

6507
1973



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1973

38

(127839—131147)



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



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

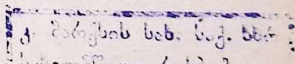
Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

38

1973

(127839—131147)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1973



97082

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм	3
2 Общественные науки в целом	3
3 Философские науки. Социология. Психология	4
4 Экономика. Экономические науки	5
5 История. Исторические науки	8
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	11
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	14
8 Международное профсоюзное движение	16
9 Международное движение молодежи	16
10 Государство и право. Юридические науки	17
11 Военная наука. Военное дело	20
12 Статистика. Демография	24
13 Наука. Науковедение	24
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика	25
15 Естественные науки	26
16 Техника. Промышленность	87
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	149
18 Транспорт	172
19 Связь	—
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание	177
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	178
22 Здравоохранение. Медицинские науки	178
23 Физическая культура. Спорт	194
24 Культура. Образование	194
25 Филологические науки	200
26 Художественная литература. Фольклор	204
27 Литература для детей. Фольклор для детей	—
28 Искусство. Искусствоведение	208
29 Религия. Атеизм	211
30 Печать. Книговедение	211
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 38 «Летописи журнальных статей»	212
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	216

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

С № 38 «Летописи журнальных статей» в библиографическое описание дополнительно вводятся сведения о знаке охраны авторского права, имеющиеся на изданиях (С).

© «Летопись журнальных статей», 1973 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 20/VIII 1973 г.

Подписано к печати 7/IX 1973 г.

Формат бум. 60×90/16 Типографская № 2. Усл. печ. л. 13,5 Уч.-изд. л. 18,9

Тираж 5080

Заказ 1312

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 «Союзполиграфпрома»

Государственного комитета Совета Министров СССР по делам

издательства, полиграфии и книжной торговли

ул. Чайковского, д. 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

127839. Габрусенко В. А. Значение идей воинствующего атеизма В. И. Ленина для современности. — Учен. зап. Том. ун-та, 1973, № 89, с. 95—99.

127840. Горичев И. С. В. И. Ленин о союзе рабочего класса и крестьянства в буржуазно-демократической революции. — Учен. зап. Калинингр. ун-та, 1970, вып. 4. Обществ. науки, с. 3—59.

127841. Конюшая Р. П. К. Маркс и Ф. Энгельс о возможности некапиталистического пути развития. — Новая и новейшая история, 1973, № 3, с. 3—18. Библиогр. ссылки в тексте.

127842. Конюшая Р. П. К. Маркс о развитии капитализма в России. (По новым источникам). — История СССР, 1973, № 3, с. 23—50.

127843. Обичкин О. В. И. Ленин об Уставе партии. [К выходу в свет 2-го изд. одноим. сборника]. — Парт. жизнь, 1973, № 10, с. 9—16.

127844. Плотников Ю. С. К вопросу об изучении ленинского теоретического наследия в свете проблем гуманизма. — Учен. зап. Том. ун-та, 1973, № 89, с. 33—42.

127845. Резник И. М. В. И. Ленин о социалистическом патриотизме и интернациональном долге. — Учен. зап. Калинингр. ун-та, 1970, вып. 4. Обществ. науки, с. 217—234.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

127846. Каррыев А. В. И. Ленин — основатель и руководитель СССР. [К 50-летию образования СССР]. — Памятники Туркменистана, 1972, № 2, с. 5—8.

127847. Печерникова И. Через тернии — к звездам. К 155-летию со дня рождения К. Маркса. — Воспитание школьников, 1973, № 3, с. 10—14.

Ходжамухаммедов Н. Монумент великому вождю. [О памятнике В. И. Ленину в Ашхабаде]. — См. 131110.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

127848. Осиновский И. Н. Томас Мор — гуманист и политик. [1478—1535. Докум. очерк]. — Новая и новейшая история, 1973, № 3, с. 107—121. Окончание. Начало: № 2.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ



3.2.1. Философия

127849. Зельманов А. Б. Исторический материализм и общая теория систем. — Учен. зап. Том. ун-та, 1973, № 89, с. 3—11.

127850. Томилов В. Г. Критика концепции личности М. Хайдеггера. — Учен. зап. Том. ун-та, 1973, № 89, с. 85—94.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

127851. Калинин Л. А. Структура идеала как носителя активности общественного сознания. — Учен. зап. Калинингр. ун-та, 1970, вып. 4. Обществ. науки, с. 245—250.

127852. Косарев А. Ф. Роль личности как элементарной ячейки и центрального звена в системе общественной связи. — Учен. зап. Том. ун-та, 1973, № 89, с. 12—20.

127853. Михайлов М. М. Проблема человека в произведениях А. Грамши. — Учен. зап. Калинингр. ун-та, 1970, вып. 4. Обществ. науки, с. 224—234.

127854. Овчинников В. Ф. Некоторые вопросы развития человека как творческой личности. — Учен. зап. Калинингр. ун-та, 1970, вып. 4. Обществ. науки, с. 177—216.

127855. Сулова Л. А. К вопросу об эмпирическом и теоретическом уровнях научного познания. — Учен. зап. Калинингр. ун-та, 1970, вып. 4. Обществ. науки, с. 235—244.

3.2.2 Научный коммунизм

127856. Афанасьев В. Г. Управление в развитом социалистическом обществе. — Коммунист Украины, 1973, № 5, с. 66—76.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

127857. Гурьева Л. С. Обоснование метода выборки исследования социальной карьеры выпускников высшей школы. — Учен. зап. Том. ун-та, 1973, № 89, с. 121—126.

127858. Третьяков Н. Ф. Проблема социальной активности личности в социологии 60-х годов. — Учен. зап. Том. ун-та, 1973, № 89, с. 21—32. Библиогр. ссылки в тексте.

3.4 Психология

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

127859. Агальцев А. М. Природа подражания как социально-психологического явления. — Учен. зап. Том. ун-та, 1973, № 89, с. 107—120. Библиогр. ссылки в тексте.

127860. Анализ последовательного восприятия цифровых матриц. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1972, вып. 4, с. 64—83. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. В. Цыгуро, А. С. Гречищев, В. П. Зинченко, А. Н. Лебедев.

127861. Гордон В. М., Зинченко В. П., Невидомская В. П. Экспериментальное исследование процесса информационной подготовки принятия решения. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1972, вып. 4, с. 203—225. Список лит.: 18 назв.

127862. Движения глаз и управление следами сенсорной памяти. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1972, вып. 4, с. 38—63. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Д. Гордеева, А. И. Назаров, В. Г. Романюта, А. Н. Яровинский.

127863. Угрехелидзе М. Г. К вопросу о психологической природе неосторожности. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1972, № 4, с. 170—187.

127864. Шлягина Е. И., Лебедев А. Н. Анализ симультанного восприятия цифровых матриц. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1972, вып. 4, с. 84—94. Список лит.: 6 назв.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

127865. Брин М. И., Рычкова Т. С. Об одной лаговой модели реализации капитальных вложений. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 3, с. 446—450. Список лит.: 7 назв.

127866. Василюскас А. А. К вопросу построения модели информационной системы [управления народным хозяйством]. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 3, с. 467—476.

127867. Вахутинский И. Я., Дудкин Л. М., Щенников Б. А. Итеративное агрегирование в некоторых оптимальных экономических моделях. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 3, с. 420—434. Список лит.: 12 назв.

127868. Лавренченко А. С. Решение некоторых задач оптимального управления запасами методом усреднения уровня запаса. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 3, с. 562—567.

127869. Новожилов О. Экономика и экономисты. [Публицист. заметки]. — Неман, 1973, № 5, с. 99—105.

127870. Обсуждение проблем долгосрочного планирования и прогнозирования. [О работе Междунар. конф. Москва. Дек. 1972 г.] — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 3, с. 585—590.

127871. Смирнов А. Д. Система имитации экономических решений. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 3, с. 395—406. Список лит.: 5 назв.

4.2 Политическая экономия

127872. Вознесенский А. Из публикаций 30-х годов. [Сокр. вариант статьи сов. экономиста «Антимарксистские извращения в «теоретической экономии». 1931 г.] — Экон. науки, 1973, № 5, с. 89—102.

127873. Додонов А. О некоторых проблемах теории амортизации. — Экон. науки, 1973, № 5, с. 24—33. Библиогр. ссылки в тексте.

127874. Попов М. Математические методы в буржуазных [экономических] теориях как орудие апологетики. — Экон. науки, 1973, № 5, с. 103—109.

127875. Хвингия О. И. О социально-экономическом содержании стоимостных отношений. — Изв. Абхаз. ин-та яз., лит. и истории, 1972, кн. 1, с. 171—183.

4.2.2 Коммунистический способ производства

127876. Булатов А. Производственные фонды как категория политической экономии [социализма]. — Экон. науки, 1973, № 5, с. 16—32. Библиогр. ссылки в тексте.

127877. Корниенко В. Экономические отношения и предмет политической экономии социализма. — Экон. науки, 1973, № 5, с. 10—15.

127878. Тихонова З. К вопросу об основном производственном отношении социализма. — Экон. науки, 1973, № 5, с. 3—9. Библиогр. ссылки в тексте.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

127879. Беляев Ю. О некоторых вопросах социалистической экономической интеграции. — Коммунист, 1973, № 7, с. 81—90.

127880. Быков А. Н. Советский Союз и научно-технический прогресс в странах социализма. — История СССР, 1973, № 3, с. 3—22. Библиогр. ссылки в тексте.

127881. Константинов Ю., Ларионов К. Валютно-финансовые отношения и социалистическая интеграция. — Коммунист, 1973, № 7, с. 91—102.

127882. Плаксин С. Благо народа — высшая цель. [О техн. и экон. сотрудничестве стран — членов СЭВ]. — Новое время, 1973, № 20, с. 18—19.

4.4.1.1 Экономика СССР

127883. Львова Г. А. Об одном способе согласования показателей производства продукции и потребности в основных фондах в схеме межотраслевого баланса. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 3, с. 558—561.

127884. Малиновская Е. В. Общая система единиц измерения технико-экономических параметров. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 3, с. 546—557. Список лит.: 10 назв.

127885. Рожанский А. И. О некоторых факторах снижения материалоёмкости отдельных элементов оборотных фондов. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 3, с. 451—457.

127886. Шахмундес Л. Ю. Об одном обосновании норматива эффективности. [К статье А. В. Темурджяна «К вопросу о нормативном коэффициенте эффективности» в журн. «Экономика и мат. методы». 1971, т. 7, вып. 2]. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 3, с. 582.

127887. Шишов В. Пути повышения эффективности использования производственных фондов. (Обзор статей). — Экон. науки, 1973, № 5, с. 34—41.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

127888. Пошкус С., Тварионавичюс П. Проблемы подготовки кадров управления производством. — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 5, с. 40—46.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

127889. Малков У. Х., Френкина И. П. Симпозиум по проблеме программного обеспечения решения задач оптимального планирования. [пт. Нарва-Ийэсуу ЭССР. Июнь 1972 г.] — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 3, с. 590—592.

127890. Мартынов Г. В. Локальный критерий и практические приемы построения его начального приближения [в реальных условиях планирования народного хозяйства]. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 3, с. 435—445. Список лит.: 10 назв.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

127891. Казаков Е. М. Счетные проверки бухгалтерских отчетов финансовыми органами. — Бухгалтерский учет, 1973, № 5, с. 20—26.

127892. Морозов И. О вариации в рядах динамики. [Экон. статистика]. — Вестн. статистики, 1973, № 5, с. 6—17.

127893. Прохоров Н. В. О ревизии и подготовке ревизионных кадров. [По поводу статьи Л. Крамаровского «О подготовке ревизионных кадров» в журн. «Бухгалтерский учет», 1972, № 2]. — Бухгалтерский учет, 1973, № 5, с. 56—58.

127894. Сибиряков Л. Е. Почему медленно внедряется нормативный учет? (В порядке постановки вопроса). — Бухгалтерский учет, 1973, № 5, с. 7—13.

127895. Титиевский З. М. О достоверности информации, получаемой по данным балансов. — Бухгалтерский учет, 1973, № 5, с. 14—20.

4.4.1.14 Труд

127896. Дайновский А. Редукция труда и затраты на подготовку кадров. — Экон. науки, 1973, № 5, с. 42—49.

127897. Хайкин В. П., Омелаенко Н. Н. Определение стимулирующей силы функций поощрения. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 3, с. 492—499.

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

127898. Беденкова М. Ф. Особенности расчета транспортной наценки в межотраслевом балансе союзной республики (экономического района). — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 3, с. 458—466.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

127899. Салехов Н. И. Из истории кооперативного строительства в сельском хозяйстве ГДР (1945—1960 гг.) — Новая и новейшая история, 1973, № 3, с. 61—76. Библиогр. ссылки в тексте.

Стуков С. А. Обзор болгарского журнала «Счетоводство и контроль». — См. 131142.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

127900. Зауров И. О частичной занятости в экономике США. — Вестн. статистики, 1973, № 5, с. 35—39.

127901. Курапов В. США: неразрешимые проблемы переподготовки рабочей силы. — Экон. науки, 1973, № 5, с. 80—83.

127902. Сивцев И. Битва через океан. [О валютно-фин. противоречиях стран Запада]. — Новое время, 1973, № 20, с. 20—22.

127903. Чикваидзе Т. Н. Главные центры экономической власти империализма ФРГ и монополии Рура. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН СССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1972, № 4, с. 143—155.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.1 Общие вопросы

Алаторцева А. И. А. В. Шестаков — первый редактор журнала «Историк-марксист». — См. 131133.

127904. Терешко М. Н. Понятие исторического факта и его соотношение с историческим источником. (На материалах соврем. польск. методологии истории). — Учен. зап. Том. ун-та, 1973, № 89, с. 73—84. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.2 Всеобщая история

127905. Академик Л. Н. Иванов. [Историк. К 70-летию со дня рождения]. — Новая и новейшая история, 1973, № 3, с. 171—178. Авт.: А. Л. Нарочницкий, Т. С. Хачатуров, Л. Н. Кутаков, В. М. Хайцман.

127906. Арутюнова-Фиданян Вида. Византийские правители фемы Иверия. [XI в.] — Вестн. обществ. наук, 1973, № 2, с. 63—78. Рез. на арм. яз.

127907. Смирнов В. П. Операция «Факел» и французский вопрос. [О вторжении англ.-амер. войск в Сев. Африку. 1942—1943 гг.] — Новая и новейшая история, 1973, № 3, с. 136—158. Библиогр. ссылки в тексте.

127908. Сухоруков С. Р. Берлинский договор 1926 года в освещении западногерманской буржуазной историографии. — История СССР, 1973, № 3, с. 194—202.

5.2.3 История СССР

Бурмистрова Л. П. Губернская печать как источник изучения цен на продукты первой необходимости в эпоху падения крепостного права. — См. 131136.

127909. Ермолаев И. П., Шамов Г. Ф. Изучение отечественной истории в Казанском университете. Очерк. 2. Научная деятельность А. П. Щапова в Казанском университете. — Очерки истории народов Поволжья и Приуралья, 1972, вып. 4, с. 17—40. Библиогр. ссылки в тексте. Очерк 1: вып. 2-3, 1969.

127910. Зимин А. А. Фесдальная знать Тверского и Рязанского великих княжеств и московское боярство конца XV — первой трети XVI века. — История СССР, 1973, № 3, с. 124—142. Библиогр. ссылки в тексте.

127911. Какх Ю., Карма О., Пуллат Р. Второй советско-финский симпозиум в Ленинграде [по истории ремесла и возникновения мануфактурной промышленности. Дек. 1972 г.] — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Обществ. науки, № 2, с. 200—202.

127912. Кострикин В. И., Тюрина А. П. Научно-исследовательская работа Института истории СССР АН СССР в 1972 году. — История СССР, 1973, № 3, с. 237—241.

127913. Орехова Р. М. Бедняцко-батрацкие конференции как форма классовой организации бедноты в 1928 г. (по материалам Дальнего Востока). — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 7, с. 78—87.

127914. Панях В. М. К спорам о холопьем наделе в XVI веке. — История СССР, 1973, № 3, с. 51—66.

127915. Погудин В. И. Советская историография о некоторых проблемах социально-экономических отношений в доколхозной деревне СССР. — История СССР, 1973, № 3, с. 153—164. Библиогр. ссылки в тексте.

127916. Проблемы преподавания истории СССР в странах социализма. Междунар. симпозиум на ист. фак. МГУ. [Дек. 1972 г.] — История СССР, 1973, № 3, с. 180—193.

127917. Силаева Н. М. Документы губернских комиссаров Временного правительства как источник по истории крестьянского движения в Среднем Поволжье в 1917 году. — Очерки истории народов Поволжья и Приуралья, 1972, вып. 4, с. 122—131.

127918. Сомов С. А. О «майском» Особом совещании. [1915 г.] — История СССР, 1973, № 3, с. 112—123. Библиогр. ссылки в тексте.

127919. Фарутин И. А. Характер и особенности кооперативного движения в дореволюционной России. — Учен. зап. Калнинингр. ун-та, 1970, вып. 4. Обществ. науки, с. 60—176. Библиогр. ссылки в тексте.

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

127920. Агаян Ц. П., Худавердян К. С. Ашот Гарегинович Иоанни-сян. [Историк. 1887—1972. Некролог]. — История СССР, 1973, № 3, с. 243—244.

127921. Анчабадзе З. В., Хантадзе Ш. А. Шота Амбакович Месхиа. [Историк. Некролог]. — История СССР, 1973, № 3, с. 242—243.

127922. Вульфсон Г. Н., Бобченко Т. С. Проникновение прокламаций 1860-х годов в Казань. (Некоторые наблюдения). — Очерки истории народов Поволжья и Приуралья, 1972, вып. 4, с. 3—16.

127923. Дудукалов В. И. Из истории торговли в Иркутской губернии в начале периода восстановления народного хозяйства (1921—1923 гг.) — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 7, с. 32—46.

127924. Жюгжда Р. Городу Вильнюсу — 650 лет. [Ист. справка]. — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 5, с. 12—21. Список лит.: 18 назв.

127925. Махмутова А. Х., Смирнова В. Н. Женский вопрос в татарской историографии 1917—1927 годов. — Очерки истории народов Поволжья и Приуралья, 1972, вып. 4, с. 69—77.

127926. Мисюля И. И. Бесправное положение Западной Белоруссии в составе буржуазной Польши в 1920—1925 гг. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1973, № 3, с. 54—60.

127927. Смирнова В. Н. Женщины Татарии в революционном движении 1910—1914 годов. — Очерки истории народов Поволжья и Приуралья, 1972, вып. 4, с. 53—68.

127928. Тагиров И. Р. Из истории краха национальной программы татарской буржуазии. — Очерки истории народов Поволжья и Приуралья, 1972, вып. 4, с. 111—121.

127929. Юров Юрий. Москва советская. Из хроники. [1934 г.] — Москва, 1973, № 5, с. 3—10. Авт. указ. в примеч. ред. Продолж. Начало: № 1, 1972.

041035340
20230901030

5.2.4 История зарубежных стран

Какх Ю., Карма О., Пуллат Р. Вгрой советско-финский симпозиум в Ленинграде [по истории ремесла и возникновения мануфактурной промышленности]. — См. 127911.

127930. Намавичюс Зенонас. Политическая деятельность Иохима Лелевеля. [Польск. историк и обществ. деятель. 1786—1861]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1973, № 3, с. 41—48.

127931. Слезкин Л. Ю. Легенда о Джоне Смите или первые годы Джеймстауна. [К истории англ. колонизации Сев. Америки. XVII в.] — Новая и новейшая история, 1973, № 3, с. 159—170. Библиогр. ссылки в тексте.

127932. Смирнова Н. Д. Албанский «Красный епископ» Фан Ноли. [1882—1965]. — Новая и новейшая история, 1973, № 3, с. 48—60.

127933. Созина С. А. Великий индейский повстанец Тупак Амару. [О предводителе восстания 1780—1781 гг. в Перу Х.-Г. Кондорканки]. — Новая и новейшая история, 1973, № 3, с. 122—135. Продолж. следует.

127934. Штрахов А. И. О несостоятельности консервативно-клерикальных концепций испанских колониальных порядков на Ла-Плате. [XVI—XVIII вв.] — Новая и новейшая история, 1973, № 3, с. 82—90. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

127935. Быков А. Л. Н. Белова. [Специалист в области нумизматики. 1893—1971. Некролог]. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1973, 36, с. 117—118 с портр.

127936. Калинин В. Новгородский денежный двор в начале 1480-х годов. [На материале монет собрания Эрмитажа]. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1973, 36, с. 79—83. Рез. на англ. яз., с. 87.

127937. Оразов О. Парфянские монеты. — Памятники Туркменистана, 1972, № 2, с. 20—21.

127938. Янин В. Л. К проблеме интеграции в изучении вещественных и письменных источников по истории русского средневековья. Докл. на симпозиуме по актуальным проблемам источниковедения (Таллин, 1972 г.) — История СССР, 1973, № 3, с. 67—78.

5.3 Археология. Этнография

127939. Афанасьев Г. Бронзовые фигурки всадников из аланских погребений Северного Кавказа. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1973, 36, с. 36—39. Рез. на англ. яз., с. 85—86.

127940. Галанина Л. О датировке и происхождении золотой гривны из Курджипского кургана в Прикубанье. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1973, 36, с. 29—33. Рез. на англ. яз., с. 85.

127941. Горбунова К. О. А. Артамонова. [Археолог. 1897—1971. Некролог]. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1973, 36, с. 119—120 с портр.

127942. Доржиев Ж., Кондратов А. Русский подданный Г. Ц. [К 100-летию со дня рождения этнографа и языковеда Г. Цыбикова]. — Сибирь, 1973, № 3, с. 3—5.

127943. Кашафутдинов Р. Г. Некоторые вопросы сравнительно-этнографической характеристики свадебных обрядов казанских татар. — Очерки истории народов Поволжья и Приуралья, 1972, вып. 4, с. 157—165.

127944. Малия Е. М. К вопросу о семантике некоторых изображений на предметах быта у абхазов. — Изв. Абхаз. ин-та яз., лит. и истории, 1972, 1, с. 130—147.

127945. Соловьев Л. Н. Мотыгообразные орудия сочи-адлерского типа. — Изв. Абхаз. ин-та яз., лит. и истории, 1972, 1, с. 81—97. Библиогр. ссылки в тексте.

127946. Сорокин С. Большие седельные подвески из Пазырыка и Башадара и их параллели. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1973, 36, с. 47—51. Рез. на англ. яз., с. 96.

127947. Шамба Г. К. Об одном раннеэллинистическом захоронении представителя древнеабхазской знати из с. Эшера. — Изв. Абхаз. ин-та яз., лит. и истории, 1972, 1, с. 98—112.

127948. Шилов В. Южноиталийские сосуды Калиновского могильника. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1973, 36, с. 33—36. Рез. на англ. яз., с. 85.

127949. Юсупов Х. Стоянки первобытных людей на Узбое. — Памятники Туркменистана, 1972, № 2, с. 18—20.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

127950. О международной деятельности ЦК КПСС по осуществлению решений XXIV съезда партии. Постановление Пленума ЦК КПСС, принятое 27 апр. 1973 г. — Коммунист, 1973, № 7, с. 3—4.

127951. Королев Б. И. КПСС — воплощение ленинского учения о партии нового типа. К 70-летию II съезда РСДРП. — Коммунист Украины, 1973, № 5, с. 54—65.

127952. Кузьмин Н. Торжество ленинского учения о партии. — Коммунист, 1973, № 7, с. 42—56.

127953. Прокопович Е. XXIV съезд КПСС о дальнейшем укреплении социалистической законности. [Материал к теме «XXIV съезд КПСС о дальнейшем укреплении социалистической законности, повышении ответственности и дисциплины. Задачи командиров, политорганов и партийных организаций по укреплению воинской дисциплины»]. — Вестн. противозадуш. обороны, 1973, № 5, с. 8—15.

6.2.12 История КПСС

127954. Абшилава А. А. Борьба Абхазской партийной организации за технический прогресс в промышленности в послевоенный период (1946—1958 гг.) — Изв. Абхаз. ин-та яз., лит. и истории, 1972, 1, с. 58—68.

127955. Василенко В. Ф. Деятельность партийных комитетов Западной Сибири по повышению деловой и политической квалификации кадров первичных парторганизаций (1946—1950 гг.) — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 7, с. 158—167.

127956. Ефимова Н. Ф. Борьба Якутской областной партийной организации за оживление деятельности местных Советов (1925—1926 гг.) — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 7, с. 59—63. В огл. авт.: Н. Д. Ефимова.

127957. Захаров М. П. Борьба большевиков Сибири против эсеро-меньшевистской идеологии «народоправства» в 1918 году. — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 7, с. 114—121.

127958. Зельманова Э. В. К вопросу о деятельности партийной организации Западной Сибири по повышению культурного уровня крестьянства в годы второй пятилетки (1933—1934 гг.) — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 7, с. 114—121.

127959. Иваничкин В. Н. Партийное руководство профсоюзами города Томска по организации и развитию рационализации и изобретательства в годы Великой Отечественной войны. — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 7, с. 149—157.

127960. Инжер В. И. К вопросу о вовлечении женщин в советское строительство на Дальнем Востоке (1923—1925 гг.) [Руководящая роль парт. организаций]. — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 7, с. 47—58.

127961. Орехова Е. Н. Деятельность партийных организаций Сибири по развитию охраны материнства и детства в годы первой пятилетки. — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 7, с. 105—113.

127962. Петров Ю. Д. Первые мероприятия Коммунистической партии по оказанию помощи малым народам севера Якутии. — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 7, с. 70—77.

127963. Сыроватский А. Д. Роль ссыльных большевиков в создании и деятельности революционных кружков молодежи в г. Якутске в 1917 году. — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 7, с. 1—14.

127964. Шармайтис Р. Центр изучения истории партии в республике. [Деятельность Ин-та истории партии при ЦК КП Литвы]. — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 5, с. 33—35.

127965. Швыдкий В. Г. Из истории деятельности Коммунистической партии и советского государства в решении задач исправительно-трудовой политики (1917—1920 гг.) — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 7, с. 25—31.

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

127968. Марцинкявичюс А. Партийный билет. [К обмену парт. документов]. — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 5, с. 22—26.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

127969. Кириллов Н. П. Социальное содержание и функции системы политического просвещения в советском обществе. — Учен. зап. Том. ун-та, 1973, № 89, с. 52—61.

6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

О международной деятельности ЦК КПСС по осуществлению решений XXIV съезда партии. Постановление Пленума ЦК КПСС, принятое 27 апр. 1973 г. — См. 127950.

127970. Братское единство. [К итогам визита Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева в Польшу и ГДР. Май 1973 г. Ред. статья]. — Новое время, 1973, № 20, с. 4.

127971. Во имя мира и социализма. [О внешнеполит. деятельности КПСС. К итогам апрельск. Пленума ЦК КПСС]. — Парт. жизнь, 1973, № 10, с. 3—8.

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

127972. Дуненков П. Вдохновляющая сила примера. [Из опыта работы парт. организации Уральск. турбомоторного з-да им. Ворошилова по пропаганде и внедрению передового опыта]. — Парт. жизнь, 1973, № 10, с. 47—51.

127973. Князев Ф. Повышать роль местных Советов. [Деятельность парт. организаций Курган. обл.] — Парт. жизнь, 1973, № 10, с. 37—43.

127974. Кучер Л. Ф. Некоторые вопросы партийного руководства комсомольскими организациями высших учебных заведений (на материалах Томской областной партийной организации 1968—1970 гг.) — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 7, с. 206—211.

127975. Месяц В. Сельский райком партии. [Статья секр. ЦК КП Казахстана]. — Коммунист, 1973, № 7, с. 57—70.

