета им. Луначарского. Воспоминания и заметки:] В. Порска. Первый главный дирижер. — А. Ульянов. Из прошлого. — А. Шидловский. Настоящее становление театра. — М. Ростовская-Ковалевская. Через пятьдесят лет. — И. Козловский. Высокий пример служения искусству. — Урал, 1972, № 10, с. 140—152.

31001. Свительский В. Чтобы классика заговорила. [Проблемы экранизации и сцен. воплощения произведений рус. классики]. — Подъем, 1972, № 5, с. 106—115.

31002. Сибирский В. Певец патриотической темы. [О творчестве композитора С. С. Туликова]. — Сов. музыка, 1972, № 11, с. 58—60.

31003. Столяр З. Об одном обороте в молдавской музыке. — Сов. музыка, 1972, № 11, с. 107—109.

31004. Шенталинская Т. Русская песня на Чукотке. — Сов. музыка, 1972, № 11, с. 113—117.

31005. Элик М. Новая кантата Свиридова. [«Весенняя кантата» для хора и оркестра на слова Н. А. Некрасова]. — Сов. музыка, 1972, № 11, с. 37—41.

31006. Юзефович В. «Спендиаровцы»: тревоги и надежды. [О репертуаре Арм. театра оперы и балета им. Спендиарова. Ереван]. — Сов. музыка, 1972, № 11, с. 69—76.

31007. Якубов Манашир. О Ширвани Чалаеве и его опере «Горцы». — Сов. музыка, 1972, № 11, с. 23—37.

31008. Ярустовский Б. Конгресс музыковедов. [XI Междунар. конгресс Междунар. музыковедч. о-ва. Копенгаген. Авг. 1972 г.] — Сов. музыка, 1972, № 11, с. 133—134.

28.7 Кинематография. Фотография

31009. Дудников Ю. А. Фотографическая разрешающая способность и частотно-контрастная характеристика системы линзовый элемент растраслой. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 10, с. 18—21. Список лит.: 11 назв.

31010. Клабуков А. Г., Кузнецова Н. А. Настольный проектор ПМГ-1. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 10, с. 27—30.

Свительский В. Чтобы классика заговорила. [Проблемы экранизации и сцен. воплощения произведений рус. классики]. — См. 31001.

31011. Финкельштейн Е. И., Клабуков А. Г., Утюпин П. К. Большой проектор БП-3. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 10, с. 30—34.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.3 Атеизм

31012. Талышкин Ю. В. Строительство социализма и вопросы атеистического воспитания трудящихся Узбекистана. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 210, с. 3—40.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.1 Общие вопросы

31013. Атанасов Петр. Украинские кириллические старопечатные книги XVI—XVII вв. в Болгарии. (К вопросу о болг.-укр. культ. связях). [Статья из Болгарии]. — Сов. славяноведение, 1972, № 6, с. 72—83. Библиогр. ссылки в тексте.

30.2.11 Периодическая печать

31014. Березовская Л. В. Первый литературно-художественный, и общественно-политический журнал Советской Сибири. К 50-летию журн. «Сиб. огни». — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1972, № 5, с. 85—89.

31015. Гусейнов Ш. А. Печать Советского Азербайджана. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1972, № 5, с. 28—33.

31016. Есин Б. И. Правительственный официоз для народа «Сельский вестник». (1881 г.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1972, № 5, с. 38—48.

31017. Трофимов Р. А. Печать Латвийской ССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1972, № 5, с. 34—37.

31018. Цукасов С. В. Основные тенденции развития организации работы центральной газеты. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1972, № 5, с. 3—8.

31019. Шалимова Г. С. Присоединительные конструкции в языке газеты. К вопросу о синтакс. строе соврем. газ. речи. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1972, № 5, с. 49—60.

31020. Шумилина Т. В. Журналист ведет беседу. [Проблемы интервьюирования]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1972, № 5, с. 17—27.