127976. Навстречу выборам в местные Советы депутатов трудящихся. [Из опыта агит.-проп. работы парт. организаций. Статьи:] Г. Шманыко. Конкретность, целеустремленность. — В. Угроватов. Беседы, лекции, доклады. — А. Архипов. Учитываем запросы избирателей. — Парт. жизнь, 1973, № 10, с. 57—62.

127977. Ненашев М. Доходить до каждого человека. [О совершенствовании идеол. работы парт. организаций. Челяб. обл.] — Парт. жизнь, 1973, № 10, с. 17—24.

127978. О задачах партийных организаций республики по дальнейшему улучшению работы с кадрами в свете решений XXIV съезда КПСС. Постановление Пленума ЦК КП Украины. — Коммунист Украины, 1973, № 5, с. 13—20.

127979. Подгорнов М. Выполняя встречный план. [Руководящая роль парт. организации Ярослав. з-да топливной аппаратуры]. — Парт. жизнь, 1973, № 10, с. 25—30.

127980. Пустовой В. Приумножаем опыт передовиков земледелия. [Деятельность парт. организаций Новоарханг. р-на Кировогр. обл.] — Парт. жизнь, 1973, № 10, с. 30—34.

127981. Семин М. Растет требовательность к вступающим в партию. [Статья секр. Комс. райкома КПСС. Воркута]. — Парт. жизнь, 1973, № 10, с. 43—47.

127982. Сергеев К. Гласность — условие действенности соревнования. [Формы парт.-полит. работы по освещению хода соц. соревнования на Киев. авиац. з-де]. — Парт. жизнь, 1973, № 10, с. 63—67.

127983. Сивкова Т. Ф. Деятельность партийных организаций предприятий дорожного машиностроения РСФСР по внедрению в производство передовых методов труда (1959—1965 гг.) — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 7, с. 168—176.

127984. Сисоева А. С. Деятельность партийных организаций Западной Сибири по обеспечению идейного уровня учебно-воспитательной работы в школе (1966—1970 гг.) — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 7, с. 232—240.

127985. Тютюкина Н. Е. Работа партийных организаций Алтайского края по эстетическому воспитанию трудящихся средствами изобразитель-

ного искусства в 1959—1965 гг. — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 7, с. 177—197.

127986. Щербицкий В. В. О задачах партийных организаций республики по дальнейшему улучшению работы с кадрами в свете решений XXIV съезда КПСС. [Сокр. докл. на Пленуме ЦК КП Украины. Апр. 1973 г.] — Коммунист Украины, 1973, № 5, с. 21—41.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

127987. Гавилевский В. Конференция Союза коммунистов [Югославия. Белград. Май 1973 г.] — Новое время, 1973, № 20, с. 12—13.

Михайлов М. М. Проблема человека в произведениях А. Грамши. — См. 127853.

127988. Цапанов В. Под знаменем интернационализма. К изд. сборника речей и статей т. Э. Хонеккера. — Коммунист, 1973, № 7, с. 71—80.

6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

127989. Халдеев М., Якунин В. В гостях у индийских коммунистов. [Путевой очерк]. — Парт. жизнь, 1973, № 10, с. 75—80.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

127990. Дружинина Е. И. Воспоминания о Фрице Платтене. [Деятель швейц. и междунар. ком. и рабочего движения]. К 90-летию со дня рождения. — История СССР, 1973, № 3, с. 143—152 с портр.

127991. Марше Жорж. Итоги выборов и новые задачи ФКП. [Статья Генер. секр. Франц. компартии]. — Коммунист, 1973, № 7, с. 103—116.

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

127992. Петроковский Д. Свобода обретается в борьбе. [Нац.-освободит. движение в Африке]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 10, с. 38—40.

127993. Стах Г. Вена: начало положено. [О ходе подгот. консультаций к переговорам о сокращении вооруж. сил и вооружений в Европе]. — Новое время, 1973, № 20, с. 8—9.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

Братское единство. [К итогам визита Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева в Польшу и ГДР]. — См. 127970.

127994. Гантман В. Политика, преобразующая мир. О роли внешней политики СССР в соврем. междунар. отношениях. — Коммунист, 1973, № 7, с. 27—41.

127995. Черноголовкин Н. В. Борьба за мир и мирное сосуществование — внешняя функция Советского государства. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1973, № 3, с. 3—11.

127996. Шсель Вальтер. Интервью Вальтера Шееля «Новому времени». [О сов.-западногерм. отношениях. К визиту Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева в ФРГ. Интервью министра иностр. дел ФРГ. Записал Л. Безыменский]. — Новое время, 1973, № 20, с. 6—7.

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

127997. Клычев А. М. В дружной семье советских народов. [Успех ком. стр-ва в ТССР] — Памятники Туркменистана, 1972, № 2, с. 1—5.

127998. Коюндиев Б. Город дружбы. [О г. Красноводске]. — Памятники Туркменистана, 1972, № 1, с. 3—6.

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

Братское единство. [К итогам визита Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева в Польшу и ГДР]. — См. 127970.

127999. Житомирский Александр. Встречи на чешской земле. [Путевые заметки]. Ил. авт. — Нера, 1973, № 5, с. 161—166.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

128000. Волков В., Кобо Х. Операция «САКО». [О провокац. антиправительств. деятельности организации чилийск. реакционеров «Патриа и либертад»]. — Новое время, 1973, № 20, с. 23—25.

128001. Кудинов В. Перемены на лаосской земле. Очерк. — Новое время, 1973, № 20, с. 29—31.

128002. Макухин Е. Чили: закрепить победу Народного единства. — Сов. профсоюзы, 1973, № 10, с. 40—41.

128003. Петров Р. Кризис в Ливане. [О конфликте между частями ливан. армии и отрядами палестин. движения сопротивления]. — Новое время, 1973, № 20, с. 10—11.

128004. Шурыгин Вениамин Алексеевич. В кривом зеркале. [О деятельности левэкстремистских группировок в Индии]. — Новое время, 1973, № 20, с. 26—28.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

128005. Андреев Г., Гусинский Н. В колоннах бастующих — «белые воротнички». [О забастовках гос. служащих капиталист. стран]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 10, с. 36—37.

128006. Андронов И. Весной в Вашингтоне. [Заметки журналиста]. — Новое время, 1973, № 20, с. 14—16.

128007. Андросов В. П. Новые явления в рабочем движении США. — Новая и новейшая история, 1973, № 3, с. 19—31.

128008. Безыменский Л. Время добрых надежд. [Общественность ФРГ о перспективах сов.-западногерм. сотрудничества]. — Новое время, 1973, № 20, с. 5, с. 5—7.

128009. Вардосанидзе Гиви. Безобразная красавица. [Путевые заметки о США]. — Лит. Грузия, 1973, № 4, с. 77—87. Окончание. Начало: № 2.

128010. Линдсей Джон. Мы хотим развивать сотрудничество. [Интервью мэра Нью-Йорка Дж. Линдсея. Записал В. Розен]. — Новое время, 1973, № 20, с. 12—13.

128011. Остроумов С., Далматов Г. О некоторых особенностях развития современной Австрии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1973, № 3, с. 23—32.

128012. Шахнович М. И. Семь мифов сионизма. [О сущности идеологии и политики сионистов]. — Нева, 1973, № 5, с. 167—175.

Шеель Вальтер. Интервью Вальтера Шееля «Новому времени». [О сов.-западногерм. отношениях] — См. 127996.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

128013. В багаж выпускнику. [Об усилении роли профкома вуза в обществ. жизни студентов. С предисл. ред. Статьи:] Ю. Митин, А. Румянцев, Н. Попов. Без инструкций. — А. Малаков. Плюс отдых. — Сов. профсоюзы, 1973, № 10, с. 18—19.

Воложанин В. Роль товарищеских судов и ФЗМК в борьбе с пьянством и алкоголизмом. — См. 128047.

128014. Дизов Ф. Все помыслы о щедром урожае. О делах и заботах колхоз. профактивистов. [Колхоз им. Ленина. Слободзейск. р-н МССР]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 10, с. 14—16.

128015. Журавль Б. Рождается план. [Из опыта работы профгруппы Луцкого автомоб. з-да]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 10, с. 28—29.

128016. Лапина Н. Трубят пионерские горны. [Задачи профсоюзов в улучшении организации летних пионерских лагерей]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 10, с. 22—23.

128017. Петравичюс Т. Каждый причастен к делам коллектива. О новых формах работы профсоюзного ком. [Кедайн. хим. комбинат. ЛитССР]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 10, с. 26—27.

128018. Рябов Д. Соревнование и воспитание коммунистического отношения к труду. [Роль профсоюзов в укреплении трудовой и произв. дисциплины]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 10, с. 6—7.

128019. Соколова Л. Если у всех на виду. [О формах гласности соц. соревнования. Опыт работы профсоюзных организаций пром. предприятий Новосибирска]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 10, с. 12—14.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.1.2 История ВЛКСМ

128020. Богушене В. Схватка... [Отрывок из книги о секр. подпольного ком. комсомола Швенчен. уезда В. Кудабе, героически погибшем в 1944 г.] — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 5, с. 61—66 с портр.

Сыроватский А. Д. Роль ссыльных большевиков в создании и деятельности революционных кружков молодежи в г. Якутске в 1917 году. — См. 127963.

128021. Найбороденко Л. М. Деятельность постов и отрядов «Комсомольского прожектора» в Алтайском крае и Омской области в 1965—1970 гг. — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 7, с. 198—205.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.3.1 Государство и право СССР

128022. Апт А. Ф., Кененов А. А. К вопросу об элементах и структуре советского права. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1973, № 3, с. 49—53. Библиогр. ссылки в тексте.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

128023. О возмещении вреда, причиненного членам экипажа гражданского воздушного судна в связи с исполнением ими своих служебных обязанностей. Указ Президиума Верховного Совета СССР. — Сов. юстиция, 1973, № 10, с. 24.

128024. Мартемьянов В. Договоры местных Советов депутатов трудящихся об объединении и централизованном использовании средств неподведомственных организаций. — Сов. юстиция, 1973, № 10, с. 11—12.

128025. Пурванецкайте В. Депутаты во главе соревнования. — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 5, с. 27—32.

10.3.13 Советское административное право

128026. Белоусов Геннадий. Штабс-капитан русской разведки — на службе революции. [К биограф. А. Н. Луцкого. 1883—1920]. — Сибирь, 1973, № 3, с. 92—97.

128027. Волчинский В. Присвоение наименований социалистическим организациям. — Соц. законность, 1973, № 4, с. 45—46.

128028. Румянцев Е. Д. Фабрично-заводская милиция и ее деятельность в Поволжье (март — лето 1917 года). — Очерки истории народов Поволжья и Приуралья, 1972, вып. 4, с. 78—88. Библиогр. ссылки в тексте.

128029. Силуянова Н. Правовые акты министерств СССР. — Соц. законность, 1973, № 4, с. 46—47.

128030. Фомин Д. С. Деятельность Советов Якутии по организации подготовки боевых резервов для Красной Армии в годы Великой Отечественной войны. [О работе исполкомов]. — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 7, с. 141—148.

128031. Фролов Е. С. О характере взаимоотношений министерств СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1973, № 3, с. 33—40.

2 Лет. журн. ст. № 38

10.3.14 Отрасли советского права

(кроме государственного и административного)



О возмещении вреда, причиненного членам экипажа гражданского воздушного судна в связи с исполнением ими своих служебных обязанностей. Указ Президиума Верховного Совета СССР. — См. 128023.

128032. **Белахов А.** Ответственность за выпуск в продажу недоброкачественных, нестандартных и некомплектных товаров. — Сов. юстиция, 1973, № 10, с. 10—11.

128033. **Богданов В. Я.** Об эффективности исправительных работ. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1973, № 3, с. 61—65.

128034. **Виленский М. С.** О порядке выделения железнодорожных вагонов для восполнения недогрузов. [Юрид. консультация]. — Уголь, 1973, № 5, с. 69—70.

128035. **Гейхман В.** Льготы для лиц, совмещающих работу с обучением. Консультация. — Соц. законность, 1973, № 4, с. 34—37.

128036. **Голованева Е., Басин Ю.** Пределы прав распоряжения жилым домом. — Соц. законность, 1973, № 4, с. 40—41.

128037. **Давидавичус Г.** Оплата за вынужденный прогул. Соц. законность, 1973, № 4, с. 43.

128038. **Дремова Н.** Крими аморальных явлений. [Из цикла статей о профилактике правонарушений подростков]. — Воспитание школьников, 1973, № 3. С., с. 38—40.

128039. **Курдюмова А.** Правовое регулирование патентной экспертизы. — Соц. законность, 1973, № 4, с. 53—55.

128040. **Мединцев П., Замоиский И.** Условия эффективности ответственности [промышленных предприятий за нарушение трудовых договоров]. — Сов. юстиция, 1973, № 10, с. 3—5.

128041. **Смирнова Н.** Командировки для выполнения государственных и общественных обязанностей. Консультация. — Соц. законность, 1973, № 4, с. 31—33.

128042. **Старков В.** Особенности квалификации преступлений на воздушном транспорте. — Сов. юстиция, 1973, № 10, с. 6—8.

Швыдкий В. Г. Из истории деятельности Коммунистической партии и советского государства в решении задач исправительно-трудовой политики (1917—1920 гг.). — См. 127965.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

128043. **Арсеньев В.** Заключение судебного эксперта в уголовном процессе. — Соц. законность, 1973, № 4, с. 38—39.

128044. **Белякин Н.** Анализ эффективности представлений. [Задачи прокурорского надзора]. — Соц. законность, 1973, № 4, с. 56—58.

128045. **Бердичевский Ф.** Работа следователей по приостановленному делу. — Соц. законность, 1973, № 4, с. 50—52.

128046. **Васильев А.** Рассмотрение судами дел об изменении вида исправительно-трудового учреждения. Коммент. УПК РСФСР. — Сов. юстиция, 1973, № 10, с. 19—20.

128047. **Воложанин В.** Роль товарищеских судов и ФЭМК в борьбе с пьянством и алкоголизмом. — Сов. юстиция, 1973, № 10, с. 22—23.

128048. **Жукова Р., Поляков М.** Борьба с вовлечением несовершеннолетних в преступную деятельность и пьянство. — Соц. законность, 1973, № 4, с. 28—30.

128049. **Козлов А.** Предпосылки законности и обоснованности решения [суда]. — Сов. юстиция, 1973, № 10, с. 16—17.

128050. **Конев О. Н.** Организация земельного суда на Дальнем Востоке (1923—1925 гг.) — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 7, с. 64—69.

128051. **Мурашов С.** Совершенствовать деятельность следственного аппарата МВД СССР. — Соц. законность, 1973, № 4, с. 18—21.

128052. **Ниедре А.** Признание особо опасным рецидивистом. [По материалам судебной практики]. — Соц. законность, 1973, № 4, с. 41—42.

128053. **Панюгин В.** Порядок возмещения ущерба, причиненного колхозу. [По материалам обобщения судебной практики]. — Соц. законность, 1973, № 4, с. 10—12.

128054. **Применение** научно-технических средств в суде. [Статьи:] А. Леви; Э. Кивимяги. — Соц. законность, 1973, № 4, с. 22—27.

128055. **Пушкар Е.** Мировое соглашение в судебной практике. — Сов. юстиция, 1973, № 10, с. 8—9.

128056. **Свирский М.** Идентификация личности по потожировым следам (отпечаткам пальцев рук и ладоней). — Соц. законность, 1973, № 4, с. 58—59.

128057. **Семенова В.** Имущественная ответственность предприятий за безарядный отпуск продукции. В помощь юрисконсульту. — Сов. юстиция, 1973, № 10, с. 20—21.

128058. **Спиридонов Б. М.** Прокурорский надзор — высший надзор за точным исполнением законов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1973, № 3, с. 12—22. Библиогр. ссылки в тексте.

128059. **Сухарев И.** Участие адвоката в подготовке к рассмотрению гражданского дела в суде. — Сов. юстиция, 1973, № 10, с. 17—18.

128060. **Тепляков П. П.** О процессуальной самостоятельности законного представителя несовершеннолетнего обвиняемого в советском уголовном процессе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1973, № 3, с. 67—73.

128061. **Тюрин С., Самойлов С.** Обеспечивать полное возмещение материального ущерба, причиненного преступлением. [По материалам судебной практики]. — Соц. законность, 1973, № 4, с. 7—9.

128062. **Филимонов Г.** Формы и методы оказания помощи народным судам со стороны областного суда. — Сов. юстиция, 1973, № 10, с. 13—14.

128063. **Шляхов А.** Современные возможности криминалистической экспертизы. — Соц. законность, 1973, № 4, с. 13—17.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

128064. **Гальперин И., Шупилов В.** Ограничение свободы как вид наказания в Польше. — Соц. законность, 1973, № 4, с. 72—74.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

128065. **Баренбойм П. Д.** Противоречия американского федерализма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1973, № 3, с. 74—79.

10.6 Международное право

128066. **Мелков Г.** Международноправовые аспекты использования шипинного оружия. — Морской сборник, 1973, № 5, с. 90—92.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО



11.1 Общие вопросы

128067. Гречко А. На страже мира и социализма. Ист. опыт Великой Отеч. войны и современность. [О сов. воен. искусстве]. — Коммунист, 1973, № 7, с. 12—26.

11.2 Военная техника. Военно-технические науки

128068. Колосов Л. Принципы алгоритмизации оперативно-тактических задач. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 5, с. 74—79.

128069. Шетинин В. Минное оружие в войне на море. — Морской сборник, 1973, № 5, с. 23—26.

11.3.1 Вооруженные силы СССР

128070. Курсаков В., Моргунов Н. Всестороннее развитие личности воина. — Воен. вестн., 1973, № 5, с. 7—10.

128071. Обсуждаем статью «Самостоятельность командира. В чем ее сила?» [С. Куца. «Воен. вестн.», 1973, № 3. Статьи:] Ф. Гавриков. Инициатива и решительность в бою. — Р. Дуков. Командир, время, бой. — Воен. вестн., 1973, № 5, с. 30—37.

Прокопович Е. XXIV съезд КПСС о дальнейшем укреплении социалистической законности. [Материал к теме «XXIV съезд КПСС о дальнейшем укреплении социалистической законности, повышении ответственности и дисциплины. Задачи командиров, политорганов и партийных организаций по укреплению воинской дисциплины»]. — См. 127953.

128072. Самойленко В. Советские Вооруженные Силы — воплощение социалистического интернационализма. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 5, с. 11—16.

128073. Устинов Ю. Армия и народ едины. — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 5, с. 36—39.

128074. Чернявский Я. Г. О некоторых формах работы с допризывной молодежью в свете нового закона о всеобщей воинской обязанности (на материалах Омской области и Алтайского края). — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 7, с. 241—245.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

Айнутдинов А. К. О воспитании братской дружбы в многонациональной Советской Армии. — См. 131132.

128075. Баграмян И. Х. Крах операции «Цитадель». (Победа сов. войск под Орлом и Брянском). Воспоминания. — Новая и новейшая история, 1973, № 3, с. 91—106. Продолж. следует.

128076. Ионенко И. М., Цейтлин Р. С. Казанский Военно-Окружной комитет (апрель — октябрь 1917 года). — Очерки истории народов Поволжья и Приуралья, 1972, вып. 4, с. 89—110.

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

128077. Аверчук С., Потехин В. Марксистско-ленинская подготовка офицеров штаба. — Морской сборник, 1973, № 5, с. 30—33.

128078. Бевз С. С партийной заботой о боевой готовности. [Парт. полит. работа в тыловых подразделениях Тихоокеан. флота]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 5, с. 22—27.

128079. Козаченко И. Будущим офицерам — прочные навыки партийно-политической работы. [Вольск. высш. воен. училище тыла им. Ленинского Комсомола]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 5, с. 36—40.

128080. Кравченко И. Бой учебный, бой реальный... [Формы и методы парт.-полит. работы на такт. учениях подразделений связи]. — Воен. вестн., 1973, № 5, с. 42—45.

128081. Михаелян Е. В интересах четкого взаимодействия. [Парт.-полит. работа на такт. учениях Войск ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 5, с. 22—24.

128082. Халипов И. Работу партийных организаций — на уровень современных требований. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 5, с. 2—7.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.131 Ракетные войска

128083. Перетятыкин А. Психологическая закалка стартовиков. [Обучение боевой стрельбе в зенитных ракетных подразделениях]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 5, с. 24—26.

128084. Рожденкин Б. С учетом вероятных способов действий противника. [О повышении боевой готовности личного состава зенитных ракетных войск]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 5, с. 27—31.

128085. Тарасов В. СРЦ обнаружила маловысотную... [Такт. учения войсковой зенитной ракетной дивизии]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 5, с. 31—34.

128086. Тартаковский С., Соловьев Р. Подготовка техники к боевым стрельбам. [Зенитные ракетные подразделения]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 5, с. 54—56.

11.3.132 Сухопутные войска

128087. Антипин В., Староватых Н. О подготовке расчетов [РЛС] к работе в условиях помех. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 5, с. 45—48.

128088. Белоусов Н. Сокращать сроки приведения в готовность сил и средств связи. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 5, с. 49—52.

128089. Булыжкин С. Больше динамики на зенитных стрельбах. — Воен. вестн., 1973, № 5, с. 77—81.

128090. Верижников Б. Ввод в бой второго эшелона [стрелкового батальона]. — Воен. вестн., 1973, № 5, с. 16—19.

128091. Вилицкий Ю. Настройка лампового генератора СВЧ [в РЛС]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 5, с. 68—69.

128092. Воронов М. Связь в батальоне при наступлении с ходу. — Воен. вестн., 1973, № 5, с. 86—90.

128093. Городник А., Шпарковский А. Тренировать в защите от зажигательных средств. — Воен. вестн., 1973, № 5, с. 97—98.

128094. Загоруйко М. Стрельба штатным артвыстрелом из танка. — Воен. вестн., 1973, № 5, с. 101—105.

128095. Иванов В. Противопожарные мероприятия в парках. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 5, с. 80—84.

128096. Кашафутдинов М. Инженерное обеспечение марша в пустыне. [Такт. учение танкового батальона]. — Воен. вестн., 1973, № 5, с. 84—85.

128097. Крысанов В., Медведев Н. Огневое упреждение противника. — Воен. вестн., 1973, № 5, с. 63—68.
128098. Кудин В., Городецкий Б. Сокращаем время переноса огня [Ведение артиллер. стрельбы]. — Воен. вестн., 1973, № 5, с. 71—74.
128099. Курдин О. Перевозка войск на морских судах. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 5, с. 74—77.
128100. Лимно А. Командир организует оборудование позиции. [Такт. учение мотострелковой роты]. — Воен. вестн., 1973, № 5, с. 82—84.
128101. Луганский Н., Глущенко В. Ликвидация последствий ядерных и химических ударов. — Воен. вестн., 1973, № 5, с. 93—96.
128102. Мельник В. Упор — на полевые занятия. [Боевая выучка личного состава Сухопутных войск]. — Воен. вестн., 1973, № 5, с. 38—42.
128103. Пириев Ф. Производственные возможности [радиотехнической] мастерской расширены. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 5, с. 60—64.
128104. Пузиенко А. Батальон форсирует реку. [Такт. учение мотострелкового батальона]. — Воен. вестн., 1973, № 5, с. 20—25.
128105. Ракитин А. В учебных подразделениях — выпускные экзамены. [Танковые войска]. — Воен.- вестн., 1973, № 5, с. 46—49.
128106. Семченко Я., Музыченко Н. Курсантам — высокие командирские навыки. [Из опыта работы артиллер. училища]. — Воен. вестн., 1973, № 5, с. 55—58.
128107. Скородумов И. В стремительности действий — залог успеха в бою. [Сухопутные войска]. — Воен. вестн., 1973, № 5, с. 11—15.
128108. Тихомиров Н. В атаку с воздуха. По опыту такт. учений [парашютнодесантной роты]. — Воен. вестн., 1973, № 5, с. 26—29.
128109. Третьяков В. Для заправки танков горючим в поле. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 5, с. 78—79.
128110. Трунин В. Из опыта организации перевозки призывников и уволенных. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 5, с. 70—74.
128111. Усов Ю., Яцко В. В бою скидок не будет. [О повышении боеготовности радиотехн. войск]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 5, с. 41—44.
128112. Шарабаев В. Учим преодолевать водные преграды. [Отработка темы «Преодоление водных преград» в Киев. танко-техн. училище]. — Воен. вестн., 1973, № 5, с. 58—62.
128113. Шимук Виктор. Пока бьется сердце. [О Герое Сов. Союза ген.-майоре Л. М. Доваторе]. Пер. с белорус. — Неман, 1973, № 5, с. 127—147.
128114. Яременко Л. Стрельба на поражение ночью. — Воен. вестн., 1973, № 5, с. 68—70.

11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

128115. Комаров Н. Я. Противовоздушная оборона Ладужской коммуникации. [1941—1943 гг.] — История СССР, 1973, № 3, с. 88—98.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

128116. Бойко Б. Перехват в облаках. [О боевой выучке летчиков]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 5, с. 35—37.
128117. Владимиров В. Предпосылка повторилась. Почему? [О предупреждении летных происшествий]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 5, с. 38—40.

128118. Глухов А. Расточительству — прочный заслон. [О режиме экономии авиац. техники]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 5, с. 56—59.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

128119. Азаров Всеволод. Сердцем на амбразуру. [О подвиге балт. моряка П. С. Зубкова, закрывшего своим телом амбразуру вражеского дзота. Февр. 1942 г.] — Морской сборник, 1973, № 5, с. 67—68 с портр.

128120. Ачкасов В. Краснознаменный Балтийский флот в кампании 1943 года. — Морской сборник, 1973, № 5, с. 11—16.

128121. Кругляков В. Вахтенный офицер и дальние походы. — Морской сборник, 1973, № 5, с. 45—48.

128122. Маслаков А. Традициям флота верны. В ВВМИУ им. Ф. Э. Дзержинского. — Морской сборник, 1973, № 5, с. 49—52.

128123. Пантелеев Ю. Вокруг Старого Света. [О дальнем походе на посыльном судне «Воровский». 1924 г. Воспоминания адмирала]. — Морской сборник, 1973, № 5, с. 69—73. Продолж. следует.

128124. Плехов И., Хватов С. Моряки-днепровцы в боях за Берлин. [1945 г.] — Морской сборник, 1973, № 5, с. 62—66.

128125. Поляков Г. Тараном, снарядам и бомбой!.. [О потоплении эсминцем «Живучий» нем. подводной лодки «И-387». 1944 г.] — Морской сборник, 1973, № 5, с. 60—62.

128126. Сорокин А. Убеждение — основной метод воспитания военных моряков. — Морской сборник, 1973, № 5, с. 3—7.

11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

128127. Ахметшин М. Для плодотворной учебы воинов-ракетчиков. [Из опыта работы служб тыла]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 5, с. 28—30.

128128. Безруков В. О ремонте зданий хозяйственным способом. [Из опыта работы квартирно-эксплуат. части Моск. воен. окр.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 5, с. 59—62.

128129. Гелун В., Симоненко Н. Организация питания в отдаленных подразделениях Войск ПВО. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 5, с. 52—54.

128130. Куркоткин С. Прочнее знания — выше боеготовность [специалистов тыла]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 5, с. 3—10.

128131. Яворский И. Старший начальник по службам тыла в гарнизоне. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 5, с. 48—51.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

128132. Визи Я. Есеевая полоса. [Подгот. личного состава в венг. Нар. армии. Статья из Венгрии]. — Воен. вестн., 1973, № 5, с. 113—116.

128133. Панайотов Н. Новый метод расчета [при стрельбе зенитной артиллерии. Статья из Болгарии]. — Воен. вестн., 1973, № 5, с. 116—118.

128134. Риша Пало. Готовим высококвалифицированных специалистов. [Статья нач. прод. службы чехословац. Нар. армии]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 5, с. 88—90.



128135. Вдовин М. О новых образцах стрелкового оружия. (По материалам зарубеж. печати). — Воен. вестн., 1973, № 5, с. 119—121.

128136. Дерябин Ю., Бойченко К. Действия авиации при преодолении ПВО. [На примере ВВС США и Израиля]. По материалам иностр. печати. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 5, с. 80—83.

128137. Игнатьев Р. Новый самолет ВВС Швеции [SAAB-37 «Вигген»]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 5, с. 83—84.

128138. Кораблев А. Материально-техническое обеспечение в ограниченной войне. [Служба МТО ВМС США в Юго-Вост. Азии]. — Морской сборник, 1973, № 5, с. 98—100.

128139. Короткин И. Пожары на авианосцах [США]. — Морской сборник, 1973, № 5, с. 93—98.

128140. Розанов В. Физические поля на службе у разведки. Инфракрасная, телевиз. и лазерная техника в амер. флоте. По материалам иностр. печати. — Морской сборник, 1973, № 5, с. 76—80.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.2 Статистика

(Отраслевые статистики — см. соответствующие отраслевые разделы. Математическая статистика — см. 15.2.2; Экономическая статистика — см. 4.4.1.13)

128141. Лившиц Ф. К столетию теории статистических графиков. — Вестн. статистики, 1973, № 5, с. 25—34.

128142. Маслов П. Замена способа наименьших квадратов простейшим расчетом [при статистической обработке материалов]. — Вестн. статистики, 1973, № 5, с. 18—20.

128143. Пирожков С. О применении треугольных диаграмм в статистике. — Вестн. статистики, 1973, № 5, с. 20—25.

128144. Чешенко Н. Повышать эффективность вычислительной сети органов государственной статистики. — Вестн. статистики, 1973, № 5, с. 3—5.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

128145. Дмитриенко В. А. Проблема прогресса науки. — Учен. зап. Том. ун-та, 1973, № 89, с. 100—106. Библиогр. ссылки в тексте.

128145а. К истории организации республиканских академий наук. [Документы 1930—1932 гг. Публикация, предисл., коммент. и справка «Научные центры СССР. Краткая хронология» А. В. Кольцова]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1972, вып. 4, с. 23—32. Рез. на англ. яз., с. 113.

128146. Максеева В. Н. Первые государственные органы по управлению наукой. [1917—1929 гг.] — Вопр. истории естествознания и техники, 1972, вып. 4, с. 20—22. Рез. на англ. яз., с. 113.

128147. Наука в союзных республиках и деятельность научных институтов. По страницам газет и журналов. 1925—1928 гг. [Публикация Е. А. Соболевой и С. Я. Яковлева]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1972, вып. 4, с. 37—47. Рез. на англ. яз., с. 114.

128148. Федоров А. С. Наука в СССР за 50 лет. — Вопр. истории естествознания и техники, 1972, вып. 4, с. 5—19. Рез. на англ. яз., с. 113.

128149. Балтрунас И. И. О статистических свойствах оценок одного модифицированного стохастического алгоритма. I. Непрерывный случай. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б., Химия, техника, физ. география, 1972, т. 6, с. 179—188. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

128150. Бойков А. Д., Ледяев С. Ф. Статистический анализ одного класса многомерных нестационарных систем автоматического управления. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1972, вып. 14, с. 139—143.

128151. Бойков А. Д., Сафонова Л. В. Расчет выходных реакций нестационарной дискретной системы автоматического управления ортогональным методом моментов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1972, вып. 14, с. 144—148.

128152. Вересков А. И. Использование овражного спуска в блочном программировании. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 3, с. 514—518.

128153. Войциков Б. Н. Система информационного обеспечения в РСФСР. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. I. Организация и методика информ. работы, 1973, № 3, с. 12—15. Рез. на англ. яз., с. 39.

128154. Гагуа М. Б. К обобщению понятия конечного автомата. — Труды Вычислит. центра АН ГССР, 1970, 9, 3. Вопр. прикл. математики, с. 122—125.

128155. Гольдин В. А. О классификации функций управления. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 3, с. 415—419. Список лит.: 16 назв.

128156. Луцкий В. А., Лебедев А. Н. Механизм одномоментного фрагментарного распознавания, обеспечивающий инвариантность изоморфных преобразований изображения. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1972, вып. 4, с. 133—142. Список лит.: 8 назв.

128157. Мамиконов А. Г., Кульба В. В., Цвиркун А. Д. Оптимизация процессов обеспечения достоверности при обработке информации в АСУ. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 3, с. 407—414.

128158. Пальма И. С. Об области существования частных коэффициентов корреляции. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 3, с. 575—578.

128159. Покатило Ю. И. Реализация алгоритма расчета доверительного интервала на ЭВМ. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 3, с. 583—584.

128160. Сулханишвили И. Г. Синтез некоторых схем из логических элементов с задержкой. — Труды Вычислит. центра АН ГССР, 1970, 9, 3. Вопр. прикл. математики, с. 126—136.

128161. Третьяков Н. В. Метод штрафных оценок для задач выпуклого программирования. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 3, с. 526—540. Список лит.: 12 назв.

128162. Цыганков В. Н. О порядке решения некоторых задач [программирования] при наличии ограничений. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 3, с. 519—522. Список лит.: 8 назв.

128163. Чаусовский Д. М. Эквивалентные преобразования открытых систем на графах. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1973, т. 8, № 1, с. 56—69. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

128164. Шехурин Д. Е. Социальные и психологические предпосылки развития информационной системы. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 3, с. 3—11. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

128165. Советское национальное объединение истории и философии естествознания и техники. [С предисл. С. Я. Плоткина. Статьи:] Ю. С. Мелешенко. История и философия науки и техники в Ленинграде. — К. К. Хренов. Главное — изучение современных проблем науки. — В. М. Амбарцумян. Союз историков науки с учеными-естествоиспытателями. — И. Муминов. Взаимосвязь прошлого с настоящим и будущим. — П. И. Валескали. Деятельность латвийских историков науки и техники. — Я. С. Гросул. Создание обобщающего труда по истории науки Молдавии. — М. Асимов. Постоянные контакты и содружество. — Вопр. истории естествознания и техники, 1972, вып. 4, с. 48—55. Рез. на англ. яз., с. 114.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

128166. Адибекян Р. В. О сходимости интерполяционного ряда Ньютона для функции двух комплексных переменных. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1973, 8, № 1, с. 41—55. Рез. на арм. и англ. яз.

128167. Алексидзе М. А., Габуния А. С. Новые формулы для разностного решения эллиптического уравнения с общими краевыми условиями. — Труды Вычислит. центра АН ГССР, 1970, 9, 3. Вопр. прикл. математики, с. 39—64. Список лит.: 7 назв.

128168. Белградек О. В. О некоторых неэлементарных свойствах моделей категоричных теорий. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 4, с. 3—7.

128169. Бозиев Л. А. К решению некоторых граничных задач обобщенным методом Бубнова — Галеркина. — Учен. зап. Кавказ.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 36, с. 6—9. Список лит.: 5 назв.

128170. Бозиев Л. А. К решению некоторых задач методами Рунге и Бубнова — Галеркина. — Учен. зап. Кавказ.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 36, с. 1—5. Список лит.: 7 назв.

128171. Бозиев Л. А. О быстрой сходимости обобщенного метода Бубнова — Галеркина для одного уравнения четвертого порядка. — Учен. зап. Кавказ.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 36, с. 10—13.

128172. Бозиев Л. А. О методе наименьших квадратов для собственных значений и собственных функций. — Учен. зап. Кавказ.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 36, с. 14—16.

128173. Вагнер В. В. Псевдополугруппы и полугруппы с преобразованием. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 4, с. 8—15.

128174. Гагуа М. Б. О случайных вычислительных процессах. — Труды Вычислит. центра АН ГССР, 1970, 9, 3. Вопр. прикл. математики, с. 137—147. Список лит.: 5 назв.

128175. Гохберг И. Ц., Крупник Н. Я. Об одномерных сингулярных интегральных операторах со сдвигом. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1973, т. 8, № 1, с. 3—12. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

128176. Зарецкий К. А. О моногенных полугруппах бинарных отношений. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 4, с. 16—20. Список лит.: 9 назв.

128177. Ионов В. Н., Мальцев Л. Е. Частично ортогональные корректирующие тензоры напряжений. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 4, с. 21—26. Список лит.: 8 назв.

128178. Калугина Е. П. Применение полиномов Лежандра к приближенному вычислению кратных интегралов. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 4, с. 27—35.

128179. Каяяускас Ю. М., Рудзикас З. Б. К выражению матриц преобразования через $3nj$ -коэффициенты и некоторые $21j$ -коэффициенты. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 2, с. 191—205. Рез. на литов. и англ. яз.

128180. Карапетянц Н. К., Самко С. Г. Об индексе некоторых классов интегральных операторов. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1973, т. 8, № 1, с. 26—40. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

128181. Карданова Т. Б. Об абсолютной сходимости двойных рядов Фурье по системе Хаара. — Учен. зап. Кавказ.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 36, с. 17—28.

128182. Карданова Т. Б. Об абсолютной сходимости двойных рядов Фурье по системе Хаара. — Учен. зап. Кавказ.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 36, с. 29—36.

128183. Кулинич В. В., Морозов С. В. О сходимости и устойчивости одной разностной схемы решения нестационарного кинетического уравнения. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 4, с. 36—44. Список лит.: 11 назв.

128184. Литвинов А. П. Письмо в редакцию. [По поводу статьи Л. Г. Смышляевой «Об одном свойстве коэффициентов передаточной функции импульсной системы» в «Изв. вузов. Математика», 1971, № 3]. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 4, с. 120.

128185. Лозановский Г. Я. О функциях от элементов линейной структуры. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 4, с. 45—54. Список лит.: 17 назв.

128186. Лушпай Н. Е. Об одной оптимальной квадратуре для класса дифференцируемых периодических функций. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 4, с. 55—63. Список лит.: 8 назв.

128187. Мазья В. Г. О коэрцитивности задачи Дирихле в области с нерегулярной границей. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 4, с. 64—76. Список лит.: 7 назв.

128188. Маруашвили Т. И. Построение ступенчатой функции наилучшего равномерного приближения. — Труды Вычислит. центра АН ГССР, 1970, 9,3. Вопр. прикл. математики, с. 22—33.

Маслов П. Замена способа наименьших квадратов простейшим расчетом [при статистической обработке материалов]. — См. 128142.

128189. Мурадян О. А. О росте коэффициентов аппроксимирующих агрегатов в теореме Мюнца. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1973, т. 8, № 1, с. 70—87. Список лит.: 25 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

128190. Одинец В. П. Дифференциал Гато и единственность расширения линейных операторов с сохранением нормы. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 4, с. 77—86. Список лит.: 26 назв.

128191. Порошкин А. Г. О функциях множества со значениями в булевой алгебре. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 4, с. 87—98. Список лит.: 10 назв.

128192. Принцип Адлера и алгебраическая дуальность. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 15, № 2, с. 245—258. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. В. Волков, В. Д. Гершун, А. А. Желтухин, А. И. Пашнев.

128193. Рубштейн Б. А. Об одном классе последовательностей измеримых разбиений и эндоморфизмов пространства Лебега. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 4, с. 99—105. Список лит.: 5 назв.

128194. Саникидзе Д. Г. О сходимости некоторых интерполяционных процессов. — Труды Вычислит. центра АН ГССР, 1970, 9,3. Вопр. прикл. математики, с. 12—21. Список лит.: 6 назв.

128195. Сарафян В. В. О регуляризации краевых задач для уравнений, вырождающихся в отдельных точках. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1973, т. 8, № 1, с. 13—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

128196. Сушко В. Н., Хоружий С. С. Прообразы векторных состояний и причинные свойства локальных алгебр. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 15, № 2, с. 197—206. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

128197. Тхелидзе М. Г. Альтернирующий метод Шварца для решения некоторых краевых задач для линейного уравнения эллиптического типа. — Труды Вычислит. центра АН ГССР, 1970, 9,3. Вопр. прикл. математики, с. 34—38.

128198. Угулава Д. К. О приближении в среднем гармонических в единичном шаре функций. — Труды Вычислит. центра АН ГССР, 1970, 9,3. Вопр. прикл. математики, с. 91—96. Список лит.: 6 назв.

128199. Хлопонин С. С. Представление V^{-N} в виде однозвенно-периодических цепных дробей. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 4, с. 106—112.

128200. Черный Д. Е. О связи частичных автоматов Мили и Мура. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 4, с. 113—119. Список лит.: 5 назв.

128201. Чухрукидзе Н. К. Об асимптотических разложениях присоединенных сферических функций. — Труды Вычислит. центра АН ГССР, 1970, 9,3. Вопр. прикл. математики, с. 148—157.

128202. Шахов Ю. А. Некоторые вопросы вычисления квадратур с помощью двусторонних формул. — Труды Вычислит. центра АН ГССР, 1970, 9,3. Вопр. прикл. математики, с. 75—90.

128203. Шутов Э. Г. Письмо в редакцию. [К статье авт. «Погружение полугрупп в простые полугруппы с односторонним делением» в «Изв. вузов. Математика», 1964, № 5]. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 4, с. 120.

128204. Эбаноидзе Т. А. Метод последовательных приближений для общей бесконечной системы сингулярных интегральных уравнений. — Труды Вычислит. центра АН ГССР, 1970, 9,3. Вопр. прикл. математики, с. 97—112.

15.2.3 Механика

128205. Богомолов Г. И. Решение вариационных задач газовой динамики с помощью управляющей функции. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 74—80.

128206. Галиев Ш. У. Нелинейные одномерные колебания вязкого теплопроводящего газа в сферическом слое. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1971, вып. 2, с. 240—253. Список лит.: 11 назв.

128207. Галиев Ш. У., Шихранов Н. Н. Исследование возбуждаемых в диссипативной среде периодических ударных волн методом малого параметра. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1971, вып. 2, с. 214—239. Список лит.: 24 назв.

128208. Муртазин Р. З. К вариационным методам решения задач неустановившейся ползучести. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1971, вып. 2, с. 70—80.

128209. Осипов В. З. Устойчивость движения двух несмешивающихся вязких жидкостей между параллельными стенками. — Труды Вычисл. центра АН ГССР, 1970, 9,3. Вопр. прикл. математики, с. 113—121.

128210. Сахабутдинов Ж. М. Нелинейные задачи аэрогидроупругости в лагранжевых координатах. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1971, вып. 2, с. 165—187. Список лит.: 7 назв.

15.2.4 Физика

128211. Авакьянц Г. М., Караян Г. С., Джереджян А. А. Расчет вольтамперной характеристики p - n - p - p структуры. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 1, с. 54—62. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

128212. Авакян А. Л., Гарибян Г. М., Ян Ши. Излучение, образуемое зарядом вблизи брэгговских частот в стопке пластин. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 1, с. 3—11. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

128213. Аветисян Г. К., Оганесян С. Г. Комптон-эффект в среде вблизи Черенковского конуса. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 1, с. 12—19. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

128214. Адонц Г. Г., Чалтыкян В. О., Шахназарян Н. В. Поляризационные эффекты при самофокусировке света. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 1, с. 28—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

128215. Азимутально-несимметричные колебания и аномальная проводимость в ускорителях с замкнутым дрейфом электронов (УЗДП). — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 5, с. 972—982. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Морозов, Ю. В. Есипчук, А. М. Капулкин и др.

128216. Акиртава О. С., Богус А. М., Джикия В. Л. Магнитная модуляция интенсивности оптического излучения плазмы высокочастотного H -разряда. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 5, с. 1081—1083.

128217. Акрамов Х. Т., Юлдашев Б. Д., Саидханов А. Электрические свойства и фотопроводимость тонких слоев CdS , полученных в атмосфере водорода. — Гелиотехника, 1973, № 2, с. 3—5. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

128218. Алексеева А. Н., Остапченко Е. П., Теселкин В. В. Анализ активного оптического резонатора с отверстием в зеркале. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, № 5, с. 816—820.

128219. Алиев Ю. М., Градов О. М., Зюндер Д. Параметрическое возбуждение поверхностных волн в неоднородной замагниченной плазме. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 5, с. 983—988. Список лит.: 6 назв.

128220. Аллаhverдян Р. Г., Ораевский А. Н., Сучков А. Ф. Динамика излучения полупроводниковых лазеров с показателем преломления, зависящим от интенсивности излучения. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 5, с. 1024—1028.

128221. Алхазов Г. Д. Приближенный расчет триплета квадрупольных линз. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 52—53.

128222. Андрещев Е. А., Килин С. Ф., Кушакевич Ю. П. Спектрофотометрическая установка с детектором в режиме счета отдельных фотонов. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 168—170. Список лит.: 14 назв.

128223. Арефьева И. Я. Перенормированная теория рассеяния для модели Юкавы. 2. Волновые операторы. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 15, № 2, с. 207—220. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 14, № 3.

128224. Арсеньев А. А. О победении фазового сдвига вблизи резонанса. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 15, № 2, с. 259—265. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

128225. Арсеньев П. А., Бинерт К. Э. Спектроскопические свойства иона Er^{3+} в решетке GdAlO_3 . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 327—329.

128226. Асадуллин Я. Я., Копвиллем У. Х. Роль параметрической неустойчивости и неоднородности локального поля в усилении ферромагнитного эха. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 4, с. 565—572. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

128227. Лудзионис А. И., Карпус А. С. Влияние электрон-фононного взаимодействия на оптические и электрические свойства монокристаллов трехсернистой сурьмы. — Литов. физ. сборник, 1973, т. 13, № 2, с. 241—249. Список лит.: 24 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

128228. Базуев Г. В., Переляев В. А., Швейкин Г. П. Электрические свойства в системе $\text{Sc}_2\text{O}_3 - \text{V}_2\text{O}_5$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 257—259. Список лит.: 19 назв.

128229. Барабанов И. Р., Сюнтюрено О. В. Дискриминация импульсов по времени нарастания. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 95—97.

128230. Бахир Л. П., Таманович В. В. Исследование возможностей определения среднего диаметра и спектральных характеристик частиц окиси алюминия в пламени. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, № 5, с. 894—902. Список лит.: 17 назв.

128231. Безжелезный пассивный индукционный линейный ускоритель. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 5, с. 1092—1095. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. А. Башмаков, К. А. Беловинцев, Е. Г. Бессонов и др.

128232. Белан Н. В., Островский Е. К., Стрелков И. В. Влияние параметров разрядника с электронным пучком на развитие пробоя. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 5, с. 1074—1076. Список лит.: 6 назв.

128233. Бережной Ю. А., Винокуров Л. И. О неупругих процессах в дейтрон-дейтронных столкновениях при высоких энергиях. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 4, с. 529—534. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

128234. Бетатрон на 50 Мэв для физических исследований. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 23—25. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. И. Прокопчук, Ю. А. Седов, В. И. Стрижак и др.

128235. Биленький С. М., Сидоров В. М. Международный симпозиум по физике высоких энергий и элементарных частиц. [Штрабско-Плесо, Высокие Татры (ЧССР). Окт. 1972 г.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 312—313.

128236. Богомолов А. С., Власов Н. Г., Соловьев Е. Г. Исследование тепловых деформаций методами голографической интерферометрии. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 185—187.

128237. Боков В. А., Ющук С. И., Попов Г. В. Магнитные поля на ядрах ионов Sn^{4+} в гранатах $\text{Y}_{2.8-2x}\text{Ca}_{0.2+2x}\text{Fe}_{4.8-x}\text{Sn}_{0.2}\text{V}_x\text{O}_{12}$. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 4, с. 535—538. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

128238. Болховитинов Н. Н. Б. Франклин и М. В. Ломоносов. [О развитии основ теории электричества и магнетизма]. Из истории первых научных связей между Россией и Америкой. Из выступления на 1-м коллоквиуме сов. и амер. историков. [Окт. 1972 г.] — Новая и новейшая история, 1973, № 3, с. 77—81. Библиогр. ссылки в тексте.

128239. Бондаренко Т. Н., Дзегановский В. П., Жураковский Е. А. Об электронном строении V_3Ga . — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 4, с. 683—686.

128240. Бразджюнас Р. А., Лесаускис В. П. Влияние расстройки контуров на форму линии ядерного магнитного резонанса в мостовых автодинных датчиках. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 2, с. 315—323. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и нем. яз.

128241. Брегеда И. Д. Влияние церия на люминесценцию лантанидов в матрицах, активированных в присутствии кислорода. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, № 5, с. 839—842. Список лит.: 15 назв.

128242. Бродин М. С., Борщ А. А. Исследование «внешней» самофокусировки излучения рубинового лазера в кристалле CdS . — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 4, с. 647—651. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

128243. Бунятов С. А. XVI Международная конференция по физике высоких энергий. [Чикаго, Батейвия (США). Сент. 1972 г.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 309—311.

128244. Ванин Н. В., Мигулин А. В., Сухоруков А. П. Экспериментальное изучение ветрового отклонения светового пучка в жидкостях. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 5, с. 1102—1104. Список лит.: 8 назв.

128245. Васильев А. Н., Письмак Ю. М. Унитарность виковской Т-экспоненты. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 15, № 2, с. 182—196. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

128246. Вибронное поглощение примесного иона CrO_4^{2-} в кристалле KBr . — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 4, с. 685—687. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Е. Краснянский, Н. Д. Курмей, Ю. П. Цяченко, М. Т. Шпак.

128247. Вилейшис А. И., Жукаускас А. А., Амбразявичюс А. Б. Трехцветный пирометр для высокотемпературных исследований. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 6, с. 169—178. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

128248. Власов Н. Г., Смирнова С. Н., Пресняков Ю. П. Выделение отдельных компонентов вектора деформации в интерференционных измерениях. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 5, с. 1104—1106.

128249. Влияние столкновений частиц резонансной газовой среды на деформацию лазерных импульсов. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 4, с. 670—672. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Пирожков, Р. Г. Усманов, З. М. Кавсева и др.

128250. Волков Е. Д., Себко В. П., Тюпа В. И. Структура магнитного поля стелларатора при наличии токонесущей плазмы. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 5, с. 967—971. Список лит.: 15 назв.

128251. Волков Я. Ф., Митина Н. И. Метод измерения энергии электронов в плазме по тормозному излучению с помощью черенковских детекторов. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 5, с. 1089—1092. Список лит.: 5 назв.

128252. Волкова Н. В., Райцис В. И. Криостат для измерения констант магнитострикции ферритов методом ферромагнитного резонанса. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 236—238.

128253. Воронин В. И., Дунаев А. С., Мухамедяров Р. Д. Пространственная когерентность поля монохроматического источника. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, № 5, с. 931—933.

128254. Высокотемпературная ползучесть [кристаллов] корунда и эффективные коэффициенты диффузии. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 291—295. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. И. Вишневецкий, Е. И. Аксельрод, Н. Д. Тальянская, И. Л. Боярина.

128255. Габович А. М., Пашицкий Э. А. Поляризационный оператор сверхпроводящего электронного газа. Коновские аномалии и экранирование заряда в сверхпроводниках. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 4, с. 549—557. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

128256. Гиндин И. А., Стародубов Я. Д., Оковит В. С. Низкочастотное внутреннее трение в нитриде в нормальном и сверхпроводящем состояниях. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 4, с. 667—670. Список лит.: 9 назв.

128257. Гладков В. П., Зотов В. С., Скоров Д. М. Диффузия углерода в окиси бериллия. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 290—291.

128258. Головановский К. С., Кастро Бланко Х. О резонансном поглощении электромагнитной волны неоднородной магнитоактивной плазмой на гармониках электронной циклотронной частоты. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 5, с. 1068—1070. Список лит.: 10 назв.

128259. Голубцов В. В., Могилевский Г. Л. Фотометрическая система для автоматической записи спектров оптического поглощения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, № 5, с. 946—949. Список лит.: 7 назв.

128260. Гольдштейн В. А., Аркатов И. М., Старцев В. И. Монитор вторичной эмиссии на дельта-электронах. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 50—51. Список лит.: 10 назв.

128261. Горбунов Л. М. Гидродинамика плазмы в сильном высокочастотном поле. — Успехи физ. наук, 1973, т. 109, вып. 4, с. 631—665. Список лит.: 227 назв.

128262. Давыдов А. Т., Игнатов И. И., Игнатов Ю. И. Электропроводность ионитовых мембран при повышенных температурах. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 426—427.

128263. Дамаскинский Е. В. Инвариантные вейлевские системы, не являющиеся U-циклическими (замечание к работе Хегерфельдта и Мелшеймера). [*Commun. Math. Phys.*, 12, 304, 1969]. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 15, № 2, с. 221—226. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

128264. Дворников В. Д., Реззов В. А., Юдин Л. И. Индикация микроимпульсов тока на различных радиусах циклотрона. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 41—44. Список лит.: 6 назв.

128265. Деме Ш., Пепельшев Ю. Н. Детекторы медленных нейтронов, чувствительные к месту прохождения частицы. Обзор. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 7—15. Список лит.: 16 назв.

128266. Демирханов Р. А., Курсанов Ю. В., Скрипаль Л. П. Плазменно-пучковой источник ионов высокой интенсивности. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 5, с. 1079—1081. Список лит.: 7 назв.

128267. Джуварлы Ч. М., Вечхайзер Г. В., Леонюв П. В. Вращательная температура в электрическом разряде, ограниченном диэлектрическими поверхностями. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 303—308. Список лит.: 9 назв.

128268. Джэкив Р. Знакомьтесь с масштабной симметрией. [Пер. статьи амер. физика из журн. «*Physics Today*», 1972, № 25]. — Успехи физ. наук, 1973, т. 109, вып. 4, с. 743—755. Список лит.: 12 назв. Прил.: Масштабная инвариантность и гравитация. Сост. В. М. Дубовиком, с. 754—755.

128269. Дифракция рентгеновских лучей в случае трех сильных волн. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 4, с. 578—587. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Л. Кшевецкая, С. А. Кшевецкий, И. П. Михайлюк, Н. Д. Паранский.

128270. Длительный контроль экспериментальной установки при помощи полупроводниковых излучателей. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 79—80. Авт.: Ю. А. Александров, В. А. Козлов, А. В. Купенко и др.

128271. Дойников Н. И. Численный анализ плоскопараллельных квазистационарных электромагнитных полей. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 5, с. 897—905. Список лит.: 7 назв.

128272. Доленко А. В., Корнеев В. П., Меликьян А. А. Учет фона при гамма-резонансном фазовом анализе железосодержащих материалов. Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 62—64. Список лит.: 6 назв.

128273. Дорошенко В. Н., Червецова И. Н., Кабакчи А. М. Радиолиз антрацена на металлических поверхностях. — Укр. физ. журн., 1973, г. 18, № 4, с. 659—661. Список лит.: 6 назв.

128274. Дубовик В. М. О приложении масштабной инвариантности в физике элементарных частиц. — Успехи физ. наук, 1973, т. 109, вып. 4, с. 756—760. Список лит.: 34 назв.

128275. Дубовик М. Ф., Дрогайцев Е. А., Теплицкая Т. С. Ростовая полосчатость и доменная структура в монокристаллах ниобата бария-стронция. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 334—335 с табл. Список лит.: 7 назв.

128276. Дудкин Г. Н., Епонешников В. Н., Кречетов Ю. Ф. Установка для регистрации нейтральных мезонов по гамма-квантам распада. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 64—66. Список лит.: 5 назв.

128277. Дьячкова Н. Н., Вигдорович Е. Н., Иванютин Л. А. Давление насыщенного пара гидразингидрата и тетраэтоксисилана. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 456—457. Список лит.: 6 назв.

128278. Егинян К. А., Мартиросян Р. Г., Карапетян В. В. Некоторые особенности поведения границ в магнитных пленках с неоднородным полем анизотропии. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 1, с. 42—46. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

128279. Ердаков В. В., Карасик А. С. Прибор для автоматической записи характеристик гейгеровских счетчиков. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1972, т. 13, вып. 1, с. 141—146.