30.2.12 Издательское дело

31021. Ганичев В. Н. «Молодой гвардии» — полвека. -Интервью с дир. изд-ва ЦК ВЛКСМ «Молодая гвардия» В. Н. Ганичевым. — Юность, 1972, № 10, с. 56—57.

31022. Маршак В. З. Совершенствовать денежные отношения между издательствами и полиграфическими предприятиями. — Полиграфия, 1972, № 11, с. 9—10.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиоковедение. Библиография. Библиографоведение

31023. Быстрова Г. К., Шестова И. Г. Проблемы справочно-информационной деятельности научно-технических библиотек и информационных органов. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 9, с. 15—19. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз., с. 31.

31024. Иениш Е. В. О проекте замены отраслевых библиографических бюллетеней «летописями» Всесоюзной книжной палаты. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 9, с. 24—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 32.

31025. Кравченко Н. Д., Романов В. П. Вопросы разработки машиночитаемого формата библиографического описания. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 9, с. 3—14. Рез. на англ. яз., с. 31.

31026. Рудомино М. И. Всесоюзной государственной библиотеке иностранной литературы (ВГБИЛ) — 50 лет. — Иностр. яз. в школе, 1972, № 6, с. 93—97.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

31027. Пономарева Л. А. История создания и эволюция газеты «Монд» в период IV Республики. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1972, № 5, с. 61—75.

31028. Ахутин Е. А. Список книг по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в июне 1972 г. [Сист. указ.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 9, с. 1429—1431.

31029. Важнейшие статьи и материалы по современному положению истории, культуре и языкам зарубежных славянских народов, опубликованные в советских периодических изданиях в 1972 г. [Сист. указ.] — Сов. славяноведение, 1972, № 6, с. 112—116. Продолж. Начало: № 4.

31030. Симонова А. Г. Из новых поступлений Всесоюзной государственной библиотеки иностранной литературы. [Метод. литература по преподаванию иностр. яз. Сист. указ.] — Иностр. яз. в школе, 1972, № 6, с. 98—105.

31031. Философские книги высшей школы, вышедшие в 1971—1972 годах. [Сист. указ.] — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 6, с. 154—160.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 9 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ».

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф)

- Авиация и космонавтика. М., 1972. № 11 (бф).
 Автомобильный транспорт. М., 1972. № 11.
 Агрохимия. М., 1972. № 11 (рц, бф).
 Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л., 1972. Т. 63 вып. 8 (рц).
 Безопасность труда в промышленности. М., 1972. № 10 (рц).
 Бумажная промышленность. М., 1972. № 11 (бф).
 Вестник Академии наук СССР. М., 1972. № 10 (рц, бф).
 Вестник Московского университета. М.
 — Сер. 6. Биология почвоведение. 1972. № 3.
 — Сер. 11. Журналистика. 1972. № 5 (рц).
 Вестник офтальмологии. М., 1972. № 5 (рц).
 Вестник сельскохозяйственной науки. М., 1972. № 11 (203).
 Вопросы пушного хозяйства и товароведения. См. Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т охотничьего хоз-ва и звероводства).
 Вопросы ревматизма. М., 1972. № 3 (рц).
 Врачебное дело. Киев, 1972. № 10 (рц).
 Газовая промышленность. М., 1972. № 10 (рф).
 Геоморфология. М., 1972. № 4 (рц).
 Гидротехника и мелiorация. М., 1972. №№ 9 (рц), 10 (рц).
 Деревообрабатывающая промышленность. М., 1972. № 11 (бф).
 Дифференциальные уравнения. Минск, 1972. Т. 8 № 11 (рц).
 Дошкольное воспитание. М., 1972. № 11 (рц).
 Железнодорожный транспорт. М., 1972. № 10 (рц).
 Животноводство. М., 1972. № 11 (рц).
 Журнал аналитической химии. М., 1972. Т. 27 вып. 9 (рц, бф).
 Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. М., 1972. № 9 (рф).
 Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М., 1972. Т. 72 вып. 9 (рц, бф).
 Журнал неорганической химии. М., 1972. Т. 17 вып. 9.
 Журнал общей химии. Л., 1972. Т. 42 вып. 7.
 Журнал прикладной механики и технической физики. Новосибирск. 1972. № 5.
 Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1972. Т. 17 № 3 (рф).
 Журнал прикладной химии. Л., 1972. Т. 45 вып. 9 (рц).