128280. Жвирблис П. С., Нашленас Э. П. К вопросу о теоретическом определении эффективного сечения возбуждения атома лития электронным ударом. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 2, с. 217—220. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

128281. Завистанавичюте В., Репшас К. Об электронном термомагнитном эффекте в германии. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 2, с. 255—259. Рез. на литов. и англ. яз.

128282. Зазян М. З., Мамиджаниян Э. А., Мартиросов Р. М. Определение сечения неупругого взаимодействия нуклонов с энергией $\sim 1,0$ Тэв в железе. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 1, с. 73—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

128283. Зацеляпин А. М. Измерение интенсивности молекулярного пучка по температуре конденсации. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 163—165. Список лит.: 10 назв.

128284. Зверев Н. Д., Романов В. П., Потакова В. А. Эффект Мессбауэра в никелевых ферритах, легированных двухвалентным железом и цинком. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 4, с. 665—667. Список лит.: 5 назв.

128285. Зимина Н. Х. Коэффициенты аккомодации в системах H_2 — Ме, Не — Ме. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 377—380. Список лит.: 19 назв.

128286. Зыков П. Г., Распопин А. С., Суетин П. Е. Импульсный спектрометр я. м. р. для измерения самодиффузии в газах. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 129—131. Список лит.: 10 назв.

128287. Иванов С. Н., Мансфельд Г. Д., Хазанов Е. Н. Метод измерения поглощения ультразвука в полупроводниках. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 149—151. Список лит.: 5 назв.

128288. **Иванов С. Т.** Взаимодействие трубчатого электронного пучка с плазмой. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 5, с. 959—966. Список лит.: 8 назв.

128289. **Иванов-Смоленский А. В.** К вопросу об эквивалентной глубине проникновения электромагнитного поля в металлическую пластину. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 4, с. 457—458.

128290. **Иванова Л. И.** О корреляции между характеристической температурой и термодинамическими функциями металлов и некоторых соединений при стандартной температуре. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 445—447. Список лит.: 10 назв.

128291. **Изменение** оптических свойств пленки полиэтилентерефталата при облучении протонами с энергией 25—150 кэв. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 299—300. Авт.: С. П. Капчигашев, В. П. Ковалев, В. А. Соколов, Э. С. Бархатов.

128292. **Измерение** тока и формы импульсов электронных пучков. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 47—49. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Бородулин, В. К. Емельянов, Н. А. Николаев и др.

128293. **Инжектор** отрицательных ионов электростатического перезарядного ускорителя. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 32—33. Авт.: В. П. Голубев, В. Л. Комаров, Г. А. Наливайко и др.

128294. **Инклюзивные** процессы при высоких энергиях. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 15, № 2, с. 153—181. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Ежела, А. А. Логунов, М. А. Мествиришвили, В. А. Петров.

128295. **Иоффе М. В., Новожилов Ю. В., Прохвятилов Е. В.** Исследование нормы спиновых состояний в дуальных моделях. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 15, № 2, с. 237—244. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

128296. **Исследование** неупругого рассеяния медленных нейтронов на образцах никеля с различным изотопным составом. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 4, с. 558—564. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Горбачев, П. Г. Иваницкий, В. Т. Кротенко, М. В. Пасечник.

128297. **Исследование** системы фотопроводник — жидкий кристалл. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 2, с. 261—271. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: А. Багданавичюс, Р. Балтрушайтис, В. Гайдялис и др.

128298. **Исследование** термоэлектронной эмиссии некоторых катодных материалов. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 5, с. 1000—1003. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Г. Гордон, Б. С. Кульварская, Б. М. Левин и др.

128299. **Казарян Э. М., Маилян Г. Л., Энфиаджян Р. Л.** Рассеяние локализованного экситона на фонах в тонких квантованных полупроводниковых пленках. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 1, с. 47—53. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

128300. **Каладе Ю. А.** Некоторые решения уравнений кинетики дрейфа свободных зарядов. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 2, с. 227—240. Рез. на литов. и нем. яз.

128301. **Калашников Н. П., Лапшин В. К., Фролов В. В.** Пространственные распределения рассеянных заряженных частиц в веществе локально расположенными неоднородностями. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 5, с. 906—911. Список лит.: 6 назв.

128302. **Калмыкова С. С.** Проникновение высокочастотного продольного поля в неравновесную плазму. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 5, с. 952—958. Список лит.: 16 назв.

128303. **Кальнин А. А., Смирнова Н. А., Таиров Ю. М.** Наращивание слоев SiC методом жидкофазной эпитаксии. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 319—320.

128304. Канцерявичюс А. Ю. Аналитические радиальные орбитали для тяжелых атомов. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 2, с. 207—216. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
128305. Капустинскас А. И. Математическая модель конденсаторного чувствительного элемента — измерителя физических параметров полотнообразных материалов. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 6, с. 197—202. Рез. на литов. и англ. яз.
128306. Карасик А. С. Оценка ошибок при автоматическом радиометрировании бумажных хроматограмм. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1972, т. 13, вып. 1, с. 135—139.
128307. Каримов Р. Х., Лютович А. С., Гринблат А. Л. Радиальное распределение легирующих примесей в кристаллах кремния. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 179—182. Список лит.: 18 назв.
128308. Карлинер М. М., Кушнир В. И., Медведко А. С. Широкодиапазонный ядерный магнитометр. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 132—134.
128309. Карпушко Ф. В., Рубанов А. С., Синицын Г. В. Генерация внутренних мод и ее влияние на работу перестраиваемого лазера на рубине. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, № 5, с. 813—815. Список лит.: 9 назв.
128310. Кедров Б. М. Поль Ланжевен. К 100-летию со дня рождения [франц. физика]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1972, вып. 4, с. 56—58. Рез. на англ. яз., с. 114.
128311. Кечкемети И., Шибистый А. Н. Теория передачи энергии возбуждения в трехкомпонентных растворах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, № 5, с. 843—849. Список лит.: 6 назв.
128312. Кингсеп С. С., Смирнов В. П. Генератор прямоугольных импульсов напряжения с амплитудой 50 кВ. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 109—110.
128313. Киржниц Д. А., Крючков Г. Ю. О функции Грина фотона. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 15, № 2, с. 227—236. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
128314. Кирочкин Ю. А., Сизоненко В. Л., Степанов К. Н. Ионная циклотронная неустойчивость вращающейся плазмы. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 4, с. 621—629. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
128315. Ковальченко М. С., Роговой Ю. И. Действие нейтронного облучения на структуру и свойства карбида циркония. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 321—322. Список лит.: 8 назв.
128316. Колбенева Г. И., Левина М. Е., Мамонтова Н. Д. Влияние замещения иона аммония ионом калия на сегнетоэлектрические свойства сульфата аммония. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 321—323. Список лит.: 8 назв.
128317. Колебательные спектры сульфенхлоридов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, № 5, с. 920—921. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Якутин, О. Г. Струков, Л. Н. Шитов и др.
128318. Коляда В. М., Архипович В. А. Автоматическая система для измерений ориентационных эффектов. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 147—149. Список лит.: 6 назв.
128319. Кондиленко И. И., Цященко Ю. П., Пасечный В. А. Инфракрасное поглощение и локальная симметрия примесных ионов ClO_4^- и ReO_4^- в кристаллах KJ и CsJ. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 4, с. 641—646. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
128320. Кондратенко А. Н., Онищенко И. Н. Трансформация волн при наклонном падении на границу магнитоактивной плазмы. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 5, с. 943—951. Список лит.: 16 назв.

128321. Кондратенко А. Н., Шаптала В. Г. О нелинейной трансформации электромагнитной волны на границе магнитоактивной плазмы. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 5, с. 1066—1067.

128322. Кониовский В. Т., Маркова Р. А. Двоично-десятичный счетчик импульсов с малым потреблением энергии. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 101—103.

128323. Константинов С. Г., Мыскин О. К., Цельник Ф. А. Ионный источник с «длинным» анодом. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 38—40.

128324. Корнеева О. Г., Куцына Л. М. Особенности электронного строения и флуоресценции некоторых орто-окси- и -метокси-замещенных N-гетероциклических соединений. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, № 5, с. 834—838. Список лит.: 8 назв.

128325. Коршунов А. В., Спиридонов В. П., Шабанов В. Ф. Исследование температурной зависимости спектра комбинационного рассеяния малых частот кристалла $Ba(NO_3)_2$. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, № 5, с. 925—927. Список лит.: 13 назв.

128326. Кошечая С. В., Островский И. В. Поперечные нормальные волны в двухслойной среде. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 4, с. 630—634. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

128327. Кривко А. И., Самойлов А. И. Приставка к дифрактометру для рентгенографирования материалов под нагрузкой. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 230—232. Список лит.: 10 назв.

128328. Крылов Е. И., Борисов А. К., Казанцев В. В. Электрические свойства титаноиниобатов редкоземельных элементов цериевой подгруппы. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 269—272. Список лит.: 5 назв.

128329. Ксендзов Я. М., Сапожникова Л. М., Семенович С. А. Получение эпитаксиальных пленок кобальта. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 317—318. Список лит.: 5 назв.

128330. Кулиш Ю. В. Алгебра токов и угловое распределение π^+ -мезонов в реакции $ep \rightarrow en \pi^+$. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 4, с. 611—614. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

128331. Куцына Л. М., Глушук О. И. Механизм безызлучательного переноса энергии с участием эксимерных молекул. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, № 5, с. 888—893. Список лит.: 15 назв.

128332. Лазерный спектрометр для комбинационного рассеяния. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 166—168. Авт.: М. В. Белоусов, С. В. Карпов, В. С. Ларионов, А. А. Шултин.

128333. Лакоза Е. Л., Сысоев В. М., Чалый А. В. Флуктуации параметра порядка во внешних полях вблизи точек фазовых переходов. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 4, с. 635—640. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

128334. Ландсберг Л. Г. Поиски кварков. — Успехи физ. наук, 1973, т. 109, вып. 4, с. 695—742. Список лит.: 97 назв.

128335. Лауринавичюс А. К., Пожела Ю. К. Нелинейные эффекты в замагниченной плазме в n -InSb при распространении мощной СВЧ электромагнитной волны. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 2, с. 251—254. Рез. на литов. и англ. яз.

128336. Лениченко В. А., Харьков Е. И. Методика измерения объемных изменений в процессе образования жидких бинарных сплавов. — Укр. физ. журнал, 1973, т. 18, № 4, с. 661—663.

128337. Лесков Л. В., Малахов А. М., Рагимов Ф. Я. Исследование уширения спектральных линий в импульсном плазменном ускорителе. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, № 5, с. 785—788. Список лит.: 9 назв.

128338. Линник Л. Н. Условия оптимальной фокусировки ионов в масс-спектре накопительного масс-анализатора АМН-1С. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 254.

128339. Логвинов В. В., Мачабели Г. З. Диелектрическая проницаемость плазмы с поперечными неазимутальными потоками. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 5, с. 932—937. Список лит.: 8 назв.

128340. Лорикян М. П., Кавалов Р. Л., Трофимчук Н. Н. Управляемая вторичная электронная эмиссия в области высоких энергий. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 1, с. 33—36. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

128341. Лупанов Г. А. Трансформация, прохождение и отражение волн в плазме при наличии в ней тангенциального разрыва по скорости. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 5, с. 925—931. Список лит.: 10 назв.

128342. Люминесценция хризотил-асбеста. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, № 5, с. 914—916. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. В. Волковецкий, А. М. Аксюк, Б. В. Шульгин, А. Л. Шалапин.

128343. Магнитный спектрометр для регистрации частиц в области до 4 Гэв/с. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 60—62. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. О. Абрамян, А. О. Аганьянц, Ф. В. Адамян и др.

128344. Матюшенко Н. Н., Мацакова А. А., Пугачев Н. С. О сверхпроводимости бериллидов некоторых переходных металлов. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 4, с. 672—675. Список лит.: 15 назв.

128345. Мачабели Г. З. О неустойчивости продольных волн, распространяющихся топerek магнитного поля. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 5, с. 938—942. Список лит.: 6 назв.

128346. Медяник В. Н., Шула Г. В. Фольги сурьмы для физических исследований. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 243—244. Список лит.: 5 назв.

128347. Мериакри В. В., Ушаткин Е. Ф. Измерение показателя преломления на субмиллиметровых волнах. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 143—145. Список лит.: 8 назв.

128348. Митропан И. М. Взаимодействие нонного пучка с турбулентной плазмой тэта-пинча низкого давления. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 4, с. 573—577. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

128349. Михайловский И. М., Ереско А. П., Кулько В. Б. Автоионный микроскоп с атомным зондом. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 235—236.

128350. Михальченко В. П., Шарлай Б. М. Об анизотропии ангармоничности колебаний решетки CdSb. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 4, с. 677—679. Список лит.: 9 назв.

128351. Монокристалл фторфлогопита как длинноволновый монохроматор нейтронов. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 57—59. Авт.: Ф. М. Зеленюк, К. Н. Зайцев, А. В. Тимаков и др.

128352. Мостовой В. М. О поведении вакансионной подсистемы кристалла в поле температурного градиента. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 4, с. 598—603. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

128353. Мохняк Я. Спектры фотолюминесценции порошкообразного ZrO_2 . — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, № 5, с. 917—919. Список лит.: 11 назв.

128354. Намазов В. Р., Исмаилов Ф. И., Абдинов Д. Ш. Применение кластерной модели для описания зависимости состав — электрические свойства жидкой системы Se — Te. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 433—434.

128355. Намитоков К. К., Красовицкий В. Б. Расчет катодного падения потенциала в электрическом дуговом разряде. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 5, с. 1076—1079.

128356. Непийлов Э. И., Шимон Л. Л. Возбуждение ионных линий при столкновениях электронов с атомами таллия. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 4, с. 539—543. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

128357. Нестеренко Т. М., Хапалюк А. П. Генерация в усложненном резонаторе с тонкими линзами. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, № 5, с. 821—828. Список лит.: 11 назв.

128358. Нефедова В. В., Минин А. П. Камера высокого давления для оптических исследований при низких температурах. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 198—199.

128359. Никольская Н. П., Питанов В. С. Выявление германиевых $p-n$ -переходов химическим травлением. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 238—239. В огл. 1-й авт.: И. П. Никольская.

128360. Новый метод определения содержания изотопов водорода и гелия в тонких образцах — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 265—270. Рез. на англ. яз., с. 64. Авт.: К. П. Артемов, В. З. Гольдберг, И. П. Петров и др.

128361. О взаимосвязи теплот смешения и изменения молярных объемов при образовании жидких бинарных сплавов. — Укр. физ. журн. 1973, т. 18, № 4, с. 681—683. Список лит.: 17 назв. Авт.: Т. Г. Крыштаб, В. А. Лениченко, Е. И. Харьков, С. В. Швеи.

128362. О процессе упорядочения в пленках SiO_2 . — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 183—185 с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. М. Аюпов, В. С. Данилович, В. Д. Заможский, Ф. А. Кузнецов.

128363. О равновесных распределениях систем частиц в квантовой теории. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 15, № 2, с. 288—294. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Горшенков, Н. А. Денисова, В. Л. Коньков, Л. З. Рязанова.

128364. Об электрической эрозии металлов под действием униполярного низковольтного разряда. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, № 5, с. 777—784. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. А. Агеев, А. Н. Раинов, Р. Ф. Садретдинов, М. А. Султанов.

128365. Оганесян Р. С., Абрамян М. Г. О колебании вращающейся жидкой сферы при наличии тороидального магнитного поля. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 1, с. 63—67. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

128366. Одарич В. А. Оптические постоянные теллуридов кадмия и ртути в области собственного поглощения. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 4, с. 656—658. Список лит.: 14 назв.

128367. Ориентация монокристаллической мишени в гониометре относительно пучка электронов высокой энергии. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 54—56. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Г. Горбенко, Ю. В. Жебровский, Н. А. Коваленко и др.

128368. Палистрант М. Е. О влиянии давления и парамагнитной примеси на сверхпроводящие свойства металлов. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 15, № 2, с. 280—287. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

128369. Параметры быстрых центров рекомбинации в монокристаллах CdS и их влияние на фоточувствительность. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 4, с. 604—610. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Бондаренко, И. Я. Городецкий, А. В. Любченко, М. К. Шейнкман.

128370. Пасечник Л. Л., Семенюк В. Ф. Экспериментальное исследование быстрой ионнозвуковой волны в многокомпонентной плазме. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 5, с. 1071—1073. Список лит.: 7 назв.

128371. Пашинин П. П. Международная конференция по взаимодействию лазерного излучения с веществом. [Марли-ле-Руа (Франция), Окт. 1972 г.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 313—314.
128372. Пашенко В. З., Рубин Л. Б. Управление формой лазерного импульса с помощью затвора на органическом красителе. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 5, с. 1004—1008. Список лит.: 6 назв.
128373. Петров В. Г. Призлекгродная область с учетом перезарядки. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 5, с. 1083—1086. Список лит.: 9 назв.
128374. Петросян О. Г. Определение изменения коэффициента отражения поглощающих покрытий в миллиметровом диапазоне длин волн. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 141—142.
128375. Пляцко Г. В., Котлярчук Б. К. Температурная зависимость спектральной области обесцвечивания полупроводникового стекла типа КС. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 4, с. 675—677. Список лит.: 7 назв.
128376. Полевой В. Б. Оценка активации толстого образца в размножающей среде методом сопряженных блужданий. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 296—298.
128377. Полевой транзистор КПЗОЗ в спектрометре мягкого гамма-излучения. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 159—160. Авт.: В. А. Третьяков, Л. А. Попеко, Т. И. Павлова, Н. П. Афанасьева.
128378. Полтавцев Ю. Г., Захаров В. П., Швеи В. И. Структура морфного теллурида мышьяка. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 4, с. 663—664.
128379. Полтавцев Ю. Г., Позднякова В. М. О структуре стеклообразного As_2S_5 . — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 4, с. 679—681.
128380. Получение коротких импульсов ионного тока на ускорителе Ван-де-Граафа. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 29—31. Авт.: В. Н. Кононов, А. А. Метлев, Е. Д. Полетаев и др.
128381. Получение пленок тугоплавких материалов закалкой из жидкого состояния. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 242—243. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Ф. Тавадзе, Д. В. Хантадзе, Ш. Г. Накандзе и др.
128382. Понтескорво Б. М., Франк И. М. Памяти Федора Львовича Шапиро. [Физик. 1915—1973. Некролог]. — Успехи физ. наук, 1973, т. 109, вып. 4, с. 779—781 с портр.
128383. Пришивалко А. П. О связи показателей ослабления и рассеяния света с параметрами микроструктуры полидисперсной рассеивающей среды. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 5, с. 552—556. Список лит.: 8 назв.
128384. Прокофьев В. Е. Электрическое моделирование температурных полей многослойных тел при нелинейных граничных условиях. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 4, с. 451—456. Список лит.: 9 назв.
128385. Протонно-электронный инжектор (ПЭИ-30). — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 37—38. Авт.: П. С. Маркин, А. А. Цыгикало, Ф. П. Санин, Е. И. Анпилогов.
128386. Прохоров Ю. И. Приставка к двухлучевым и к. спектрофотометрам для измерения абсолютного коэффициента отражения. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 256—257.
128387. Пугачевич П. П., Камалян Р. М. Вычисление поверхностного натяжения высоковязких и твердых некристаллических веществ и температурного коэффициента поверхностного натяжения двойных органических растворов. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 2, с. 109—113. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

128388. Пугнин В. И., Руделев С. А., Степанов А. Ф. Генерация на ионных переходах йода. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, № 5, с. 912—913.

128389. Пьезоакустические датчики для измерения параметров заряженных частиц. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 44—47. Авт.: Е. В. Арменский, В. К. Емельянов, В. М. Рыбин и др.

128390. Размадзе Н. А., Чукасеи З. Д., Бутов И. Я. Ионный аргонный лазер с газоразрядной трубкой относительно большого диаметра. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, № 5, с. 793—797. Список лит.: 8 назв.

128391. Разрушение монокристаллов кварца при нагревании в вакууме до высоких температур. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 323—324 с табл. Авт.: А. Г. Боганов, И. И. Черемсин, В. С. Руденко, Б. П. Баранов.

128392. Распределение энергии по сечению трека заряженных частиц с одинаковой линейной передачей энергии. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 298—299. Авт.: И. К. Калугина, И. Б. Кеприм-Маркус, А. К. Савинский, И. В. Филюшкин.

128393. Резницкий Л. А. Фазовые превращения в ферритах висмута BiFeO_3 и $\text{Bi}_2\text{Fe}_4\text{O}_9$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 273—276. Список лит.: 6 назв.

128394. Романенко В. Н., Рудь Ю. В., Санин К. В. Явление очувствления кристаллов CdTe . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 231—235. Список лит.: 6 назв.

128395. Романенко В. Н., Хейфец В. С. Коэффициенты распределения и кривые растворимости некоторых редкоземельных элементов в GaAs . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 190—196. Список лит.: 6 назв.

128396. Романовский Т. Б. Термодинамические соотношения для критической точки. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 429—431. Список лит.: 8 назв.

128397. Ростовикова Г. С., Самойлов В. П., Смирнов Ю. М. Сечения возбуждения линий многозарядных ионов ксенона электронным ударом. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, № 5, с. 789—792. Список лит.: 6 назв.

128398. Рудзикас З. Б., Шпакаускас В. В. Обобщенный оператор квазиспина. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 2, с. 181—190. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

128399. Рудь Ю. В., Санин К. В. Выхотемпературные исследования стационарной и неравновесной электропроводности кристаллов сульфида кадмия. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 4, с. 615—620. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

128400. Сардарян В. С., Азизян А. О. Об одной возможности усиления гиперзвука светом в условиях размерного квантования. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 1, с. 76—78. Рез. на арм. и англ. яз.

128401. Сверхвысоковакуумная прогреваемая установка. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 161—162. Авт.: Л. С. Палатник, А. И. Федоренко, М. В. Лебедева, М. Ю. Усенко.

128402. Силаев А. А. Коммутатор для считывания данных. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 81—83.

128403. Сильноточная электронная пушка для работы в сильных магнитных полях. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 34—36. Авт.: М. Ю. Бредихин, А. И. Маслов, Е. И. Скибенко, В. Б. Юферов.

128404. Сильноточный импульсный ускоритель релятивистских электронов «Нептун». — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 26—28. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. С. Кингсеп, Г. П. Максимов, Ю. Л. Сидоров и др.

128405. Сименюг И. В. Асимптотические точные решения для систем с сингулярными потенциалами. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 15, № 2, с. 266—279. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

128406. Сосенский Л. Н. III Всесоюзное совещание по ускорителям заряженных частиц. [Москва. Окт. 1972 г.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 305—309.

128407. Стасюнас В., Паулаускас Л., Моцкевичус С. Границы режимов параллельно связанной релаксационной системы. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 2, с. 307—313. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и нем. яз. В огл. 3-й авт.: С. Моцкевичус [!]

128408. Стимулированное излучение ионов Nd^{3+} в SrF_2-GdF_3 . [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 340. Авт.: А. А. Каминский, С. Э. Саркисов, К. Б. Сейранян, Б. П. Соболев.

128409. Стриха В. И., Шека Д. И. О влиянии сил изображения и туннельного эффекта на вольт-амперную характеристику контакта металл — полупроводник с барьером Шоттки. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 4, с. 592—597. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

128410. Структура конденсированных в вакууме слоев Se. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 2, с. 273—283. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Э. Монтримас, Б. Петретис, Ю. Ракаускас, Э. Балюкас.

128411. Сухоруков А. П., Шумилов Э. Н. Просветление полидисперсного тумана. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 5, с. 1029—1041. Список лит.: 14 назв.

128412. Сцинтилляционный годоскоп для магнитного спектрометра. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 71—72. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. О. Абрамян, А. О. Аганьянц, Г. А. Вартапетян и др.

128413. Сыроватский С. И., Франк А. Г., Ходжаев А. З. Распределение тока в окрестности нулевой линии магнитного поля и турбулентное сопротивление плазмы. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 5, с. 912—924. Список лит.: 16 назв.

128414. Телевизионный комплекс для съема информации с узкозоровых искровых камер. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 67—70. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Горохов, В. И. Горелова, В. А. Клевалин, А. В. Петраков.

128415. Теплопроводность некоторых сплавов на основе меди при низких температурах. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 5, с. 30. Авт.: Г. М. Злобинцев, В. В. Козинцев, Б. А. Мерисов и др.

128416. Термокинетический анализ выделения гелия из облученных материалов. — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 251—254. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз., с. 64. Авт.: В. С. Карасев, В. С. Кислик, Г. Ф. Швед, Р. В. Гребенников.

128417. Тимошенко Н. И., Холодов Е. П., Ямнов А. Л. Определение второго вириального коэффициента сжимаемости и второго рефрактометрического вириального коэффициента по дисперсии значений показателя преломления. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 431—432.

128418. Томашпольский Ю. Я., Кшнякина А. Н. Электронографическое исследование аморфных конденсатов титаната бария. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 248—251.

128419. Тонтегоде А. Я. Особенности диффузии внедрения атомов через межфазовую границу металл — газ. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 5, с. 1042—1048. Список лит.: 9 назв.

128420. Тонтегоде А. Я., Юсифов Ф. К. Изменение коэффициентов черноты излучения системы Rh — C, сопровождающее объемный фазовый переход. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 5, с. 1106—1109. Список лит.: 10 назв.

128421. Тонтегоде А. Я., Юсифов Ф. К. Поверхностная ионизация молекул CsCl на пленочном эмиттере Rh — C при наличии диффузии углерода через границу кристалла. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 5, с. 1049—1058. Список лит.: 19 назв.

128422. Торопов А. И. К вопросу о вычислении напряженности магнитного поля в однослойной цилиндрической катушке. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 4, с. 459—460.

128423. Трыков Л. А., Тюфяков Н. Д. Особенности применения кристаллических сцинтилляторов в спектрометрах нейтронов. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 73—76. Список лит.: 6 назв.

128424. Установка для исследования твердых тел при высоких давлениях с приложением напряжения сдвига. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 210—212. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Ф. Верещагин, Г. Л. Апарников, Е. В. Зубова, Ю. К. Жуковский.

128425. Установка для оптических исследований полупроводников под давлением до 10 кбар при 77° К. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 203—205. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. И. Засавицкий, А. И. Лихтер, Э. Г. Пель, А. П. Шотов.

128426. Устьянцев В. М., Марьевич В. П. Рентгенографическое исследование эффекта Яна — Теллера в шпинели CuCr_2O_4 . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 336—337. Список лит.: 9 назв.

128427. Уханов Ю. И. Магнитооптический эффект Фарадея в полупроводниках. — Успехи физ. наук, 1973, т. 109, вып. 4, с. 667—694. Список лит.: 96 назв.

128428. Федчук А. П., Михо В. В. О влиянии газовой среды на электролюминесценцию окисных пленок алюминия. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 318—320. Список лит.: 8 назв.

128429. Фот Н. А., Алексеевский В. П., Ярош В. В. Диэлектрический датчик импульсного давления. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 199—201.

128430. Цветовые характеристики двухцветных катодолюминесцентных экранов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, № 5, с. 856—859. Авт.: Л. К. Волкова, Г. А. Китаев, К. Г. Предко, Н. П. Сошин.

128431. Шапгала В. Г. Нелинейное возбуждение ионнозвуковой волны в ограниченной плазме. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 4, с. 654—656.

128432. Шифрович Е. И., Балявичюс Л. З., Батарунас И. В. Полуэмпирический расчет зонной структуры кубического нитрида бора. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 2, с. 221—225. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

128433. Щеболев В. Т. Определение интегральных параметров взаимодействия нейтронов с углеродом. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 291—293. Список лит.: 7 назв.

128434. Юшманов Е. Е. Использование плавающего зонда для наблюдения колебаний потенциала в плазме. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 5, с. 1086—1089.

128435. ЯМР Li^7 в йодате лития. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 4, с. 588—591. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Ф. Байса, Д. Л. Лыфарь, В. В. Сафронов, И. С. Рез.



128436. Ананьева М. П., Костылев К. В. Еще раз о метеорных спутниках Земли. — Астрон. вестн., 1973, т. 7, № 2, с. 95—98. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
128437. Бахарев А. М. Покрытие Плеяд Луною 30 августа 1972 г. — Астрон. вестн., 1973, т. 7, № 2, с. 126.
128438. Гальперин Б. О., Голубев В. А., Мартынюк А. И. Фотоэлектрические наблюдения полного лунного затмения 30 января 1972 года. — Астрон. вестн., 1973, т. 7, № 2, с. 124—125. Рез. на англ. яз.
128439. Евсюков Н. Н. О физической природе альbedo лунной поверхности. — Астрон. вестн., 1973, т. 7, № 2, с. 65—71. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
128440. Мартыненко В. В., Смирнов Н. В. Структура радиантов Персеид в 1971 г. — Астрон. вестн., 1973, т. 7, № 2, с. 118—123. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
128441. Мороженко А. В., Яновицкий Э. Г. Оптические свойства поверхностного слоя Меркурия. — Астрон. вестн., 1973, т. 7, № 2, с. 57—64. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
128442. Радзиевский В. В., Томанов В. П. Новые данные в пользу межзвездного происхождения комет. — Астрон. вестн., 1973, т. 7, № 2, с. 73—82. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
128443. Соснова А. К., Лебединец В. Н. О методике выявления метеорных потоков и ассоциаций. — Астрон. вестн., 1973, т. 7, № 2, с. 88—94. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
128444. Станюкович А. К., Станюкович Е. Л. Регистрация угловой скорости метеоров методом фоторазвертки. — Астрон. вестн., 1973, т. 7, № 2, с. 105—106. Рез. на англ. яз.
128445. Сумарук П. В., Фельдштейн Я. И. Изменчивость Z_{se} -составляющей межпланетного магнитного поля на границе секторной структуры. — Астрон. вестн., 1973, т. 7, № 2, с. 111—112. Рез. на англ. яз.
128446. Томанов В. П. Новые статистические закономерности в системе долгопериодических комет. — Астрон. вестн., 1973, т. 7, № 2, с. 83—87. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
128447. Туманян Б. Е. Распространение идей Н. Коперника в Армении. — Вopr. истории естествознания и техники, 1972, вып. 4, с. 58—59. Рез. на англ. яз., с. 114.
128448. Цветков В. И. Некоторые особенности поверхностного рассеяния Сихотэ-Алинского метеоритного дождя. — Астрон. вестн., 1973, т. 7, № 2, с. 107—110 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
128449. Шестака И. С. Продолжительность метеоров и положение точки их максимального блеска. — Астрон. вестн., 1973, т. 7, № 2, с. 99—104. Рез. на англ. яз.
128450. Экзоэлектронная эмиссия частиц лунных аноксидных пород, доставленных АМС «Луна-20». — Геохимия, 1973, № 5, с. 683—688. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Минц, И. И. Мильман, В. И. Крюк, Л. С. Тарасов.

15.3 Химические науки

128451. Абрамов А. А., Жданов В. М. К расчету скоростей реакций, протекающих в объеме пористых твердых тел. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 3, с. 365—372. Список лит.: 15 назв.
128452. Авоян Р. Л., Авоян Р. С. Конформация сукцинилхолина в растворе. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 2, с. 98—110. Список лит.: 19 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

128453. Адсорбция ртутьорганических веществ поглотителем паров ртути. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1972, т. 13, вып. 1, с. 191—194. Авт.: А. Б. Белозовский, М. П. Тягунова, В. Е. Журавлев и др.

128454. Аксельрод Ю. В., Дильман В. В., Юдина Л. А. О расчете кинетики абсорбции, осложненной обратимой химической реакцией. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 3, с. 320—327. Список лит.: 19 назв.

128455. Алания В. П., Горлов Е. Г. Синтез высокомолекулярного полинитропропена. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 656—657.

128456. Алиева А. Г., Стоцкая Л. Л., Кренцель Б. А. Полимеризация 4-винилциклогексена-1 на каталитических системах, содержащих соединения титана. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 5, с. 1005—1010. Рез. на англ. яз.

128457. Алкилирование нуклеиновых кислот и их компонентов. [Сообщ.] 5. Н. И. Гринева, Т. С. Ломакина. Реакция N-β-хлорэтил-N-метилпропилендиамин-1,3 с гуанзином и транспортной РНК. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 3, с. 407—412. Список лит.: 20 назв.

128458. Алкилирование нуклеиновых кислот и их компонентов. [Сообщ.] 7. Н. И. Гринева, Т. С. Ломакина. Превращения γ-(N-β-хлорэтил-N-метиламино)пропилфталимида при взаимодействии с гуанозином. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 3, с. 413—418. Список лит.: 7 назв.

128459. Аллахвердов Г. Р., Степин Б. Д. Некоторые закономерности в термодинамике смешанных растворов электролитов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 386—389. Список лит.: 12 назв.

128460. Андрианова Т. И., Шерле А. И., Берлин А. А. Исследование каталитической активности некоторых азапориновых соединений в реакции окисления кумола. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 531—536. Список лит.: 12 назв.

128461. N-Анионы гетероароматических аминов. [Сообщ.] 5. А. Ф. Пожарский, А. А. Константинченко. Исследование строения натриевых солей N-гетероароматических аминов с помощью ИК спектроскопии. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 3, с. 363—373. Список лит.: 19 назв.

128462. Антохина Л. А., Алимов П. И. О некоторых реакциях дихлорметиленамидов диалкилфосфорных кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 618—621. Список лит.: 5 назв.

128463. Аракелян Р. А., Тедорадзе Г. А. Атракционное взаимодействие при совместной абсорбции двух органических веществ на ртутном электроде. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 2, с. 91—97. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

128464. Арбузов Б. А., Никонова Л. З., Нуретдинова О. Н. О некоторых свойствах оксафосфоланов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 648—650.

128465. Аржаков С. А., Бакеев Н. Ф., Кабанов В. А. Надмолекулярная структура аморфных полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 5, с. 1154—1167. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

128466. Ароматические полиамиды, содержащие фторалкильные заместители. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 5, с. 1073—1079. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Ф. Маличенко, О. Н. Цыпина, Н. П. Гущина и др.

128467. Атанасянц А. Г., Сенаторов Ю. М. Адсорбция тиомочевины на платине. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 462—463. Список лит.: 8 назв.

128468. Атраны. [Сообщ.] ЗЗ. М. Г. Воронков, В. А. Пестунович, С. В. Михайлова и др. Спектры ПМР металлоатран-3,7,10-трионов, содержащих атом металла группы IIIB. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 3, с. 312—314. Список лит.: 10 назв.

128469. Агрошенко Л. С., Воронина С. М. Определение времени формирования профиля концентраций компонентов бинарной смеси в неоднородном магнитном поле. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 544—547.

128470. Бабаева В. П., Росоловский В. Я. Перхлоратобораты щелочных металлов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 494—498. Список лит.: 8 назв.

128471. Баличева Т. Г., Рой Н. И. Инфракрасные спектры и ионообменные свойства сурьмяной кислоты. — Изв. АН СССР. Неорганич. матер., 1973, т. 9, № 2, с. 277—282. Список лит.: 14 назв.

128472. Башаринов А. Е., Калинин А. А. Радиоспектроскоп с резонансной ячейкой поглощения для исследования газофазных молекул в миллиметровом диапазоне. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 134—138. Список лит.: 12 назв.

128473. Белик П. Н., Могилянский А. И. К вопросу о термодинамике некоторых газофазных реакций получения метилизоцианата. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 2, с. 238—239. Список лит.: 12 назв.

128474. Белоусова З. С., Верховая В. П. О специфическом межмолекулярном взаимодействии в смеси бензол — *n*-гексан. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 424—425. Список лит.: 7 назв.

128475. Беренцвейг В. В., Руденко А. П., Солодуха Н. И. Влияние катализаторов на основе окиси алюминия и алюмосиликатов на диспропорционирование толуола. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 2, с. 185—190. Список лит.: 7 назв.

128476. Бойко В. Ф., Свирко Л. К. Исследование тонкодисперсных боратов марганца методом индифферентного компонента. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 511—514. Список лит.: 11 назв.

128477. Бокалдере Р. П., Лиепинь А. Я. О направленности гуанилирования 5-амино-1,2,4-триазолов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 3, с. 423.

128478. Борейко М. К., Шаповалов В. В., Паладе Д. М. Полярографическое поведение 1,10-фенантролина на ртутном капельном электроде. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 530—535. Список лит.: 11 назв.

128479. Бочкарев М. Н., Андреевичев В. С., Вязанкин Н. С. Реакции комплексообразования бис[три(пентафторфенил)гермил]кадмия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 702—703. Список лит.: 6 назв.

128480. Бромирование N-оксидов 2,3'- и 4,4'-дипиридилов. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 206, с. 212—219. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ш. В. Абдуллаев, Ю. В. Курбатов, В. С. Цукерваник и др.

128481. Бромирование 3,3'-дипиридил-N-оксида. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 206, с. 234—240. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. С. Баженова, Ю. В. Курбатов, О. С. Отрощенко и др.

128482. Буслаев Ю. А., Косырев Ю. М. IV Европейский симпозиум по химии фтора. [Любляна (Югославия). Авг. — сент. 1972 г.] — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 2, с. 215—226.

128483. Валитова Ф. Г., Петрова Л. П. Получение и свойства α,α -дифенил- β -(2-метил-3-метиленихиноксалил)гидразина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 695—696.

128484. Василенко Н. А., Литвинов И. А., Праведников А. Н. Исследование термостойкости пиролизатов полиакрилонитрила и полишиффола основания. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 5, с. 1127—1131. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
128485. Василистов Н. П., Шамагин Ю. П., Тюриков Г. С. Характеристика концентрированных растворов КОН. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 437—439. Список лит.: 8 назв.
128486. Введение азидных групп в молекулу целлюлозы и превращение азидопроизводных в аминополисахариды. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 5, с. 1150—1153. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Усов, Н. И. Носова, С. И. Фирганг, О. П. Голова.
128487. Вдовин С. М., Беньковский В. Г., Насибуллина Л. Ш. Влияние положения и числа метильных групп на акустические параметры моно- и диметилпиридинов, взаимосвязь реакционной способности и нелетучих свойств. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 3, с. 356—358. Список лит.: 8 назв.
128488. Величко Ф. К., Амриев Р. А. Присоединение метилдибром- и метилтрибромацетата к акриловым соединениям в присутствии различных иницирующих систем. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1937, № 3, с. 592—595.
128489. Весене Т. Б., Райчинские Б. К. К вопросу о микрохимическом анализе систем Cd — Ga — Te и Cd — In — Te. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 6, с. 115—118. Рез. на литов. и англ. яз. В огл. 1-й авт.: Т. В. [!] Весене.
128490. Взаимодействие S-(β-алкилмеркаптоэтил)дифенил тиофосфинатов, O-(β-алкилмеркаптоэтил) дифенилфосфинатов и их йодметилатов с бутирилхолинэстеразой. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 622—627. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Бресткин, Р. И. Волкова, Н. Н. Годовиков и др.
128491. Взаимодействие пространственно-затрудненных феноксильных радикалов с алифатическими аминами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 686—688. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Г. Кулес, Н. Н. Бубнов, А. И. Прокофьев и др.
128492. Взаимодействие стабильных феноксильных радикалов с фенолами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 684—686. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Г. Кулес, Н. Н. Бубнов, А. И. Прокофьев и др.
128493. Влияние пористой структуры на хемосорбционные свойства поглотителя паров ртути. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1972, т. 13, вып. 1, с. 187—189. Авт.: В. А. Галкин, А. Б. Белозовский, Ю. В. Субботин и др.
128494. Влияние удельной поверхности катализатора на скорость горения. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 410—412. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. И. Андрианова, Н. Н. Бахман, М. Я. Кушнерев и др.
128495. Водородная связь в дитиокислотах пятивалентного фосфора. Сообщ. 2. Р. Р. Шагидуллин, И. П. Липатова, О. А. Раевский и др. Межмолекулярные H-связи и конформация молекул дитиокислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 541—545. Список лит.: 11 назв.
128496. Воробьева Г. А., Тимонин С. П. Сравнение спектров КР замещенных метана в жидком и газообразном состояниях. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, № 5, с. 860—864. Список лит.: 7 назв.
128497. Восканян М. Г., Чобанян Ж. А., Баданян Ш. О. Новый путь к высоконепредельным соединениям. [Письмо в ред.] — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 2, с. 159—160.

128498. Второй виртуальный коэффициент паров и их смесей. [Сообщ.] 11. З. С. Белоусова, Т. Д. Сулимова, В. М. Прохоров. Система α -пентан — фторбензол. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 422—429. Список лит.: 7 назв.

128499. Гайдай Н. А., Киперман С. Л. О возможности применения кинетического метода для изучения состояния углерода на никеле. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 712.

128500. Гальвидис Н. М., Стронгин Б. Г., Парасинчук Н. С. Термографическое исследование селена. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 176—178. Список лит.: 17 назв.

128501. Гачковский В. Ф. О связи Mg — адденд в комплексных соединениях фталоцианина магния и хлорофилла. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 368—372. Список лит.: 26 назв.

128502. Гершунс А. Л., Назарова Р. И. Исследование протонизации амидов и анилидов 2,2'-бис(цинохинониновой и 2(2'-хинолин)цинохинониновой кислот. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 554—558. Список лит.: 5 назв.

128503. Гидрокарбалкокислирование циклогексена и карбалкокислирование циклогексанола эфирами муравьиной кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 704—705. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Б. Ордян, В. С. Григорян, Р. В. Аветисян, Я. Т. Эйдус.

128504. Глыбин В. П., Добротин Р. Б. О фазовом составе продуктов дегидратации гидрооксихлорида лантана. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 507—510. Список лит.: 12 назв.

128505. Гнедин Б. Г., Спрыскова Т. А. Метод определения изомерных бромнитробензолов в их смесях. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 651—653. Список лит.: 8 назв.

128506. Гнедина В. А., Смирнов Р. П., Матюшин Г. А. Синтез металлосодержащих ди(1-имино-3-изонидолинилиденамино)-аренов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 589—592. Список лит.: 9 назв.

128507. Голова О. П., Носова Н. И. Окислительно-щелочная деструкция целлюлозы. [Обзор]. — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 4, с. 743—767. Список лит.: 136 назв.

128508. Гомогенное дегидрирование 1,4-дигидрофталина и 9,10-дигидроантрацена N-оксидами пиридина и хинолина. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 206, с. 220—225. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. В. Курбатов, А. С. Курбатова, О. С. Отрошенко и др.

128509. Гомогенный катализ реакций спиртов с хлористым водородом. [Сообщ.] 2. В. И. Трохин, В. А. Тулупов. Кинетика превращения пентанола-1. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 468—470.

128510. Горбунов Л. В. Приближенные расчеты изменений энтропии и энтальпии композиций окислов при повышенных температурах. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 454—455.

128511. Горинская В. С., Исабекова К. У., Литвиненко В. И. Растворимость сульфатов и фосфатов 2- и 3-валентных металлов в уксусной кислоте. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1973, т. 36, с. 46—51. Список лит.: 13 назв.

128512. Городецкий Ю. С., Калитка М. В. Осциллографическая полярография ионов неодима и празеодима на твердых электродах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 548—553. Список лит.: 16 назв.

128513. Горшкова И. А., Лепехина Н. В., Докукина А. Ф. Уравнения состава сополимера и относительные активности при сополимеризации α , β -дифтор- β -хлорзамещенных парадивинилбензолов с винильными мономерами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 620—622. Список лит.: 5 назв.

128514. Грейсх М. И. Зависимость коэффициента распределения примеси на границе кристалл — расплав от скорости кристаллизации. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 309—310. Список лит.: 12 назв.

128515. Грибов Л. А., Зубкова О. Б. Влияние длины цепи и конформации олигомеров и полимеров на их ИК спектры. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, № 5, с. 879—882.

128516. Гринева Н. Ф., Александров В. В. Определение кислотности в смесях диоксана с водой с использованием водных стандартных буферных растворов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 467—468.

128517. Гришина Т. М., Вовченко Г. Д. Каталитическое гидрирование бензола и нитробензола на платино-родиевых сплавах. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 413—415. Список лит.: 7 назв.

128518. Грищенко Н. Ф., Рогозкин В. А., Петрупенкова А. И. Низкотемпературная регенерация растворителя при экстракции ароматических углеводородов пропиленкарбонатом. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 5, с. 16—18.

128519. Давление паров воды в бинарных растворах HClO_4 — H_2O и $\text{Me}(\text{ClO}_4)_2$ — H_2O при 0 и 50°C. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 443—444. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Галкин, Л. С. Лилич, З. И. Курбанова, Л. В. Черных.

128520. Дарер Р. С., Мун А. И., Желудкова Г. В. Исследование сорбции лития и рубидия гидроокисями различных металлов. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1973, т. 36, с. 82—86. Список лит.: 14 назв.

128521. 2-Алкоксиакриловые кислоты и их превращения. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 582—587. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. А. Кейко, А. П. Чичкарев, В. К. Воронцов и др.

128522. 2-(5-Бромфурил-2)хиноксалин и 3-(5-бромфурил-2)хиноксалонон-2. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 3, с. 404—406. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. О. Салдабол, А. Ю. Циманис, Ю. Ю. Попелис, С. А. Гиллер.

128523. Двухстадийный синтез и исследование ароматических поли-N-фенилбензимидазолов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 5, с. 969—976. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. С. Тугуши, В. В. Коршак, А. Л. Русанов и др.

128524. Десятых Г. Г., Михеев В. С., Степанов В. М. Изотопный эффект в давлении пара с точки зрения теории существенных структур. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 373—376. Список лит.: 8 назв.

128525. Денисов Ю. В., Федорова М. С., Черняк Н. Я. Масс-спектрометрическое исследование трициклических насыщенных углеводородов с мостиковым типом сочленения колец. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 2, с. 169—173. Список лит.: 5 назв.

128526. Джуарян Э. В., Белостоцкая И. С., Ершов В. В. Ацилирование 3,6-ди-*н*-трет. бутилпирокатехина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 658—659. Список лит.: 5 назв.

128527. Диаграммы плавкости систем KCl — BeCl_2 и NaCl — KCl — BeCl_2 . — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 568—569. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Е. Мордовин, И. Ф. Ничков, С. П. Распопин, Ю. А. Потемкин.

128528. Дисперсия оптического вращения и круговой дихроизм в структурных и стереохимических проблемах. Сообщ. 3. А. А. Ахрем, Г. А. Коган, А. В. Камерницкий и др. Проявление хирально-оптических эффектов α, β -непредельного хромофора в производных прегнанового ряда. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 550—557. Список лит.: 18 назв.

128529. Добрынина Т. А., Бекмуратов А. Физико-химическое исследование тройной системы KF — H_2O_2 — H_2O . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 491—494. Список лит.: 7 назв.

128530. Дозоров В. А., Лаптенков Г. Г., Погорелко В. З. Интегратор дифференциальных теплот полимеризации. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 232—234. Список лит.: 5 назв.

128531. Ездаков В. И. Результаты изучения поверхностных и адсорбционно-каталитических явлений на природных адсорбентах в жидких средах на химфаке Самаркандского госуниверситета. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 206, с. 3—21. Список лит.: с. 18—21.

128532. Езерская Т. П., Черчес Х. А. Растворимость цитратных комплексных кислот лактаноидов цериевой группы в воде. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 648.

128533. Елькин Ю. Н., Розынов Б. В., Дзизенко А. К. Об определении мест гликозидных связей в полисахаридах. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 710—711.

128534. Жаймина Р. Е., Филиппова З. О., Мун А. И. Поглощение бора анионитами АВ-17 и ЭДЭ-10т из водных растворов солей. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1973, т. 36, с. 76—81. Список лит.: 13 назв.

128535. Живописцев В. П., Петров Б. И. Экстракция диантипирилметана из растворов минеральных кислот. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1972, т. 13, вып. 1, с. 87—95.

128536. Жиглинский А. Г., Зарецкая Н. П., Туркин Ю. И. Источник света для спектрального анализа с отдельным испарением и возбуждением в полой катод. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, № 5, с. 903—906. Список лит.: 6 назв.

128537. Жидкофазное гидрирование гептена-1 на палладий-родиевых катализаторах. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 2, с. 174—179. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. А. Соколова, А. Д. Дембицкий, Н. М. Попова и др.

128538. Жульков В. И. Некоторые свойства кривых ликвидуса расплавов бинарных систем солей с общим катионом первой группы. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 390—393. Список лит.: 8 назв.

128539. Жунгиету Г. И., Ревенко Е. А., Чухрий Ф. Н. N-Пирилирование гексагидрокарбазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 3, с. 347—348.

128540. Журавлев В. Е., Молчанова Н. Г., Краузова В. И. Разделение фенильных производных олова в незакрепленных слоях окиси алюминия и силикагеля. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1972, т. 13, вып. 1, с. 153—157. Список лит.: 6 назв.

128541. Журавлев В. Е., Мошковская М. В., Трофимова Н. И. Разделение ряда арильных производных висмута на силикагеле. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1972, т. 13, вып. 1, с. 171—177. Список лит.: 6 назв.

128542. Журавлев В. Е., Трофимова Н. И., Акпарисова Л. В. Разделение ряда фенильных производных висмута на окиси алюминия. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1972, т. 13, вып. 1, с. 167—169. Список лит.: 6 назв.

128543. Журавлев В. Е., Трофимова Н. И., Кашина Л. В. Разделение ряда фенильных производных сурьмы на окиси алюминия. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1972, т. 13, вып. 1, с. 179—182.

128544. Завьялов С. И., Мустафаева И. Ф., Аронова Н. И. Новый синтез замещенных пиразинов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 707—708. Список лит.: 9 назв.

128545. Завьялов С. И., Похвиснева Г. В. Реакции 2,6-диамино-4-оксипримидина с перекисью водорода. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 655—657.

128546. Закатова Н. В., Шарпатов В. А. О радиоллизе водных растворов ДНК при 77 и 195°K. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 688—689. Список лит.: 6 назв.

128547. Закиров Н. С., Хусаинов Х. Ш. Подбор неподвижной фазы для газохроматографического разделения смеси спиртов. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 206, с. 287—290.

128548. Залазинский А. Г., Балакирев В. Ф., Чуфаров Г. И. Диаграммы давления кислорода — состав в системе Ni — Fe — O при 1000°C. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 457—458. Список лит.: 5 назв.

128549. Знаменский Ю. П. Влияние коионов на кинетику обмена ионов различной подвижности во внутридиффузионной области. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 419—420. Список лит.: 8 назв.

128550. Золотарев П. П. О влиянии случайных колебаний концентраций адсорбтива в потоке на процесс динамики адсорбции. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 674—676. Список лит.: 9 назв.

128551. Золотарев П. П. О неизотермическом растворении твердого тела в жидкости. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 3, с. 353—358. Список лит.: 9 назв.

128552. Иванов А. М., Иванова Л. А. Окисление бензальдегида в среде уксусного ангидрида в присутствии следов серной кислоты. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 2, с. 214—219. Список лит.: 12 назв.

128553. Изменение избирательности действия катализаторов в процессе гидрирования диеновой группы. Сообщ. 8. Н. В. Борунова, Т. И. Рубинская, Т. Атабеков и др. Модифицирование Ni-черни катионом свинца. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 516—518.

128554. Изменение надмолекулярной структуры полиэтилентерефталата в аморфном состоянии. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 5, с. 1105—1110. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Грибанов, Ю. И. Митченко, А. Н. Дьячков и др.

128555. Изучение адсорбции паров ртути на различных материалах. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1972, т. 13, вып. 1, с. 195—198. Авт.: Л. А. Гусева, Н. Г. Молчанова, М. А. Снегова и др.

128556. Изучение закономерностей в индексах удерживания алкенов нормального строения и алкилбензолов C₆ — C₁₁. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 2, с. 304—311. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. Соляк, Я. Гривнак, С. Станковиански, Н. И. Лулова.

128557. Изучение окислительно-восстановительной способности N-оксидов пиридиновых оснований методом полярографии и ЭПР-спектроскопии. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 206, с. 52—66. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Б. Леонтьев, Ю. В. Курбатов, Д. М. Ивницкий и др.

128558. Изучение относительной кислотности некоторых силанов методом ИК-спектроскопии. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 644—646. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. Е. Скобелева, А. Н. Егорович, Н. С. Вязанкин и др.

128559. Изучение свободно-радикальных превращений поликарбоната на основе 1,1-ди-(4-оксифенил)циклогексана (илона) методом ЭПР. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 546—550. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. Я. Давыдов, О. А. Леднева, Ю. А. Михеев и др.

128560. ИК-спектры катализаторов и адсорбированных молекул. Сообщ. 17. В. Я. Данишевский, В. И. Якерсон, Л. И. Лафер, А. М. Рубинштейн. Адсорбция изопропанола на окисных никельтитановых катализаторах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 525—530. Список лит.: 16 назв.

128561. Ильясов Д. А., Хамракулов Т. К. Термическая дозировка двуокиси азота. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 206, с. 247—250.

128562. Ильясова А. К., Гескина Р. А., Бектуров А. Б. О низкотемпературном аморфном фосфате магния. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1973, т. 36, с. 37—42. Список лит.: 11 назв.

128563. Исследование антиокислителей типа диалкилдитиокарбаматов металлов методом ИК-спектроскопии. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 2, с. 294—299. Список лит.: 16 назв. Авт.: Е. И. Маркова, И. В. Шиханц, В. В. Шер, П. И. Санин.

128564. Исследование гидратации ионов методом электропроводности. [Сообщ.] 9. Н. И. Гусев. Ассоциации в кислых перхлоратных растворах. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 324—328. Список лит.: 15 назв.

128565. Исследование динамики ионообменной сорбции в присутствии комплексобразующих реагентов. [Сообщ.] 2. Н. Н. Маторина, П. М. Бучатский, К. В. Чмутов. Избирательное вымывание при линейной изотерме сорбции. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 329—333. Список лит.: 13 назв.

128566. Исследование парофазной привитой сополимеризации метил-акрилата с полистиролом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1973, т. 15, № 5, с. 1049—1052. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Шибалович, И. С. Охрименко, А. Д. Яковлев, Ю. А. Шангин.

128567. Исследование потока информации о свойствах химических соединений (на примере ряда профильных советских и американских химических журналов). — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 3, с. 27—34. Рез. на англ. яз., с. 40. Авт.: Н. И. Бояркина, А. Э. Вительс, Т. В. Назарова и др.

128568. Исследование продуктов взаимодействия эпихлоргидрина с ароматическими аминами. [Сообщ.] 17. С. И. Куткевичус, К. С. Шеренас, Р. И. Пошюнас. 2-Галогенметил-2,3-дигидро-1Н-бенз[д]индолы, 3-галоген-1,2,3,4-тетрагидробензо[h]хинолины и их производные. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 3, с. 342—346. Список лит.: 8 назв.

128569. Исследование производительности Pt-цеолитовых катализаторов в реакции разложения H_2O_2 . [Сообщ.] 3. Т. Г. Мартынюк, Т. А. Поспелова, В. И. Шехобалова, Н. И. Кобозев. Активность Pt-цеолитовых катализаторов, полученных методом пропитки на цеолите CaY. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 406—409. Список лит.: 13 назв.

128570. Исследование пространственной и электронной структуры N-оксидов дипиридиллов методом ЯМР. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 206, с. 39—52. Список лит.: 16 назв. Авт.: Г. В. Киреев, А. С. Садыков, О. С. Отрощенко и др.

128571. Исследование процесса разделения изотопов на жидких катионитах с применением методов математического планирования экспериментов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 341—343. Авт.: И. А. Тихомиров, В. В. Ларионов, А. П. Вергун, Л. А. Авдеев.