- Журнал структурной химии. М., 1972 [тит. л. ошибочно: 1971]. Т. 13 № 4.
- Журнал технической физики. Л., 1972. Т. 42 вып. 10.
- Журнал экспериментальной и теоретической физики. М., 1972. Т. 63 вып. 4 (10).
- Записки Всесоюзного минералогического общества. Л., 1972. Ч. 101 вып. 5.
- Звезда. Л., 1972. № 10 (рц).
- Звезда Востока. Ташкент, 1972. № 10 (рц).
- Здравоохранение Казахстана. Алма-Ата, 1972. № 9 (318) (бф).
- Здравоохранение Туркменистана. Ашхабад, 1972. № 7 (151).
- Земля родная. М., 1972. № 11.
- Знамя. М., 1972. Кн. 11 (рц, бф).
- Известия Академии наук Армянской ССР. Науки о Земле. Ереван, 1972. Т. 25 № 4.
- Известия Академии наук БССР. Серия биол. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1972. № 5.
- Известия Академии наук Молдавской ССР. Серия обществ. наук. Кишинев, 1972. № 3 (рц).
- Известия Академии наук СССР. М. — Механика твердого тела. 1972. № 5.
- Серия физ. 1972. Т. 36 № 10.
- Материалы XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. (Киев, янв. 1972 г.).
- Известия высших учебных заведений.
- Геология и разведка. М., 1972. № 11 (рц).
- Горный журн. Свердловск, 1972. № 10.
- Технология легкой пром-сти. Киев, 1972. № 5 (89).
- Физика. Томск, 1972. № 9 (124).
- Цвет. металлургия. Орджоникидзе, 1972. № 5.
- Черная металлургия. Москва — Новокузнецк, 1972. № 10.
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1972. № 11 (206). Серия обществ. наук. Вып. 3 (рц).
- Иностранные языки в школе. М., 1972. № 6 (рц, бф).
- Кардиология. М., 1972. Т. 12 № 9 (рц).
- Клиническая хирургия. Киев, 1972. № 8 (368) (рф).
- Кодры. Кишинев, 1972. № 10 (бф).
- Кокс и химия. М., 1972. № 10.
- Консервная и овощесушильная промышленность. М., 1972. № 11 (рц, бф).
- Космические исследования. М., 1972. Т. 10 вып. 5.
- Лесная промышленность. М., 1972. № 11 (бф).
- Литературная Армения. Ереван, 1972. № 9.
- Литературный Азербайджан. Баку, 1972. № 8.
- Литовский физический сборник. Вильнюс. 1972. [Т.] 12 № 3.
- Международная жизнь. М., 1972. № 11 (рц, бф).
- Микология и фитопатология. Л., 1972. Т. 6 вып. 4 (рц).
- Мировая экономика и международные отношения. М., 1972. № 11 (рц).
- Монтажные и специальные работы в строительстве. М., 1972. № 10 (бф).
- Морской флот. М., 1972. № 10.
- Мукомольно-элеваторная и комбикормовая промышленность. М., 1972. № 11.
- Мясная индустрия СССР. М., 1972. № 10.
- На стройках России. М., 1972. № 11 (рц).
- Народное образование. М., 1972. № 11 (рц, бф).
- Научно-техническая информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы. М., 1972. № 9.
- Научные доклады высшей школы. Филос. науки. М., 1972. № 6 (рц).
- Научные труды (Кубан. гос. ун-т). Краснодар, 1972. Вып. 150. Вопросы парт.-полит. работы на фронте и партизанское движение в годы Великой Отечеств. войны; вып. 154. Объективная закономерность и сознат. деятельность людей.
- Наш современник. М., 1972. № 11.
- Новое время. М., 1972. №№ 45 (1431), 46 (1432).
- Онтогенез. М., 1972. Т. 3 № 5 (рц).
- Оптико-механическая промышленность Л., 1972. №№ 9, 10.
- Памир. Душанбе, 1972. № 5 (26).
- Партийная жизнь. М., 1972. № 21 (бф).
- Подъем. Воронеж, 1972. № 5 (рц).
- Полиграфия. М., 1972. № 11 (рц).
- Политическое самообразование. М., 1972. № 10 (рц, бф).