128572. Исследование радиационной пост-полимеризации твердого N-фенилмалымиды с помощью диатермического калориметра. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 5, с. 977—981. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Мигунова, А. М. Каплан, А. И. Михайлов и др.

128573. Исследование распределения потока в неподвижном зернистом слое электрохимическим методом. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 3, с. 395—400. Список лит.: 10 назв. Авт.: Э. Н. Брандес, Е. В. Бадатов, В. Е. Накоряков и др.

128574. Исследование растворимости MnS в PbS . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 313—314. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Ванярхо, В. П. Зломанов, А. В. Новоселова, А. Ф. Новожилов.

128575. Исследование скорости растворения стекловидных ультрафосфатов калия, натрия, кальция и магния при температурах 20 и 50°. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1973, т. 36, с. 3—7. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Б. Бектуров, С. И. Жалмыков, К. И. Малахова, Н. П. Шевченко.

128576. Исследование структуры гидроксил- и карбоксилсодержащих полимеров в растворах. [Сообщ.] 4. В. А. Даниелян, В. Г. Бархударян, С. Г. Мацоян. Синтез и изучение свойств растворов привитого сополимера — ацетат полидиметилвинилэтилкарбинола — метакриловая кислота. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 2, с. 129—134. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

128577. Исследование химических превращений ненасыщенных полиамидов при воздействии высоких температур. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 5, с. 1132—1140. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Я. Федотова, В. И. Горохов, Г. С. Каретников, В. В. Коршак.

128578. Исследования в области 1-азабициклов. [Сообщ.] 10. И. М. Скворцов, И. В. Антипова. Синтез эимерных 3-метилпирролизидинов путем каталитической дегидратации тетрагидрофурановых аминов и пирролидиновых спиртов. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 3, с. 329—331. Список лит.: 14 назв.

128579. К вопросу о кинетических свойствах ионитов на основе сополимеров стирола и дивинилбензола. [Сообщ.] 3. Т. К. Бруцкус, К. М. Салдадзе, Э. А. Уварова, Е. И. Люстгартен. Диффузия ионов четвертичного аммония в макропористых сульфокатионитах. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 353—357. Список лит.: 11 назв.

128580. К вопросу о реакционной способности хлорангидридных групп *m*- и *n*-карборандикарбоновых кислот. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 539—543. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. К. Воробьев, Е. А. Чиждова, В. В. Коршак и др.

128581. К вычислению термодинамических функций двухатомных газов. [Сообщ.] 2. Г. А. Хачурузов, Г. Н. Юрков. Колебательно-вращательные составляющие. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 381—385. Список лит.: 6 назв.

128582. Каганский М. М., Дворянцева Г. Г., Елина А. С. УФ спектры и константы основности 2-замещенных хиноксалинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 3, с. 398—403. Список лит.: 14 назв.

128583. Кадырмятова Ф. М., Маклаков Л. И. Изучение полиморфизма полиэтиленгликольадитата методом инфракрасной спектроскопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, № 5, с. 928—930.

128584. Казанцев Е. И., Курбатова Л. Д. Влияние природы ионов на их сорбируемость монофункциональным сульфокатионитом. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 358—362. Список лит.: 17 назв.

128585. Калинин В. И., Раковский Э. Е., Петрухин О. М. Фотометрический метод определения ацетилацетона и 2-теноилтрифторацетона. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 206, с. 278—280.

128586. Калмыков С. И., Люц А. Е., Хон К. В. Масс-спектрометрические исследования ультрафосфатов. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1973, т. 36, с. 8—11. Список лит.: 8 назв.

128587. Караванов Н. А., Лапкин И. И. Количественное определение карбинолатов магния. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1972, т. 13, вып. 1, с. 125—128.

128588. Карасев В. Н., Мишкер К. С. Кинетика сополимеризации этилена и пропилена в присутствии каталитической системы $\text{VOCl}_3 - \text{Al}(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{Cl}$ и $\text{VOCl}_3 - \text{Al}(\text{C}_2\text{H}_5)\text{Cl}_2$. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 5, с. 955—960. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

128589. Караханов Э. А., Фрегер А. А., Викторова Е. А. О механизме образования фенолов в процессе превращения 2,3-дигидробензофуранов на кислотных катализаторах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 586—588. Список лит.: 5 назв.

128590. Карболины. [Сообщ.] 5. Л. М. Зорин, Е. П. Стынгач, А. А. Семенов. Синтез 1-метил-4-(ω -диметиламинопропил)- β -карболина. Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 3, с. 337—339. Список лит.: 8 назв.

128591. Карбохромы как адсорбенты в газовой хроматографии. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 557—561. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Н. Бортников, И. А. Долова, Н. С. Вязанкин и др.

128592. Карибьянц М. А., Черкесов А. И., Алыков Н. М. Изучение химизма взаимодействия фталексона- s и тимолфталексона- s с ионами скандия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 523—526. Список лит.: 10 назв.

128593. Каталитическая восстановительная циклизация калиевой соли этилового эфира α -нитрофенилпировиноградной кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 661—663. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. И. Карпейская, Е. И. Клубуновский, Л. Г. Рашидян и др.

128594. Каталитическое действие полиазополнареннов при жидкофазном окислении кумола. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 602—609. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. П. Терпугова, И. Л. Котляревский, В. Г. Мазур, Е. А. Мартенко.

128595. Кац Э. М., Колосова Г. М., Никашина В. А. Изучение сорбции молибдена на анионитах. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 349—352. Список лит.: 9 назв.

128596. Кинетика отщепления функциональных групп нонитов. [Сообщ.] 8. П. Е. Тулупов. Термическая и радиационная устойчивости в воде сульфокатионита анкалит КТ-3. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 344—348. Список лит.: 12 назв.

128597. Кирина О. Ф., Антипина Т. В., Чукин Г. Д. Инфракрасные спектры пиридина, адсорбированного на окиси алюминия. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 441—443. Список лит.: 8 назв.

128598. Киселева Р. А. Молекулярная масса и электропроводность плавленых дикарбоновых кислот. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 312—314. Список лит.: 10 назв.

128599. Козлов В. В., Саржевский А. М. О механизме движения протона в водных растворах кислот. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 289—292.

128600. Колесникова Б. М., Толмачев В. Н. Исследование двойного обмена ионов металлов в системах $\text{Cu}+\text{Cd}$, $\text{Cu}+\text{Ni}$ и $\text{Cu}+\text{Ca}$ на комплексобразующем полимере — полистиролазосалициловой кислоте (ПСАСК). — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 570—572. Список лит.: 6 назв.

128601. Количественное определение воды в жидких пробах методом газовой хроматографии на пористых полимерах. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 5, с. 57—59. Авт.: Н. А. Кудрявцева, В. И. Юзифович, Н. И. Лулова, Л. А. Федорова.

128602. Комбинирование методов термической десорбции и хроматографии без газа-носителя для препаративного разделения углеводов. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 2, с. 300—303. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Ф. Шляхов, А. А. Жуховицкий, О. А. Канчеева и др.

128603. Комиссаров В. Д., Комиссарова И. Н. Образование фенола при озонлизе бензола. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 677—679. Список лит.: 10 назв.

128604. Комплексы пиромеллитового диангидрида с ароматическими углеводородами. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 2, с. 199—203. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. П. Налетова, Д. Ф. Варфоломеев, Л. В. Осинцева, В. В. Прокофьев.

128605. Конденсация 1,2,5-триметилпиперидона-4 с этил- и нафтилацетиленами и синтез замещенных пиридинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 3, с. 349—352. Авт.: Н. С. Простаков, Т. Холдарова, В. Г. Плешаков и др.

128606. Кондратьев Ю. Н., Максимов Н. Н. Поведение платины в окисдных расплавах стекол и солей. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 515—519.

128607. Копаевич Ю. Л., Бельский Г. Г., Герман Л. С. Хлорсодержащие полифторалкиларсины. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 646—648. Список лит.: 6 назв.

128608. Корнаев М. З., Лемберский А. Ф. Расчет фазового равновесия углеводородных систем с помощью давления схождения на ЭВМ. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 44, с. 71—78.

128609. Коробейничев О. П., Анисифоров Г. И., Поляков М. М. Масс-спектрометрическое исследование кинетики и механизма газофазного и гетерогенно-каталитического разложения хлорной кислоты в смесях с водородом, метаном и аммиаком. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 499—505. Список лит.: 10 назв.

128610. Коршак В. В. Химическая дефектность макромолекул разнотипных полимеров. — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 4, с. 695—742. Список лит.: 198 назв.

128611. Кост А. Н., Юровская М. А., Трофимов Ф. А. Тетрагидро-γ-карболины. Обзор. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 3, с. 291—305. Список лит.: 117 назв.

128612. Костромина Н. А. Применение протонного резонанса для исследования комплексов. [Обзор]. — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 4, с. 585—614. Список лит.: 99 назв.

128613. Котова Г. Г., Зиминая К. И. Интенсивности характеристических полос в спектрах диалкилдитиофосфатов металлов. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 5, с. 62—64. Список лит.: 6 назв.

128614. КПЗ в полимерных матрицах. [Сообщ.] 2. В. А. Гайлите, Я. Я. Дрегерис, Я. Ф. Фрейманис. О фотохромных свойствах некоторых молекулярных комплексов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 2, с. 237—238.

128615. Красницкая Т. А., Смоланка И. В., Вайс А. Л. Циклизация замещенных N-аллилпсевдотригидантоинов и N-аллилпсевдотригидантоиновых кислот. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 3, с. 424—425.

128616. Краснянская Л. И., Винокурова Е. Б., Антипина Т. В. Электронные спектры кумола, адсорбированного на фторированной Al_2O_3 . — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 2, с. 180—184. Список лит.: 10 назв.

128617. Крешков А. П., Казарян Н. А., Шулунова К. Н. Потенциометрический метод анализа смесей эфиров монокарбоновых кислот с кислотами в неводных средах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 527—529.

128618. Крешков А. П., Любарова Л. Г. Зависимость протяженности и положения относительной шкалы кислотности метилэтилкетона от различных факторов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 394—397. Список лит.: 6 назв.

128619. Крешков А. П., Худякова Т. А., Пластун В. И. Кислотно-основные взаимодействия электролитов в неводных растворах. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 298—302. Список лит.: 10 назв.

128620. Крешков А. П., Ярмаковская Л. Г. Определение константы автопротолиза метилэтилкетона методом измерения электродвижущей силы цепей без переноса. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 464—465. Список лит.: 9 назв.

128621. Крылов А. Ф. Об интегрировании уравнений химической кинетики в открытых системах проточного типа. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 398—401. Список лит.: 16 назв.

128622. Кряжев Ю. Г., Вакульская Т. И., Черкашин М. И. Спектры ЭПР некоторых полимеров с системой сопряженных связей и их растворов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 5, с. 1011—1015. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

128623. Кублановский В. С., Городынский А. В., Потоцкая В. В. Расчет подщелачивания прикатодного слоя при электролизе воды. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 452—454.

128624. Кузаев А. И., Суслова Е. Н., Энтелис С. Г. Адсорбционная хроматография олигомеров по типам функциональности. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 5, с. 1178—1181. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

128625. Кузнецов В. А., Кузнецов А. М. К исследованию ионообменных процессов в солевых системах методом физико-химического анализа. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1972, т. 13, вып. 1, с. 129—133. Список лит.: 10 назв.

128626. Кузнецов В. И., Визгин В. П., Трефилова Ж. В. Развитие учения о катализе и эволюция каталитических систем. — Вопр. истории естествознания и техники, 1972, вып. 4, с. 60—64. Рез. на англ. яз., с. 114.

128627. Кузнецова Е. М., Рашидова Д. Ш. Теоретический расчет коэффициентов распределения при экстракции неполярных соединений. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 436—437.

128628. Куликова Н. П., Шаблыгин М. В., Утевский Л. Е. О спектроскопическом методе определения степени имидизации полипиромеллитимидов. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 24—25. Список лит.: 6 назв.

128629. Кургинян К. А. О ювйствах и некоторых превращениях 2-хлорбутен-1-ина-3. [Письмо в ред.] — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 2, с. 161—163. Список лит.: 5 назв.

128630. Лапкин И. И., Самойловских Н. А. Новый способ синтеза бензпинаколинов. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1972, т. 13, вып. 1, с. 115—120. Список лит.: 10 назв.

128631. Лапкин И. И., Свицина Т. А. Реакции галоидметаллалкоголятов. О термической стойкости галоидмагнийалкоксикарбинолятов, содержащих феноксифенильный радикал. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1972, т. 13, вып. 1, с. 121—124.

128632. Леонова Е. В., Кочеткова Н. С. Химические превращения кобальтоцена и никелецена. [Обзор]. — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 4, с. 615—644. Список лит.: 200 назв.

128633. Маленковская М. А., Белоцветов А. В. Синтез N-арилнафталмидов и N-арил-4-нитронафталмидов и изучение их электронных спектров. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 581—585. Список лит.: 10 назв.

128634. Мамян А. Н., Баберцян А. М. Зависимость эффективного дипольного момента сополимера масляного альдегида со стиролом от состава сополимера и температуры. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 2, с. 102—108. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

128635. Маркевич В. С., Штивель Н. Х. О механизме реакции эпексидирования гексана-1 гидроперекисью трет-бутила. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 2, с. 240—246. Список лит.: 21 назв.

128636. Мархабаев И. А., Жданов А. К. Определение скандия, празеодима и магния в смесях биамперометрическим титрованием комплексом III. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 520—522. Список лит.: 10 назв.

128637. Масленникова Г. Н., Фомина Н. П. Термодинамический анализ некоторых реакций в системе $\text{Li}_2\text{O} - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{SiO}_2$. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 536—538. Список лит.: 6 назв.

128638. Масликова М. А., Чемоданов Д. И. Исследование кинетики растворения окиси меди в фосфорной кислоте. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 283—285.

128639. Масс-спектры стереоизомеров метилбицикло[4,4,0]декана. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 2, с. 163—168. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. М. Лукашенко, Е. С. Бродский, И. А. Мусаев и др.

128640. Мельник М. Т., Веде Е. И., Илюха Н. Г. Субсолидусное строение и диаграмма плавления системы $\text{BaO} - \text{ZrO}_2 - \text{Al}_2\text{O}_3$. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 332—333. Список лит.: 9 назв.

128641. Мержанов И. А. О толщине диффузионного слоя в процессах направленной и зонной кристаллизации. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 449—450.

128642. Метод определения состава возвращаемых мономеров в присутствии органического растворителя. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 66. Авт.: Л. М. Левитес, Л. В. Носова, К. К. Егоров, И. П. Прунова.

128643. Мешкова И. Н., Кудрякова Н. Г., Чирков Н. М. Полимеризация этилена с $\text{VOCl}_3 - \text{Al}(\text{изо-}\text{C}_4\text{H}_9)_2\text{Cl}$. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 5, с. 1087—1094. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

128644. Микульскис П. П., Кимтис Л. Л., Ионайтис Г. П. Исследование ассоциаций молекул карбоновых кислот методом спектроскопии ПМР. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 2, с. 293—298. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

128645. Миначева М. Х., Брайнина Э. М. Соединения циркония и гафния с различными хелатными лигандами в молекуле. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 689—691. Список лит.: 7 назв.

128646. Митрофанова Н. Д., Мартыненко Л. И., Перова И. Н. Механизм и кинетика обмена ионами редкоземельных элементов между катионом и водным раствором нитрилотриуксусной кислоты и ее солей. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 334—336. Список лит.: 8 назв.

128647. Н. В. Михайлов. [Физико-химик. 1905—1973. Некролог]. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 78 с портр.

128648. Модифицирование скелетного никелевого катализатора добавками переходных металлов. [Собщ.] 13. Б. К. Алмашев, А. Б. Фасман, К. А. Нурумбетов и др. Влияние режима выщелачивания на свойства никель-циркониевых катализаторов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 402—405. Список лит.: 14 назв.

128649. Моллаков Б. М., Глазунов М. П., Спицын Викт. И. Масс-спектрометрическое изучение системы рутений — углерод. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 660—661. Список лит.: 6 назв.

128650. Мосин А. М., Саморуков О. П., Кострюков В. Н. Термодинамические функции триметилхлорсилана. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 420—421. Список лит.: 9 назв.

128651. Моторная Г. А., Беньяш Е. Я. Коэффициенты активности нитратов свинца и цинка в смешанных водных растворах при 25°C. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 459—460. Список лит.: 5 назв.

128652. Мун А. И., Родионова М. А., Луконина З. Н. Влияние кислотности раствора на соосаждение борат-ионов с гидроокисями металлов. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1973, т. 36, с. 70—75. Список лит.: 14 назв.

128653. Нагиев Т. М., Меджидов Н. Д. Исследование элементарных стадий реакции сопряженного дегидрирования этилбензола с участием перекиси водорода. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 439—440.

128654. Наумова Т. Н., Введенская Т. С., Степин Б. Д. О межмолекулярном взаимодействии в системах $\text{VOCl}_3 - \text{CCl}_4$, $\text{VOCl}_3 - \text{SiCl}_4$, $\text{VOCl}_3 - \text{GeCl}_4$. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 465—467. Список лит.: 6 назв.

128655. Некоторые производные три-о- и три-п-толилолова. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1972, т. 13, вып. 1, с. 147—152. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Е. Журавлев, Н. Г. Молчанова, М. С. Гайсинович и др.

128656. Немировская И. Б., Березкин В. Г., Коварская Б. М. Применение метода газовой хроматографии для исследования кинетики реакции циклодегидратации при синтезе термостойких полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 5, с. 1168—1172. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

128657. Нитрование N-оксидов 2,2'-дипиридила. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 206, с. 226—234. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. С. Баженова, Ю. В. Курбатов, О. С. Отрощенко, А. С. Садыков.

128658. Нитрозильные комплексы молибдена с некоторыми N,O,S-бифункциональными лигандами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 666—668. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. В. Чечегоева, М. Л. Хидекель, И. В. Калечиц и др.

128659. Нифантьев Э. Е., Коротеев М. П., Кочетков Н. К. Замещение вторичного гидроксила в 2,3,6-три-0-бензоил- α -метил-D-галактопиранозиде на галонд и родан с использованием производных трехвалентного фосфора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 651—653.

128660. Новые фазы в системах $\text{PbF}_2 - \text{R}_2\text{O}_3$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 243—247. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. С. Андрущенко, Ю. Л. Сапожников, Э. А. Безрукова, Ю. П. Костиков.

128661. Норман Ж. Ф. Медьорганические соединения и органокупраты в синтезе. [Пер. обзорной статьи франц. ученого из журн. «Synthesis», 1972, 63]. — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 4, с. 645—676. Список лит.: 179 назв.

128662. Нуманов И. У., Насыров И. М., Каримов У. К. О взаимодействии тионафтен-1,1-диоксидов с ароматическими сульфонил- и сульфенилхлоридами. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 3, с. 425—426.

128663. Нурсеитов Ш. Ш., Тихонов В. В. О термодинамике восстановления трикальцийфосфата углеводородами при высоких температурах. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1973, т. 36, с. 33—36. Список лит.: 14 назв.

128664. О взаимодействии бисдиазокетенов с акрилонитрилом. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 3, с. 424. Авт.: А. Л. Фридман, Г. С. Исмагилова, В. С. Запесов и др.

128665. О взаимодействии винных кислот с триэтилфосфитом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 653—655. Авт.: Н. А. Макарова, Л. И. Гурарий, Э. Т. Мукменев, Б. А. Арбузов.

128666. О конденсации О-фенилгидроксилamina с некоторыми несимметричными гетероциклическими кетонами. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 3, с. 315—318. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Аксанова, Л. М. Шаркова, Н. Ф. Кучерова, В. А. Загоревский.

128667. О механизме жидкофазного окисления метилциклогексана в присутствии стеарата натрия. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 2, с. 209—213. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. А. Смирнов, А. М. Сыроежко, В. М. Потехин, В. А. Проскураков.

128668. О механизме некоторых реакций некатализируемого окисления октадекана. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 2, с. 204—208. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Потатуев, Г. И. Москвина, Н. И. Дединкина, Г. Н. Мухина.

128669. О растворимости хлора в расплаве $KCl - LiCl$. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1972, т. 13, вып. 1, с. 205—208. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. П. Костин, Ю. Г. Прасолов, А. Н. Кетов, В. Е. Журавлев.

128670. О реакции β -гидроксиэтилбензгидрил- и β -гидроксиэтил-*о*-метилбензгидрилдиметиламмоний хлоридов. [Письмо в ред.] — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 2, с. 164—167. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А. Бабиня, А. А. Гамбурян, Д. Х. Шаапун, О. Л. Миджоян.

128671. О реакции тетраалкилолова с тетрагалогенидами германия. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 711. Авт.: К. А. Кочешков, Н. В. Фомина, Н. И. Шевердина и др.

128672. О реакциях образования алкил(арил)хлорсиланов прямым синтезом. Сообщ.: 9. Р. А. Турецкая, А. А. Слинкин, М. А. Лузанова и др. Изучение структуры контактных масс синтеза фенилхлорсиланов. — 10. В. В. Масковцев, С. А. Голубцов, К. А. Андрианов, Р. А. Турецкая. Продукты распада хлористого этила на кремнемедных контактных массах и их смесях с силицидом кальция в индукционном периоде. — 11. Избирательное образование этилдихлорсилана при введении силицида кальция в кремнемедные контактные массы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 519—525, 609—618. Список лит.: с. 524—525, 613—614, 618.

128673. О способности цис-1,4-диаминоциклогексана к каталитическому переходу в транс-форму. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 672—674. Список лит.: 11 назв. Авт.: О. В. Брагин, А. В. Преображенский, В. И. Татарнинова, А. Л. Либерман.

128674. Об адсорбции тетраэтилолова активированным углем. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1972, т. 13, вып. 1, с. 163—165. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Б. Белозовский, В. Е. Журавлев, Н. Н. Таранишина и др.

128675. Об аномальных превращениях (2,6-дихлорпиридил-4)гидразона ацетальдегида в условиях реакции Фишера. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 3, с. 374—377. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Н. Яхонтов, М. Ф. Маршалкин, О. С. Анисимова, Н. П. Костюченко.

128676. Об изомеризации 2-пропил-2,3-дигидробензофурана в 2-этилхроман. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 650—651. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. А. Караханов, А. А. Фрегер, М. Барreto, Е. А. Викторова.

128677. Об озонировании некоторых олигоариленов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 668—671. Авт.: В. А. Григоровская, С. Д. Разумовская, В. К. Скачкоба и др.

128678. Об участии анион-радикалов в процессах фотодесульфирования антрахинон- α -сульфонатов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 470—472. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. В. Фомин, Л. М. Гурджиян, О. П. Студзинский и др.

128679. Образование и свойства водородной формы морденита. Сообщ.: 5. И. М. Бельнская, М. М. Дубинин, И. И. Криштофори. Адсорбция паров н. пентана и диэтилового эфира на модифицированных водородных формах синтетического морденита. — 6. Б. А. Баран, И. М. Бельнская, М. М. Дубинин. Влияние термической обработки синтетического морденита на его кислотоустойчивость. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 505—515. Список лит.: с. 509; 515.

128680. Одноэлектронный перенос при взаимодействии дифтординитрометана с нуклеофильными агентами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 693—695. Авт.: Б. И. Шапиро, Л. В. Охлобыстина, В. М. Хуторецкий, В. А. Тюриков.

128681. Окисление мезитилена с марганцевым катализатором. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 637—639. Авт.: Н. Я. Лопатова, Г. Д. Харлампович, Т. К. Дымшакова, Г. Г. Боровкова.
128682. N-оксид никотинамида как одна из упрощенных моделей кофактора НАД. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 206, с. 138—143. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. В. Курбатов, А. С. Курбатова, О. С. Отрошенко и др.
128683. Опейда И. А., Кучер Р. В., Мыцык Н. П. О реакциях дифенил-этилпероксирадикалов с углеводородами. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 2, с. 235—239. Список лит.: 13 назв.
128684. Определение времени жизни некоторых молекулярных отрицательных ионов относительно автоионизации. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 680—681. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Хвостенко, И. И. Фурлей, В. А. Мазунов, Р. Г. Костяновский.
128685. Определение содержания глицерина в гидратцеллюлозных пленках методом ИК-спектроскопии. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 64—65. Авт.: В. И. Сушков, И. Ф. Александрович, А. Я. Розенберг и др.
128686. Оптимизация процесса синтеза триалкиламинов из первичных алифатических спиртов и аммиака. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 2, с. 265—271. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Клигер, А. Н. Башкиров, Л. С. Полак и др.
128687. Особенности гетерогенных взаимодействий в системах с участием SiO_2 и Al, V, Cr, Mo. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 173—175. Авт.: Я. А. Угай, В. Г. Колесников, В. З. Анохин, С. В. Фетисова.
128688. Особенности гидродинамического поведения макромолекул сополимеров 2-этилгексилметакрилата и акриловой кислоты в смешанных растворителях. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 5, с. 995—999. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Болотникова, А. Г. Зак, И. С. Лишанский и др.
128689. Останний Н. И., Жаркова Л. А., Ерофеев Б. В. Исследование равновесия в системе $\text{Cu}(\text{HCOO})_2 \cdot n\text{H}_2\text{O} - \text{HCOOH} - \text{H}_2\text{O}$. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 450—452. Список лит.: 6 назв.
128690. Островская И. А., Лыгин В. И., Соколова Н. П. Инфракрасные спектры поверхностных соединений, образующихся при адсорбции двуокиси углерода и кислорода на никеле. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 416—418. Список лит.: 12 назв.
128691. Остроуменко П. П., Еременко А. М., Цикора И. Л. К вопросу определения температуры пламени методом атомной абсорбции. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, № 5, с. 907—909. Список лит.: 12 назв.
128692. Перепечко И. И., Гречишкин В. А. Молекулярная подвижность и структура полиэтилентерефталата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 5, с. 1016—1023. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
128693. Пиридин-N-оксид как окислитель. Окисление антрацена-9 в антрахинон. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 206, с. 143—148. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. С. Курбатова, Ю. В. Курбатов, О. С. Отрошенко, А. С. Садыков.
128694. Плавинская Т. А., Гриненко Б. С. Термическое деалкилирование толуола совместно с этаном. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 2, с. 191—193.
128695. Поведение 2,2'- и 3,3'-дипиридил-N,N'-диоксидов в реакции бромирования. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 206, с. 241—247. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. С. Баженова, Ю. В. Курбатов, О. С. Отрошенко и др.

128696. Покровская И. Е., Алферова И. К., Хчечян Х. Е. Некоторые кинетические закономерности реакции эпоксидирования циклогексена и пропилена алкоксигидроперекисями гексаналя. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 2, с. 247—253. Список лит.: 8 назв.

128697. Полиэфиры на основе хлорсодержащих производных окиси метил-ди-(п-карбометоксифеноксиметил)фосфина. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 5, с. 1095—1099. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Борисов, Хр. Сизриев, Е. Н. Цветков, М. И. Кабачник.

128698. Получение алюминатов Eu и Gd методом совместного осаждения. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 330—331. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. М. Голуб, Н. П. Кретько, Т. П. Майдукова, Н. Г. Кисель.

128699. Получение олигофениленкарбоновых кислот и их свойства. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 712—713. Авт.: В. А. Сергеев, В. В. Коршак, В. К. Шитиков, Л. Г. Григорьева.

128700. Поляков А. И., Спиридонова Л. Н. Синтез и некоторые свойства 2,2,2-трихлор-1-алкокси-1-нитроксиэтанов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 676—677. Список лит.: 8 назв.

128701. Полярографическое окисление триарилмидазолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 3, с. 387—390. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Н. Шишкин, Б. С. Танасейчук, Л. Г. Тихонова, А. А. Бардина.