- Природа. М., 1972. № 10 (рц).
- Проблемы прочности. Киев, 1972. № 9.
- Проблемы туберкулеза. М., 1972. № 9.
- Простор. *Алма-Ата, 1972. № 10 (рц).
- Радиотехника и электроника. М., 1972. Т. 17 вып. 11.
- Решной транспорт. М., 1972. № 11.
- Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т охотничьего хоз-ва и звероводства). Вопросы пушного хоз-ва и товароведения. М., 1971. Вып. 23.
- Светотехника. М., 1972. № 11 (6ф).
- Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. Новосибирск, 1972. № 4 (10).
- Советская геология. М., 1972. № 10 (рц).
- Советская музыка. М., 1972. № 11.
- Советская юстиция. М., 1972. № 21 (рц).
- Советские профсоюзы. М., 1972. №№ 20 (494), 21 (495).
- Советский Дагестан. Махачкала, 1972. № 5 (43) (рц).
- Советское славяноведение. М., 1972. № 6 (рц, бф, рф).
- Советы депутатов трудящихся. М., 1972. № 11 (185) (рц).
- Социалистический труд. М., 1972. № 10.
- Среднее специальное образование. М., 1972. № 10 (рц).
- Строительные материалы. М. № 10.
- Строительство и архитектура Ленинграда. Л., 1972. № 10 (рц).
- Строительство трубопроводов. М., 1972. № 10.
- Судостроение. Л., 1972. № 9 (рц, бф).
- США. Экономика, политика, идеология. М., 1972. №№ 10 (34) (рц, бф), 11 (35) (рц, бф).
- Творчество. М., 1972. № 10 (рц).
- Текстильная промышленность. М., 1972. № 10 (рц).
- Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география. Вильнюс. — На литов. и рус. яз. 1972. Т. 3 (70).
- Труды (Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-т). Л. — На корешке: Труды ААНИИ. 1972. Т. 310. Геофиз. исследования в высоких широтах.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М. — На обл.: Труды ЦНИИМПС. 1972. Вып. 465. Пути повышения экон. эффективности перевозок грузов и пассажиров; вып. 474. Новое в области защиты устройств и СЦБ на электрифицир. дорогах..
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т животноводства Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). М. — На корешке: Труды ВИЖ. 1972. Т. 34. Разведение и кормление с.-х. животных.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т сахарной пром-сти «ВНИИСП»). Киев, 1972. Вып. 18. Очистка соков и сиропа сахарного производства.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института транспортного строительства. М., 1972. Вып. 85. Свайная вибротехника.
- Труды Всесоюзного проектно-конструкторского и научно-исследовательского института автоматизации пищевой промышленности «Пищепром-автоматика». Одесса. — Обл. назв.: Труды Ин-та Пищепром-автоматика. 1972. Вып. 9.
- Труды ВЭИ (Всесоюз. электротехн. ин-т им. В. И. Ленина). М., 1972. Вып. 81. Автомат. регулирование и управление в энергосистемах.
- Труды ГИАП (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза). М., 1972. Вып. 13. Химия и технология продуктов орган. синтеза.
- Труды Государственного научно-исследовательского института гражданской авиации. М., 1972. Вып. 78.
- Труды (Гос. науч.-исслед. ин-т стр-ит. керамики «НИИСтройкерамика»). М. — На обл.: Труды НИИСтройкерамика. 1972. Вып. 35-36.
- Труды Государственного океанографического института. Л., 1972. Вып. 114. Вопросы гидрологии и метеорологии океана.
- Труды (Ин-т биологии внутр. вод АН СССР). Л., 1972. Вып. 23 (26). Орган. вещество и элементы гидрол. режима волжских водохранилищ.
- Труды института «Водгеос» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии). М., 1972. Вып. 35. Гидрогеология.
- Труды института (Ин-т полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР). М., 1972. Вып. 20. Применение мат. методов в мед.-биол. исследованиях.