128702. Пополитов В. И., Лобачев А. Н. Взаимодействие в системах Sb — Te — I — R — H₂O (R — растворитель) при высоких температурах и давлениях. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 210—212.

128703. Потенциометрическое исследование систем галогеналкил — амин в диметилформамиде и диметилсульфоксиде. [Сообщ.] З. Ф. Н. Козленко. Системы иодистый бутил — амин. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 315—317.

128704. Превращение поликарбоната на основе 1,1-ди-(4-оксифенил)-1-фенилэтана под действием света в присутствии хлорного железа. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 642—644. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. А. Леднева, Е. Я. Давыдов, Г. Б. Парийский и др.

128705. Превращения 3-нитро-4-окси- и 3-нитро-4-метоксibenзилхлоридов. [Сообщ.] Б. А. А. Бабаян, Г. Т. Есаян. Реакция сульфохлоридов с 3-нитро-4-оксibenзильным спиртом и его производными. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 2, с. 141—146. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

128706. Приложение метода сечений к изучению высаливания в многокомпонентных системах. [Сообщ.] 10. К. К. Ильин, Н. И. Никурашина. Разделение водно-метанольных смесей при совместном действии экстрагента и высаливателя. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 293—297. Список лит.: 9 назв.

128707. Применение Ge-71 и других радиоактивных изотопов при изучении процесса сорбции германия. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та минер. сырья, 1972, вып. 23, с. 104—117. Авт.: В. В. Аносов, Н. И. Гаврилов, Н. М. Собинякова, С. И. Бахихина.

128708. Производные индола. [Сообщ.:] 42. Ф. -Р. Широаян, В. Т. Аветян, А. Г. Толмаян. 3-Алкил-9-метоксн-12b-метил-1,2,3,4,6,7,12,12b-октагидроиндола(2,3-а)хинолизины. — 43. С. А. Погосян, А. Г. Терзян, О. И. Бакунц, Г. Т. Татевосян. 2(3)-Хлор-1,4,4a,5,7,8,13b,13c-октагидро-13Н-бенз(g)индола(2,3-а)-индолизин и 2(3)-хлор-1,4,4a,5,7,8,9,14,14b,14c-декагидроинзониндола-(1,2-а)индола(2,3-с)азепин. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 2, с. 147—158. Список лит.: с. 158. Рез. на арм. и англ. яз.

128709. Протонный магнитный резонанс комплексов органических галоген-станнанов с N-винил-N-этилимидазолом. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 3, с. 391—394. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. К. Воронов, Ю. Н. Ивлев, Е. С. Домнина и др.
128710. Прудников Е. Д. Атомно-абсорбционное определение следов элементов при импульсном испарении в пламя и адаптер. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, № 5, с. 768—771. Список лит.: 11 назв.
128711. 5-Алкил(арил)тио-s-триазоло[1,5-a]-s-триазины. Синтез и превращения. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 3, с. 419—422. Список лит.: 12 назв. Авт.: Р. П. Бокалере, А. Я. Лиепинь, И. Б. Мажейка и др.
128712. Радянский В. М., Куртасова Л. З. Применение стилометра для пламенно-фотометрического анализа с внутренним стандартом. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, № 5, с. 910—911.
128713. Разгон Е. С., Амосов В. М., Плющев В. Е. Фазовые диаграммы систем, образованных вольфрамом калия с вольфраматами неодима и эрбия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 504—506. Список лит.: 7 назв.
128714. Райчинские Б. К., Весене Т. Б. Спектроскопическое изучение растворов некоторых родаминовых красителей в бинарных смесях гексилового спирта и гексана. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 2, с. 299—305. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
128715. Раковский Э. Е., Калинин В. И., Петрухин О. М. Фотометрический метод определения оксихинолина. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 206, с. 276—278.
128716. Распад гидроперекиси трет-амила в окисляющемся 2-метилбутане. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 2, с. 229—234. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. Г. Дегтярева, В. М. Соляников, Е. Т. Денисов, В. В. Комкин.
128717. Растворимость меркаптанов в углеводородах. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 2, с. 285—287. Авт.: А. В. Гладкий, Л. В. Соколова, Ю. М. Афанасьев, Н. С. Торочешников.
128718. Растворимость хлористого водорода в расплаве KCl — LiCl. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1972, т. 13, вып. 1, с. 209—211. Авт.: Л. П. Костин, Ю. Г. Прасолов, А. Н. Кетов, В. Е. Журавлев.
128719. Рахманкулов Д. Л., Исагулянц В. И., Злотский С. С. Превращения 1,3-диоксана и его производных в присутствии органических перекисей. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 2, с. 254—258. Список лит.: 5 назв.
128720. Реакции галоидметаллалкоголятов. [Сообщ.] 34. Н. В. Богословский, И. И. Лапкин, С. В. Синани, Т. Н. Токмакова. Взаимодействие броммагнийалкоголятов первичных и вторичных алифатических спиртов с этилформиатом. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1972, т. 13, вып. 1, с. 103—106.
128721. Реакции галоидметаллалкоголятов. [Сообщ.] 37. Н. В. Богословский, И. И. Лапкин, Т. Н. Токмакова. Реакции броммагнийалкоголятов третичных алифатических спиртов с этилформиатом. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1972, т. 13, вып. 1, с. 107—110. Список лит.: 9 назв.
128722. Реакции карбонилирования. Сообщ. 7. Б. К. Нефедов, Н. С. Сергеева, Я. Т. Эйдус. Влияние ацетата ртути на синтез симметричных диалкилкарбонатов из предельных спиртов и окиси углерода. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 562—565. Список лит.: 7 назв.
128723. Реакции карбоновых кислот и их производных с соединениями металлов переменной валентности. Сообщ. 1. Ю. Н. Огибин, М. И. Кацин, Г. И. Никишин. Дегидрокарбоксилирование ацетоксисилановых кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 587—592.

128724. Реакции 1,5-дикетонов. [Сообщ.] 7. А. Н. Саверченко, В. А. Каминский, М. Н. Тиличенко. Взаимодействие 2,3-тетраметил-4-Р-бицикло[3,3,1]нонанон-9-олов-2 с анилином. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 3, с. 384—386. Список лит.: 5 назв.

128725. Реакции хлорированных простых эфиров в присутствии цинка. [Сообщ.] 13. И. И. Лапкии, Н. С. Зеленина, В. И. Прешутинский. Синтез 1,2-димеркаптоэтиленев. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1972, т. 13, вып. 1, с. 111—114. Список лит.: 7 назв.

128726. Реакция N-окиси 3,4-дигидроизохинолина с 2-ацетилциклоалкандионами-1,3. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 710. Авт.: А. А. Ахрем, А. М. Монсеенков, В. А. Криворучко, А. И. Поселенов.

128727. Реакция хлорангидридов фосфористой кислоты с оксетанами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 627—632. Авт.: Б. А. Арбузов, О. Н. Нуретдинова, Л. З. Никонова, Э. И. Гольдфарб.

128728. Ремизов А. Б., Бутенко Г. Г. Колебательные спектры и конформации N-хлорпиперидина и *транс*-1,4-дигидроциклогексана. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, № 5, с. 865—868. Список лит.: 12 назв.

128729. Рентгенографическое изучение фазовых соотношений в системах HfO_2 — CaO и HfO_2 — G_2O_3 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 260—264. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. М. Гавриш, Б. Я. Сухаревский, Е. И. Зоз, А. Е. Соловьева.

128730. Рентгенографическое исследование некоторых илидов селена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 671—672. Авт.: В. В. Саатсзав, Р. А. Кянджециан, С. И. Кузнецов и др.

128731. Розовский А. Я., Хромушина Э. И. Кинетика восстановления плавленных железных катализаторов синтеза спиртов. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 2, с. 259—264. Список лит.: 14 назв.

128732. Рубинов А. Н., Батырев В. А., Эфендиев Т. Ш. К вопросу о кинетике спектра генерации растворов органических красителей. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, № 5, с. 806—812. Список лит.: 20 назв.

128733. Рубинштейн И. А., Марков Ю. А., Крейн С. Э. Межмолекулярное взаимодействие ароматических углеводородов с сераорганическими соединениями. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 2, с. 280—284. Список лит.: 10 назв.

128734. Рыбин Е. Н. Зависимость скорости спонтанной нуклеации от соотношения холодного и горячего (содержащего пар) газов, образующих пересыщенную паро-газовую смесь. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 461—462. Список лит.: 7 назв.

128735. Савельев Б. А., Кренев В. А., Евдокимов В. И. Взаимодействие кварца с BCl_3 , BBr_3 и HCl . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 325—326.

128736. Саидова Ф. М., Адамова О. М. Бензилирование N-окиси пиперидина в присутствии свежевосстановленной меди. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 206, с. 208—212. Список лит.: 5 назв.

128737. Саидова Ф. М., Сахио В. В. Бензилирование 4-этокспиперидина в присутствии хлористого алюминия. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 206, с. 202—207. Список лит.: 5 назв.

128738. Саидова Ф. М., Чегодаевская Г. М., Мингбоев К. Бензилирование 2-окспиперидина в присутствии кислых катализаторов. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 206, с. 183—190. Список лит.: 5 назв.

128739. Саидова Ф. М., Шмырина А. Я. Синтезы на основе 2-хлор, 3-бромпиридина. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 206, с. 197—202. Список лит.: 6 назв.

128740. Саидова Ф. М., Шмырина А. Я. Циклогексилирование 2-окси-пиридина в присутствии хлористого алюминия. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 206, с. 190—197.
128741. Самсонов С. П., Кутявин Э. П. Одноленточный источник ионов для масс-спектрометра МИ-1305. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 255—256.
128742. Свободнорадикальное присоединение спиртов к α,β -ненасыщенным кетонам и таутомерия образующихся 4-оксикетонов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 698—700. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. И. Никишин, В. Г. Глуховцев, С. С. Спектор, Е. Д. Лубуж.
128743. Селеноорганические соединения. [Сообщ.] 2. Н. В. Богословский, И. И. Лапкин, Н. И. Зенкова. Новый способ синтеза селенидов. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1972, т. 13, вып. 1, с. 97—101.
128744. Семин Г. К., Неймышева А. А., Брюхова Е. В. О некоторых закономерностях изменений частот ЯКР- ^{35}Cl в ряду соединений типа RCOCl . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 692—693. Список лит.: 16 назв.
128745. Серазетдинова В. А., Суворов Б. В., Сонгина О. А. Влияние ионов аммония на полярографическое поведение нитрилов и амидов некоторых пиридинкарбоновых кислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 3, с. 353—355. Список лит.: 6 назв.
128746. Симметризация галогенидов карборанилртути. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 650—651. Авт.: В. Ц. Кампель, В. И. Брегадзе, Д. Н. Саджая и др.
128747. Синтез 2-амино-3-карбэтокси-4,5,6,7-тетрагидробензо[b]селенофена и некоторые превращения на его основе. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 3, с. 326—328. Авт.: С. М. Хрипак, А. А. Добощ, И. В. Смоланка, А. С. Микитчин.
128748. Синтез дивинильных соединений типа бис-(*p*-винилфенил)алканов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 600—602. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. П. Папукова, Н. Н. Кузнецова, А. Н. Либель, Н. М. Мягкова-Романова.
128749. Синтез замещенных 4Н-имидазо[1,5-*a*]бензимидазола. [Сообщ.] 8. В. М. Арюзина, М. Н. Щукина. Синтез 1-фенил-4-бензилимидазо[1,5-*a*]бензимидазола и некоторых его 3-замещенных. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 3, с. 395—397.
128750. Синтез и изучение модифицирующих свойств фосфорсодержащих олигоуретанов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 631—632. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Х. Гиниятуллин, М. Х. Хасанов, Р. Г. Тимергалеев, В. А. Воскресенский.
128751. Синтез и превращения кетодиеновой группировки в кольце Д и боковой цепи стероидов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 709. Авт.: А. А. Ахрем, А. В. Камерницкий, И. Г. Решетова, К. Ю. Чернюк.
128752. Синтез некоторых первичных олефинов с четвертичным атомом углерода. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 2, с. 272—276. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Солдатов, С. Д. Мехтиев, Ш. Г. Садыхов и др.
128753. Синтез полиморфных α -[бензтиазолил-2]- α -фенил- β -пикрилгидразинов, исследование их свойств в кристаллическом состоянии и растворах. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 3, с. 322—325. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. А. Петров, О. Б. Донских, В. Д. Галяминских и др.
128754. Синтез хлоргидрата δ -аминолевулиновой кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 657—658. Авт.: С. И. Завьялов, Н. И. Аронова, Н. Н. Махова, Ю. Б. Волькенштейн.
128755. Синтезы в ряду бензо[2,1,3]тиадиазола. [Сообщ.] 1. Ф. С. Михайлинцын. Новые сульфопроизводные бензо[2,1,3]тиадиазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 3, с. 319—321.

128756. Система $\text{Sr}(\text{NO}_3)_2 - \text{Nd}(\text{NO}_3)_3 - \text{Na}_2\text{WO}_4 - \text{H}_2\text{O}$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 265—268. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Рябуха, М. В. Мохосоев, Г. Н. Бутузов и др.
128757. Смешанно-диффузионная кинетика ионного обмена. [Собощ.] Ю. М. Попков, Н. Н. Туницкий, Н. И. Николаев. Математическое описание самодиффузии и диффузии иона-микрокомпонента в ионообменных материалах. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 363—367. Список лит.: 17 назв.
128758. Солдатов В. С., Покровская А. И., Марцинкевич Р. В. Свойства ионитов на основе *n*-бутилового эфира *p*-винилбензолсульфокислоты. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 337—340. Список лит.: 8 назв.
128759. Соломонов А. Б., Герцен П. П., Гайсинович М. С. Некоторые закономерности медленного высокотемпературного окисления толуола. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 2, с. 223—228. Список лит.: 7 назв.
128760. Сорокин И. Н., Семячко Г. Я., Лаврищев В. П. Исследование анодного растворения тонких серебряных пленок. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 593—595.
128761. Сорокин М. Ф., Колосов В. Г. О каталитическом действии тетрафторборатов третичного аммония в реакциях полимеризации α -оксисей. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 5, с. 1117—1122. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
128762. Спектроскопическое изучение Н-комплексов фенолов с хлорсодержащими фосфорильными соединениями. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 536—541. Список лит.: 12 назв. Авт.: О. А. Раевский, Ю. А. Донская, А. Я. Кессель и др.
128763. Спектры ядерного квадрупольного резонанса на атомах ^{55}Mn , ^{75}As , ^{121}Sb и ^{123}Sb комплексов $\text{C}_5\text{H}_5\text{Mn}(\text{CO})_2$ — лиганд. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 681—683. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. В. Брюхова, А. Г. Гинзбург, Т. Л. Хоцянова и др.
128764. Спектры ЯМР- ^{13}C железотрикарбонильных комплексов бензолониевых ионов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 705—707. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. И. Резвухин, В. Н. Пиотух-Пелецкий, Р. Н. Березина, В. Г. Шубин.
128765. Сравнение модификаций уравнения состояния Редлиха — Квонга для смесей. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 427—429. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. И. Соколов, А. А. Харченко, О. Н. Маньковский, А. Н. Давыдов.
128766. Степанов А. В., Александрук В. М., Степанова Н. Д. Применение электромиграционного метода для изучения реакции изотопного обмена в системе $^6\text{Li} - ^7\text{Li} - \text{H}_2\text{O}$ — этилендиаминтетрауксусная кислота. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 309—311. Список лит.: 8 назв.
128767. Степень Р. А., Бараков Т. В., Холькин Ю. И. Маленновы ангидрид в продуктах окисления фурфурола молекулярным кислородом. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 3, с. 306—307.
128768. Сухова С. И., Власов О. Н., Киселев Л. А. Равновесие жидкость — пар системы *o*-ксилол — диметилцианамид. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 434—435. Список лит.: 8 назв.
128769. Сцинтилляционный способ регистрации в атомно-абсорбционном методе спектрального анализа. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, № 5, с. 772—776. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. А. Паничев, Е. Д. Прудников, Ю. И. Туркин, И. В. Шведова.
128770. Сытин М. С., Морозов А. И., Маколкин И. А. Изучение кинетики реакции между подом и тиомочевинной при постоянном значении рН в небуферной среде. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 559—563. Список лит.: 11 назв.

128771. Тараян В. М., Арстамян Ж. М. О химизме экстракции сурьмы основными красителями. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 2, с. 124—128. Рез. на арм. и англ. яз.
128772. Тараян В. М., Мушегян Л. Г. О каталитическом влиянии ионов меди (II) и железа (II) на реакцию перрената с роданидом. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 2, с. 118—123. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
128773. Терентьев А. Б., Чурилова М. А. Теломеризация этилена нитрилом пропеновой кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 576—578. Список лит.: 10 назв.
128774. Термические превращения в сополимерах акрилонитрила с акриловой кислотой. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 623—626. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. П. Дорофеев, П. А. Окунев, Д. П. Миронов и др.
128775. Термические превращения поливинилизопренилацетилена — лестничного полиена с тройными цепями. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 5, с. 1029—1037. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Салауров, Ю. Г. Кряжев, Э. И. Бродская, Т. И. Вакульская.
128776. Термодинамический анализ системы Ga — As — I — Ne. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 197—200. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Г. Рябцев, Л. Н. Хитова, Р. А. Прахова, С. С. Коровин.
128777. Термоокислительная деструкция полиизобутилсукцинангидрида. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 2, с. 288—293. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. В. Богданов, О. Л. Главати, А. П. Лизогуб, Р. Д. Новодел.
128778. Тищенко В. Г., Проценко Е. Г., Дистанов Б. Г. Синтез и исследование электронных спектров перхлоратов некоторых замещенных пиридиния. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 3, с. 359—362. Список лит.: 10 назв.
128779. Томашевская Г. М., Макаров К. А., Николаев А. Ф. Полимеризация и сополимеризация ацетоксиналкадиенов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 5, с. 1123—1126. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
128780. Трансформированные стероиды. Сообщ. 52. А. А. Ахрем, Т. К. Устынюк, И. И. Вознесенская. Синтез некоторых 20-кетолов 17-изопрегнанового ряда гидратацией соответствующих 17 α -этинилкарбинолов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 639—641. Список лит.: 12 назв.
128781. Трофимов Ф. А., Цышкова Н. Г., Гринев А. Н. 2-Бромметилные производные бензофурана и индола и их реакции с некоторыми нуклеофильными реагентами. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 3, с. 308—311. Список лит.: 5 назв.
128782. Трупинов Е. А., Шорманов В. А., Крестов Г. А. Кислотная диссоциация этилендиамина в водно-ацетоновых растворителях. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 573—576. Список лит.: 9 назв.
128783. Урих В. А., Тихонов В. В. Кинетика испарения расплавленных метафосфатов одновалентных металлов. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1973, т. 36, с. 12—17. Список лит.: 9 назв.
128784. Уткина И. Н., Шутов А. А., Кунин Т. И. Восстановление хлорной меди металлической медью в растворе поваренной соли. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 653—655. Список лит.: 10 назв.
128785. Фаткулин А. Г. Математическая основа физической системы электронных семейств и аналогов химических элементов. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 206, с. 270—275.

128786. Фейзханов Ф. А., Золотухина О. М. Получение 2-этилтиофена на окисном алюмо-молибденовом катализаторе. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 2, с. 277—279.

128787. Фернандес Гомес Фр., Ульянова О. Д., Пентин Ю. А. Спектроскопическое исследование конформационного равновесия 4-хлорциклогексена. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 2, с. 447—449. Список лит.: 5 назв.

128788. Физико-химические исследования систем, содержащих сложные фториды рубидия, цезия и лантана. [Сообщ.] 1. Г. Г. Бабаян, Р. Т. Мкртчян, К. А. Тер-Аракелян, С. Г. Гамбарян. Диаграмма плавкости системы Cs_3AlF_6 — Cs_3LaF_6 . — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 2, с. 114—117. Рез. на арм. и англ. яз.

128789. Филиппов Г. Г., Ерлыкина М. Е. Линейная стехиометрия химических превращений. [Обзор]. — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 4, с. 569—584. Список лит.: 61 назв.

128790. Фиошин М. Я., Миркинд Л. А., Журинов М. Ж. Электрохимическое алкоксилрование органических соединений. — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 4, с. 677—694. Список лит.: 119 назв.

128791. Фрейдлин Л. Х., Копытцев Ю. А., Назарова Н. М. Гидрирование и изомеризация алилового спирта и циклогексенола-3 в присутствии хлордиметилсульфоксидных комплексов палладия и родия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 700—701. Список лит.: 5 назв.

128792. Фторсодержащие гетероцепные полимеры. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А. 1973, т. 15, № 5, с. 961—968. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Р. Лившиц, С. В. Виноградова, И. Л. Кнунянц и др.

128793. Фторсодержащие диоксафосфоланы. [Сообщ.] 3. В. Н. Волковичкий, И. Л. Кнунянц, Э. Г. Быховская. Взаимодействие 2-оксо-1,3,2-диоксафосфоланов с пятихлористым фосфором. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 2, с. 236—237.

128794. Хамракулов Т. К., Агасян П. К., Лутфуллаев Э. Субстехиометрический кулонометрический метод анализа иодистого висмута. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 206, с. 290—294. Список лит.: 5 назв.

128795. Хамракулов Т. К., Мищенко Н. В., Васина С. М. Количественное определение двуокиси углерода кулонометрическим методом. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 206, с. 280—284.

128796. Харин С. Е., Косовцева А. В., Харин В. М. Исследование кинетики кристаллизации карбоната кальция. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 564—567. Список лит.: 10 назв.

128797. Хелатные комплексы родия с пиаэин-2,3-дикарбоновой кислотой как лиганды. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 696—698. Авт.: А. С. Беренблюм, В. А. Гринберг, М. Л. Хидекель, В. В. Цодиков.

128798. Химические и физико-химические методы определения двуокиси азота. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 206, с. 163—178. Список лит.: 97 назв. Авт.: Т. К. Хамракулов, П. К. Агасян, Д. А. Ильясов, Ю. А. Юрченко.

128799. Химические превращения 2-алкоксиакролеинов. Сообщ. 4. Н. А. Кейко, А. П. Чичкарев, М. Г. Воронков. Реакции 2-алкоксиакролеинов с нуклеофильными реагентами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 579—582. Список лит.: 14 назв.

128800. Химическое взаимодействие в гетерогенных системах SiO_2 — металл и их электрические свойства. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 169—172. Авт.: Я. А. Угай, В. Г. Колесников, В. З. Анохин и др.

128801. Химия гетероциклических N-окисей и родственных соединений. [Сообщ.:] 1. Ю. В. Курбатов, Ш. В. Абдуллаев, А. С. Курбатова и др. Синтез N-окисей анабазина и изоникотейна. — 2. Ш. В. Абдуллаев, Ю. В. Курбатов, О. С. Отрошенко и др. Нитрование моно-N-окисей 2,3'-дипиридила. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 3, с. 378—383. Список лит.: с. 380, 383.

128802. Химия индола. [Сообщ.] 34. А. Н. Кост, Л. Г. Юдин, Е. Я. Зинченко. Бромирование 5-замещенных индола. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 3, с. 332—336. Список лит.: 11 назв.

128803. Хоанг Чонг Изм, Ершов Н. И., Эйдус Я. Т. Об активности катализаторов, нанесенных на вьетнамские глины типа каолинит и хлорит, в реакции гидрополимеризации этилена, инициируемой окисью углерода. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 663—666. Список лит.: 6 назв.

128804. Циклизация изопреноидных соединений. Сообщ. 28. Г. Е. Мунтян, М. Курбанов, В. А. Смит и др. Фторсульфоновая кислота как циклизующий агент для получения би- и трициклических изопреноидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 633—639. Список лит.: 12 назв.

128805. Циклические непредельные соединения. Сообщ. 49. В. А. Миرون, А. П. Иванов, А. А. Ахрем. 3-втор. бутилиден-1-втор. бутилциклопентен-1]. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 596—599. Список лит.: 13 назв.

128806. Чаус И. С., Кислинская Г. Е., Шека И. А. Совместное осаждение сульфидов галлия, индия и германия из солянокислых растворов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 206—209. Список лит.: 21 назв.

128807. Чаус И. С., Коваль Л. Б., Шека И. А. Исследование взаимодействия сульфидов цинка, индия и галлия при совместном осаждении их из растворов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 201—205. Список лит.: 13 назв.

128808. Чижевская С. Н., Абrikосов Н. Х., Азизова Б. Б. Исследование взаимодействия селена с иодом в твердом и жидком состояниях. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 218—221. Список лит.: 14 назв.

128809. Шакиров Х. А., Юлдашев А., Усманов Х. У. Фосфорилирование целлюлозы оксэтилидендифосфоновой кислотой. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 5, с. 1141—1146. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

128810. Шална В. В., Шалнене В. А. Изучение водородной связи в производных бензодноксана-1,4 по инфракрасным спектрам. — Литов. физ. сборник, 1973, № 2, с. 285—292. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

128811. Шариков Ю. В., Федотова М. И., Соколов Л. Б. Математическая модель процессов гетерофазной поликонденсации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 5, с. 982—987. Рез. на англ. яз.

128812. Шманенков И. В., Эльхонес Н. М., Егорова Р. А. Выделение германия некоторыми органическими осадителями. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та минер. сырья, 1972, вып. 23, с. 140—148. Список лит.: 13 назв.

128813. Штейнберг Я. Б. Бензо[c,d]индолкарбоцианины. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 3, с. 340—341.

128814. Электрохимическое восстановление бифункциональных органических соединений. Сообщ. 6. Ю. М. Каргин, В. З. Кондранина. Восстановление некоторых α -дионов в диметилформамиде. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 565—569. Список лит.: 5 назв.

128815. Энглин Б. А., Григорьев Н. А., Жук Б. Л. Некоторые особенности теломеризации пропилена с CCl_4 , катализируемой FeCl_3 или системой FeCl_3 — растворитель. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 3, с. 570—575. Список лит.: 12 назв.

128816. Яблочкина Л. Д., Ездаков В. И. Зависимость структурно-механических свойств осадков от состояния равновесного раствора над ними. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 206, с. 66—73. Список лит.: 10 назв.

128817. Яхонтов Л. Н., Олейник А. Ф. IV симпозиум по химии гетероциклических соединений. [г. Усти-над-Лабем, ЧССР. Май 1972 г.] — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 3, с. 427—428.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.3 Геофизические науки

128818. Банах В. А., Миронов В. Л., Мышкина Т. В. Средняя интенсивность несимметричного пучка оптического излучения в турбулентной атмосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 5, с. 539—543. Список лит.: 10 назв.

128819. Батырева О. В., Орлова И. И. Подбор аналогов к сборно-кинематическим картам естественных синоптических периодов. — Метеорология и гидрология, 1973, № 5, с. 50—57. Рез. на англ. яз.

128820. Борис Абрамович Айзенштат. [Метеоролог]. К 60-летию со дня рождения. — Метеорология и гидрология, 1973, № 5, с. 118—119 с портр. Подписи: Н. Н. Аксарин, А. Д. Джуряев, Ф. А. Муминов и др.

128821. Буйков М. В., Пирнач А. М. Численная модель двухфазного слоистообразного облака с учетом микроструктуры. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 5, с. 486—499. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

128822. Влияние радиоактивности атмосферных осадков на изотопный состав урана озера Иссык-Куль в связи с определением его возраста. — Геохимия, 1973, № 5, с. 787—790. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ф. А. Алексеев, Л. Г. Бондарев, В. Л. Зверев, А. И. Спиридонов.

128823. Вульфсон Н. И., Лактионов А. Г., Скацкий В. И. Структура кучевых облаков на различной стадии развития. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 5, с. 500—510. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

128824. Гандин Л. С., Каган Р. Л. Симпозиум по проблемам изучения статистической структуры, объективного анализа и автоматического контроля метеорологических полей. [Москва. Ноябрь 1972 г.] — Метеорология и гидрология, 1973, № 5, с. 120—124.