- Труды института (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов «НИИАвтоприборов»). М., 1972. Вып. 26.
- Труды (Ин-т прикл. геофизики). М., 1972. Вып. 18. Моделирование теплообмена атмосферы.
- Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения). [Л.], 1972. Вып. 127, 128.
- Труды метрологических институтов СССР. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т метрологии им. Д. И. Менделеева). 1972. Вып. 140 (200). Исследования в области магнитных измерений.
- Труды НИИСтройкерамика (Гос. науч.-исслед. ин-т стронт. керамики). См. Труды (Гос...)
- Труды Семинара по краевым задачам. Казань. (Казан. гос. ун-т им. В. И. Ульянова-Ленина). 1972. Вып. 9.
- Труды СоюздорНИИ (Гос. Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т). М., 1972. Вып. 60. Проектирование и сооружение земляного полотна автомоб. дорог в сложных грунтовых условиях.
- Труды Университета дружбы народов им. Патриса Лумумбы. М., 1972. Т. 60.
Назв. «Труды» и номер тома указ. на обороте тит. л. Серия «История». Вып. 3. Против буржуазной фальсификации истории.
- Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мор. флота). Л. — На колонтит.: Труды ЦНИИМФ. 1972. Вып. 154. Экономика и эксплуатация мор. флота; вып. 160. Техн. эксплуатация мор. флота. Теплохим. исследования. Борьба с коррозией и обрас-танием.
- Труды Центральной аэрологической обсерватории. М., 1972. Вып. 101. Физика облаков и активных воздействий.
- Труды ЦНИИМПС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т ж.-д. транспорта). См. Труды Всесоюз. науч...
- Труды ЦНИИМФ (Центр. науч.-исслед. ин-т мор. флота). См. Труды Центр...
- Уголь, М., 1972. № 11 (560) (рц).
Уголь Украины. Киев, 1972. № 10 (рц).
- Урал. Свердловск, 1972. № 10 (рц).
Урология и нефрология. М., 1972. № 5 (рц, рф).
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Баку. — На азерб. и рус. яз.
— Серия биол. наук. 1972. № 1.
— Серия геол.-геогр. наук. 1972. № 5.
- Ученые записки кафедр истории Коммунистической партии Советского Союза Высших партийных школ. М. История КПСС. (Высш. парт. школа при ЦК КПСС). 1972. Вып. 11.
- Ученые записки Латвийского государственного университета им. П. Стучки. Рига, 1972. Т. 162. Кафедра физ. географии. Вопросы физ. географии ЛатвССР.
- Фармация. М., 1972. Т. 21 № 5.
Физика и техника полупроводников. Л., 1972. Т. 6 вып. 10 (рф).
- Физика твердого тела. Л., 1972. Т. 14, вып. 10. См. также ЛЖС № 8.
- Химическая промышленность. М., 1972. № 10.
- Химия и технология топлив и масел. М., 1972. № 10.
- Холодильная техника. М., 1972. № 10 (рц).
- Цветные металлы. М., 1972. № 10 (рц).
- Цемент. Л., 1972. № 10.
- Швейная промышленность. М., 1972. № 5.
- Школа и производство. М., 1972. № 11 (рц, бф).
- Электрические станции. М., 1972. № 11 (рц).
- Энергомашиностроение. Л., 1972. № 10.
Ядерная физика. М., 1972. Т. 16 вып. 5.

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-27

40 коп.

97-1

ТВИЛИСИ 7

КЕЦХОВЕЛИ 5

ГОС РЕСИ В-КЕ

70487

1-12

6 ЭКЗ

8 4/40

70487

2798