128825. Гольдман М. М., Рабинович Б. И. О влиянии рельефа дневной поверхности в методе зондирования становлением поля в ближней зоне. — Геология и геофизика, 1973, № 4, с. 114—118. Список лит.: 5 назв.

128826. Гречко Е. И., Дианов-Клоков В. И., Малков И. П. Измерение с самолета эффективных путей пробега фотонов при отражении и пропускании света облаками по полосе кислорода 0.76 мкм. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 5, с. 471—485. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

128827. Дмитриев А. А., Исаев А. А. Метод расчета корреляционных функций суточных сумм осадков и их пространственно-временная изменчивость в различных природных условиях. — Метеорология и гидрология, 1973, № 5, с. 58—65. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

128828. Ерофеев В. Ф. К вопросу о роли неотектоники в формировании теплового режима Предкавказья. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 5, с. 127—131. Список лит.: с. 130—131.

128829. Журавлев И. А. О количественной интерпретации аномалий трансформированных функций. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 5, с. 127—131. Список лит.: 11 назв.

128830. Зубакин Г. К. О спектре ветровых волн у кромки льда. — Метеорология и гидрология, 1973, № 5, с. 95—97. Список лит.: 15 назв.

128831. Карнович В. Н., Синотин В. И. Заторы льда на Днестре и некоторые предложения по предотвращению вызываемых ими наводнений. — Метеорология и гидрология, 1973, № 5, с. 78—85. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

128832. Константинов К. Заряды. [Кратковрем. интенсивные осадки на море]. — Мор. сборник, 1973, № 5, с. 87—89.

128833. Костюков В. В. Согласование полей геопотенциала и ветра с целью повышения точности объективного анализа. — Метеорология и гидрология, 1973, № 5, с. 32—39. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

128834. Кошляков М. Н. Объективный анализ поля плотности в океане в приложении к глубинным горизонтам Южной и Экваториальной Атлантики. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 5, с. 520—538. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

128835. Крюков В. Ф. Преобразование гипотезы однородности относительно альтернативы произвольного характера в альтернативу сдвига. — Метеорология и гидрология, 1973, № 5, с. 66—72. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

128836. Курдина Т. Н. Роль подогретых вод Конаковской ГРЭС в изменении гидрологических характеристик Иваньковского водохранилища. — Метеорология и гидрология, 1973, № 5, с. 103—104.

128837. Ломинадзе В. П. К 20-летию Закавказского научно-исследовательского гидрометеорологического института. — Метеорология и гидрология, 1973, № 5, с. 111—114.

128838. Ляхова И. Г. Эволюция некоторых болот Восточного Присянья. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 3, с. 70—74. Список лит.: 5 назв.

128839. Малкова В. С. Об использовании асимптотических формул Г. В. Розенберга для интерпретации измерений яркости облаков. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 5, с. 548—552. Список лит.: 14 назв.

128840. Минюшина Л. С. Структура поля зонального ветра в стратосфере и нижней мезосфере тропической области в периоды равнодействий. — Метеорология и гидрология, 1973, № 5, с. 40—49. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

128841. Новожилов Н. И. О мезоструях пограничного слоя атмосферы. [В связи со статьей В. А. Бугаева, Б. Е. Пескова «О состоянии и перспективах оперативного прогнозирования особо опасных гидрометеорологических явлений» в журн. «Метеорология и гидрология», 1972, № 6]. — Метеорология и гидрология, 1973, № 5, с. 105—110. Список лит.: 44 назв.

128842. О расчете среднемесячных значений потоков тепла и влаги над океаном. — Метеорология и гидрология, 1973, № 5, с. 3—11. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. З. Ариель, Р. С. Бортковский, Э. К. Бютнер и др.

128843. О структурной характеристике температурного поля в пограничном слое атмосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 5, с. 451—459. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Я. Войт, Е. Е. Корниенко, В. П. Кухарец и др.

128844. Оболенцева Н. Р., Данциг Л. Г. Особенности пространственной поляризации проходящих продольных и обменных волн в случае наклонных границ. — Геология и геофизика, 1973, № 4, с. 93—102. Список лит.: 6 назв.

128845. Определение интегральной водности дождевых облаков путем совместных радиотепловых и радиолокационных измерений. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 5, с. 556—560. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Г. Горелик, В. В. Калашников, Л. В. Князев и др.

128846. Ракипова Л. Р., Вишнякова О. Н. Влияние вариаций концентрации углекислого газа на термический режим атмосферы. — Метеорология и гидрология, 1973, № 5, с. 23—31. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

128847. Распопин Г. А. Теплообмен поверхности воды с атмосферой. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 4, с. 97—102. Список лит.: 7 назв.

128848. Розенберг Г. В. К оценке поглощательной способности атмосферной дымки по яркости облаков. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 5, с. 460—470. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

128849. Сейсмические исследования фундамента Сибирской платформы вдоль р. Подкаменной Тунгуски. — Геология и геофизика, 1973, № 4, с. 108—114. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Л. Кузнецов, Г. Ф. Бгатова, В. А. Гуров и др.

128850. Синицын Ю. А., Лейкин И. А., Розенберг А. Д. О пространственно-временных характеристиках ряби при наличии длинных волн. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 5, с. 511—519. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

128851. Спидченко А. Н. О приливах на Каспийском море. — Метеорология и гидрология, 1973, № 5, с. 98—100. Список лит.: 6 назв.

128852. Тархов А. Г., Никитин А. А., Демидович О. А. Об использовании корреляционных функций при обработке и интерпретации геофизических данных. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 5, с. 118—126. Список лит.: 11 назв.

128853. Угрюмов А. И. О крупномасштабных колебаниях температуры поверхности воды в Северной Атлантике. — Метеорология и гидрология, 1973, № 5, с. 12—22. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

128854. Фарапонова Г. П. Пространственное распределение потоков уходящего длинноволнового излучения по данным ИСЗ «Космос-320». — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 5, с. 543—547. Список лит.: 10 назв.

128855. Федосеев И. А., Плахотник А. Ф. Плавание «Челленджера» и исследование Черного моря в конце XIX в. — Вопр. истории естествознания и техники, 1972, вып. 4, с. 68—69. Рез. на англ. яз., с. 114.

15.4.4 Геологические науки

128856. Абакумова Н. Б., Гирувал М. Т. О твердости магнетита из прожилковых руд Соколовского месторождения. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 2, с. 215—217. Список лит.: 5 назв.

128857. Академик Юрий Алексеевич Кузнецов. [Геолог]. К 70-летию со дня рождения. — Геология и геофизика, 1973, № 4, с. 143—145, с портр. Авт.: А. Ф. Белоусов, И. М. Волохов, Э. Г. Дистанов и др.

128858. Албул С. П., Дафалла Омар эль Шейх. Схема гидрогеологического районирования территории провинции Дарфур (Судан) в связи с водоснабжением населенных пунктов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 5, с. 104—110. Перед текстом 2-й авт.: Омар Эль Шейх Омар Дафалла.

128859. Александров И. В., Трусова Т. А. О соотношении структурных типов минералов олова, ниобия и тантала по геологическим и экспериментальным данным. — Геохимия, 1973, № 5, с. 768—772. Список лит.: 10 назв.

128860. Ализаде Н. В., Агдамский М. А., Багиров Б. А. Исследование изменения мощности подкирмакинской свиты (ПК) Балаханы-Сафуринского маннинского месторождения. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1973, № 1, с. 18—22. Рез. на азерб. и англ. яз.

128861. Анненкова Г. А. Поступления в минералогический музей АН СССР в 1971 году. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1973, вып. 22, с. 179—181.

128862. Архангельская В. В., Тулохонов М. И. Гадолинит из экзоконтакта метасоматических щелочных гранитоидов Восточной Сибири. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1973, вып. 22, с. 182—187. Список лит.: 5 назв.

128863. Асаналиев У. Поисковые критерии стратиформного свинцово-цинкового оруденения в осадочных формациях (на примере Срединного Тянь-Шаня). — Сов. геология, 1973, № 5, с. 83—94. Список лит.: 7 назв.

128864. Афанасьев А. П., Макиевский С. И. Перспективы поисков каолина на восточном склоне Балтийского щита. — Сов. геология, 1973, № 5, с. 140—144. Список лит.: 13 назв.

128865. Ахмет В. Х., Бушин А. И. Об эффективности применения фильтров для очистки атмосферы геологоразведочных выработок от продуктов распада радона. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 5, с. 137—140. Список лит.: 8 назв.

128866. Барсанов Г. П., Сергеева Н. Е., Чепижный К. И. О симметрии и строении форм растворения на пинаконе кристаллов кварца. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1973, вып. 22, с. 14—25. Список лит.: 14 назв.

128867. Барсанов Г. П., Чепижный К. И. О генетических типах вихри-налей на гранях кристаллов кварца. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1973, вып. 22, с. 3—13. Список лит.: 8 назв.

128868. Беляков Л. Н. Геотектонические особенности осадконакопления каменноугольного времени в Печорском угольном бассейне и сопредельных районах. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 5, с. 31—36. Список лит.: 14 назв.

128869. Белякова Л. Т., Маслов М. А. Доордовикские отложения Приполярного и Полярного Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 91, с. 47—54. Список лит.: 12 назв.

128870. Боброва А. М., Арбузова Н. А., Малеванный В. А. О возможности количественной оценки степени лейкоксенизации ильменита по фотометрическим характеристикам. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 2, с. 223—224. Список лит.: 7 назв.

128871. Боруцкий Б. Е., Цепин А. И., Кузнецов Ж. М. Кальсилит из Хибинского массива нефелиновых снгнгитов. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 5, с. 132—136. Список лит.: 13 назв.

128872. Буданов В. И. Тектоническое размещение щелочных комплексов Северо-Восточной Африки. — Геология и геофизика, 1973, № 4, с. 118—121. Список лит.: 27 назв.

128873. Бурьянова Е. З. Равновесные соотношения среди главнейших минералов бария при низких температуре и давлении. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 2, с. 156—163. Список лит.: с. 162—163.

128874. Г. И. Бушинский. [Геолог]. К 70-летию со дня рождения. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 5, с. 139—141 с портр. Подпись: Редколлегия журн. «Литология и полезные ископаемые».

128875. Василенко В. Б., Холодова Л. Д. О применении двуполевого шпатового термометра Т. Барта при формационном анализе архейских гранитоидов Алдагского щита. — Геология и геофизика, 1973, № 4, с. 54—60. Список лит.: 28 назв.

128876. **Васильева З. В.** Уточнение химического состава некоторых редкоземельных боросиликатов. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, вып. 2, с. 225—228. Список лит.: 11 назв.

128877. **Василькова Н. Н., Кукушкина О. А.** Состав, свойства и условия образования флюорита из месторождений, связанных с гранитоидами. — Геохимия, 1973, № 5, с. 689—700. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

128878. **Велихова Н. А.** Эволюция состава и магнитной восприимчивости кальцита в процессе постмагматического минералообразования. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1973, вып. 22, с. 188—190. Список лит.: 8 назв.

128879. **Викулова Л. П.** О фенакито-бертрандитовой минерализации в скварцованных эффузивах Сибири. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 2, с. 211—212.

128880. **Виноградова Р. А.** О серпентинах из скарнового месторождения маргоз (Восточный Саян). — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1973, вып. 22, с. 26—35. Список лит.: 23 назв.

128881. **Владимир Ильич Баранов.** [Радиогеохимик. 1892—1972. Некролог]. — Геохимия, 1973, № 5, с. 799.

128882. **Возможности образования газогидратных залежей природных газов в природной зоне морей и океанов.** — Геология и геофизика, 1973, № 4, с. 3—6. Список лит.: 22 назв. Авт.: Ю. Ф. Макогон, А. А. Трофимук, В. П. Царев, Н. В. Черский.

128883. **Волков Г. А., Шахбазова Л. В.** О количественном определении форм нахождения элементов в природных растворах. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 5, с. 111—117. Список лит.: 22 назв.

128884. **Вольнец О. Н., Колосков А. В.** Некоторые петрологические критерии фаций глубинности магматических образований. — Сов. геология, 1973, № 5, с. 134—140. Список лит.: 23 назв.

128885. **Вольпова Л. С., Токарева Э. Г.** Об ошибке распределения природной газоносности газокернаборником КА-61. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 5, с. 92—94.

128886. **Воскресенская Н. А., Соколов Н. Н.** Адольф Генрихович Ржонский. [Памяти геолога. 1880—1920]. — Очерки по истории геол. знаний, 1971, вып. 13, с. 135—143. Список лит.: с. 142—143.

128887. **Вострокнутов Г. А.** Применение корреляционных графов для наглядного изображения и исследования стохастических связей между геохимическими признаками. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 5, с. 88—91.

128888. **Вялов О. С.** Об остатках брахиопод в гранитах. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 5, с. 136—137.

128889. **Гауэр К. Е.** Геохимическая характеристика древних толщ Уйско-Санарского выступа на восточном склоне Южного Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 91, с. 75—88. Список лит.: 7 назв.

128890. **Геккер Р. Ф.** Повесть о Николае Федоровиче Погребове. [Памяти геолога. 1860—1942]. — Очерки по истории геол. знаний, 1971, вып. 13, с. 60—107. Список лит.: с. 106—107.

128891. **Геологическое строение кристаллического основания Львовского палеозойского прогиба.** — Сов. геология, 1973, № 5, с. 95—104. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. М. Яценко, В. Н. Верниковский, Ю. Я. Дьяченко, Л. Е. Фильшинский. В огл. 3-й авт.: Д. [!] Я. Дьяченко.

128892. **Герасимовский В. И., Лебедев В. И.** Рубидий в эффузивных породах рифтовых зон Восточной Африки. — Геохимия, 1973, № 5, с. 710—715. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

128893. Гинзбург И. В. О структурном типоморфизме пироксенов (исходя из объема элементарной ячейки). — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1973, вып. 22, с. 36—59. Список лит.: с. 57—59.
128894. Гинзбург И. В., Разманова З. П. Результаты рентгеновского изучения бурого фансанта из Якутии. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1973, вып. 22, с. 191—194. Список лит.: 8 назв.
128895. Глазунов О. М., Корнаков Ю. Н. Гипербазиты и химический состав верхней мантии складчатого обрамления юга Сибирской платформы. — Геохимия, 1973, № 5, с. 723—731. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.
128896. Голева Р. В. Особенности минерального состава зональных натровых метасоматитов. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 2, с. 182—191. Список лит.: 17 назв.
128897. Гончаров Ю. И., Коваленко В. С. К механизму образования амфиболовых асбестов. — Геохимия, 1973, № 5, с. 782—787. Список лит.: 17 назв.
128898. Горшков А. П. Глубинное строение вулкана Малый Семьячик на Камчатке по гравиметрическим данным. — Геология и геофизика, 1973, № 4, с. 103—108. Список лит.: 12 назв.
128899. Давыдов Ю. Б. Пространственно-возрастное распределение нейтронов спонтанного деления ядер урана в двухслойной среде с цилиндрической границей раздела. [К геологии урановых руд]. — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 271—275. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 41.
128900. Девдариани А. С., Исаева А. Б. Генетический анализ современных морских осадков методом накопления сигналов. — Сов. геология, 1973, № 5, с. 115—121. Список лит.: 13 назв.
128901. Делицин И. С., Левушкин Л. Н., Зверев И. В. Основная особенность развития пластической деформации горных пород (по данным дифрактометрического изучения кварцита). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 5, с. 52—62. Список лит.: 27 назв.
128902. Дербинян Г. А. Формирование современного пойменного аллювия р. Терек. — Метеорология и гидрология, 1973, № 5, с. 100—102. Список лит.: 5 назв.
128903. Диденко В. Ф. Некоторые вопросы методики планирования прибыли в геологических организациях. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 5, с. 151—153. Список лит.: 6 назв.
128904. Дмитриев Л. К., Ивасив С. М., Ляхов Ю. В. О возможности определения направления и величины относительного перемещения рудовмещающих блоков по данным минералотермометрии. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 5, с. 67—75. Список лит.: 5 назв.
128905. Дорфман М. Д. Сростки кристаллов ильменита типа розы в Хибинском щелочном массиве. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1973, вып. 22, с. 195—198.
128906. Евлентьев И. В. Геохимическая характеристика отложений венда Зауральского антиклинория. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 91, с. 93—96.
128907. Ежова А. В., Ушатинский И. Н. Бокситовые породы в меловых отложениях севера Западно-Сибирской равнины. — Геология и геофизика, 1973, № 4, с. 15—20. Список лит.: 19 назв.
128908. Жадин В. В., Парфенов Л. М. К методике построения обзоров тектонических карт. — Геология и геофизика, 1973, № 4, с. 21—31. Список лит.: 36 назв.
128909. Жидков А. Я. Сынныриты — новая разновидность горных пород. — Геология и геофизика, 1973, № 4, с. 121—126. Список лит.: 14 назв.

128910. Закономерности развития сульфатредукции в заводняемом карбонатном нефтяном коллекторе. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 2, с. 347—353. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Розанова, В. Н. Быков, А. Л. Балдина, Т. А. Косогорова.

128911. Зальцман Е. И. О раннемеловых терригенно-минералогических провинциях в юго-западных отрогах Гиссарского хребта. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 5, с. 48—55. Список лит.: 14 назв.

128912. Звягин Б. Б., Соболева С. В., Белковский А. И. О структурном и дифракционном своеобразии парагонита. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 5, с. 63—67. Список лит.: 9 назв.

128913. Золотухин В. В., Васильев Ю. Р. К проблеме генезиса щелочных метасоматитов в интрузивных комплексах ультрабазитов, щелочных пород и карбонатов (на примере Маймеча-Котуйской провинции). — Геология и геофизика, 1973, № 4, с. 32—41. Список лит.: 24 назв.

128914. Зотов А. В., Миронова Г. Д., Русинов В. Л. Определение ΔG^0_{1298} ярозита, синтезированного из природного раствора. — Геохимия, 1973, № 5, с. 739—745. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

128915. Зоубек В., Таусон Л. В., Козлов В. Д. Первые результаты геохимического и геотектонического сопоставления оловоносных гранитоидов рудных гор (Чехословакия) и Восточного Забайкалья (СССР). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 5, с. 13—24. Список лит.: 16 назв.

128916. Иванов О. Н. Стратиграфия острова Врангеля. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 5, с. 104—115.

128917. Иванова К. Н., Войцеховский В. Н. О морфологии кристаллов соединений типа $A^{IV}B^{VI}$, выращенных гидротермальным методом. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 2, с. 228—231. Список лит.: 7 назв.

128918. Иванова Т. Н., Фекличев В. Г. Исследование микротвердости сподуменов. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1973, вып. 22, с. 81—90. Список лит.: 10 назв.

128919. Изоморфная примесь титана в пироп-альмандиновых гранатах. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 2, с. 150—155. Список лит.: 28 назв. Авт.: Н. В. Соболев, Ю. Г. Лаврентьев, Л. Н. Поспелова, Н. П. Похиленко.

128920. Исследование вязкости растворов солей, моделирующих природные растворы. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 5, с. 154—156. Авт.: С. С. Епифанова, Ю. Д. Капырина, Т. Н. Капцова и др.

128921. К диспуту по статье Г. И. Князева, В. А. Решитко, Л. И. Федоровской «О генезисе железистых кварцитов». [Журн. «Изв. АН СССР». Серия геол., 1969, № 12]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 5, с. 146—149. Подпись: Редколлегия.

128922. Кизильштейн Л. Я., Пугачев В. И. Палеогеографическая интерпретация особенностей качественного состава угольных пластов в зонах расщепления. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 5, с. 81—87. Список лит.: 11 назв.

128923. Кинетическое исследование гомогенизации микроклин-перти-та. — Геохимия, 1973, № 5, с. 643—652. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Абрамов, Г. Г. Афонина, Н. Ю. Берестенникова, Н. И. Берестенников.

128924. Кириллов И. В. О возможном направлении процесса развития Земли. — Астрон. вестн., 1973, т. 7, № 2, с. 113—117 с табл. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

128925. Кирлис В. И., Стаускайте Р. А., Мочекене-Янкавичюте С. А. Изменения в береговой зоне моря в районе пересыпи Куршю-Нария, обусловленные кратковременными волнениями. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 6, с. 203—208. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

128926. Клинова А. П., Барсуков В. Л. Растворимость касситерита в воде и в водных растворах NaOH при повышенных температурах. — Геохимия, 1973, № 5, с. 701—709. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
128927. Ковалев А. А. Новая основа металлогенического анализа — мобилистская геотектоника. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 5, с. 3—15. Список лит.: 52 назв.
128928. Ковалевский С. А., Наливкин Д. В. Геологи Горного института — участники подмосковной экскурсии. — Очерки по истории геол. знаний, 1971, вып. 13, с. 144—148. Перед текстом 2-й авт.: Д. В. Наливкин [!]
128929. Кононова В. А., Шанин Л. Л., Аракелянц М. М. Время формирования щелочных массивов и карбонатитов. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 5, с. 25—36. Список лит.: 25 назв.
128930. Константинов М. М. Структуры золоторудных полей Закавказья и основные закономерности их размещения. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 5, с. 68—81. Список лит.: 19 назв.
128931. Контарь Е. С. О нижнеживецких отложениях в Гайском рудном районе (восточный склон Южного Урала). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 5, с. 137—138.
128932. Корнетова В. А., Казакова М. Е. Ураново-редкоземельный цирконит из пегматитовых жил Адуи-Чолона. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1973, вып. 22, с. 91—95. Список лит.: 6 назв.
128933. Коршунова Ю. М., Финкельштейн Ю. В. К находке каломели в Средней Азии. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 2, с. 204—207.
128934. Кравцов А. И., Ушаков А. А. Качественный состав и условия образования природного газа Сучанского бассейна. — Изв. вузов. Геология и разведка 1973, № 5, с. 76—80. Список лит.: 5 назв.
128935. Кремская Т. П., Михайлова Н. А. Исследование эйлеровых и дагранжевых корреляционных функций в потоке с деформируемым дном. — Метеорология и гидрология, 1973, № 5, с. 73—77. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
128936. Кудрин В. С., Кудрина М. А., Столярова Т. И. Новые данные о минералах группы ринкита. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1973, вып. 22, с. 199—203. Список лит.: 5 назв.
128937. Кудрявцева Н. Г. Околорудные изменения типа березитизации на полиметаллических месторождениях Каданского рудного поля (Восточное Забайкалье) и их поисковое значение. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 5, с. 56—59. Список лит.: 9 назв.
128938. Кудряшова В. И. Апофиллит из шаровых лав района пос. Тура (Эвенкийский национальный округ). — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1973, вып. 22, с. 96—101. Список лит.: 17 назв.
128939. Кузнецов В. А., Ефремова Е. П., Колонин Г. Р. Об устойчивости киновари в высокотемпературных растворах. — Геохимия, 1973, № 5, с. 653—663. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
128940. Кунтыш М. Ф. О влиянии размера образцов горных пород на их прочность в условиях объемного сжатия. — Горный журн., 1973, № 5, с. 63—64.
128941. Леонов Ю. Г., Шолпо В. Н. О некоторых методологических вопросах применения математических методов в геологии. — Геология и геофизика, 1973, № 4, с. 76—84. Список лит.: 19 назв.
128942. Лихачев А. П. О природе магматических месторождений. — Сов. геология, 1973, № 5, с. 33—47. Список лит.: 47 назв.
128943. Лукошков В. Н. Возраст, состав и условия образования железистых кварцитов на восточном склоне Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 91, с. 21—40. Список лит.: 13 назв.

128944. Лукошков В. Н. К геохимической характеристике железистых кварцитов роговиков и метаморфизованных терригенных образований на восточном склоне Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 91, с. 89—92.

128945. Максимович З. Изоморфная серия лизардит — непуит. [Статья из Югославии]. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 2, с. 143—149. Список лит.: 22 назв.

128946. Малинко С. В., Кузнецова Н. Н. Новая находка саханта. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 2, с. 164—170. Список лит.: 11 назв.

* 128947. Мамаев Н. Ф. Сланцево-кварцитовая (чулаксайская) свита докембрия восточного склона Урала и литологически сходные с нею образования. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 91, с. 3—20. Список лит.: 9 назв.

128948. Маринов Н. А., Толстихин Н. И., Шкапская С. Г. Новая схема районирования подземных минеральных вод Монголии. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 5, с. 95—103. Список лит.: 18 назв.

128949. Маслов М. А., Шляхова Х. Т. Стратиграфия доордовикских метаморфических образований Пай-Хоя. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 91, с. 55—67. Список лит.: 8 назв.

128950. Метаморфизм осадочных толщ и «углекислое дыхание» земной коры. — Сов. геология, 1973, № 5, с. 3—11. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. В. Сидоренко, О. М. Розен, В. А. Теняков, Г. Б. Гиммельфарб.

128951. Морозова И. М., Спрингсон В. Д., Алферовский А. А. О характере выделения изотопа Ag^{40} из биотитов зоны контактового метаморфизма. — Геохимия, 1973, № 5, с. 732—738. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

128952. Наумов В. А. О сдвиговых дислокациях по краевому шву Сибирской платформы. — Геология и геофизика, 1973, № 4, с. 128—133. Список лит.: 12 назв.

128953. Нгуен Тат Чам, Лобанова В. В., Франк-Каменецкий В. А. Первая находка вантгофита в соляных отложениях Восточного Предкарпатья. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 2, с. 192—193.

128954. Несмелова З. Н., Травникова Л. Г. Радиогенные газы древних соляных отложений. — Геохимия, 1973, № 5, с. 716—722. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

128955. Нестерчук Н. И., Макарова Т. А. Гидротермальный синтез сепиолита. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 2, с. 232—234. Список лит.: 12 назв.

128956. Николай Алексеевич Шило. [Геолог]. К 60-летию со дня рождения. — Геология и геофизика, 1973, № 4, с. 146—148, с портр. Авт.: А. А. Трофимук, В. С. Соболев, А. Л. Яншин и др.

128957. Новикова М. И. Находка чухровита в Сибири. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 2, с. 200—202.

128958. О возрасте гранулитов Кольского полуострова. — Геохимия, 1973, № 5, с. 664—675. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Бибилова, А. И. Тугаринов, Т. В. Грачева, М. В. Константинова.

128959. О перспективах Узбекистана на бокситы. — Сов. геология, 1973, № 5, с. 128—134. Авт.: Е. А. Кочнев, Л. З. Палей, А. Г. Лузановский, А. П. Титова.

128960. О природе включений эгирина в нефелине Хибинского щелочного массива. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1973, вып. 22, с. 70—80. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. Д. Дорфман, С. В. Икорский, М. И. Самойлович, В. С. Лебедев.

128961. Ордынец Г. Е., Полуаршинов Г. П. Об изотопном составе рудного свинца в Среднем Приишимье. — Геохимия, 1973, № 5, с. 676—682. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

128962. Орлов Ю. Л., Буберман Г. С. К характеристике алмазов, по физическим свойствам относящихся к промежуточному типу. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1973, вып. 22, с. 102—107. Список лит.: 8 назв.

128963. Орлов Ю. Л., Татьяна Н. А. Узоры двупреломления и их происхождение в кристаллах алмаза. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1973, вып. 22, с. 108—118. Список лит.: 27 назв.

128964. Особенности состава и некоторых свойств галенита отдельных месторождений Восточного Забайкалья. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1973, вып. 22, с. 60—69. Список лит.: 26 назв. Авт.: М. Г. Добровольская, Т. Н. Шадлун, А. С. Дудыкина и др.

128965. Осолодкина Г. А., Анненкова Г. А. О войлокоподобном актинолите Приполярного Урала. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1973, вып. 22, с. 204—206.

128966. Панов Е. Н. Включения в кварце как генетический и корреляционный признак гранитоидов (на примере пород Северо-Восточного Забайкалья). — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 2, с. 171—181. Список лит.: 22 назв.

128967. Панченко А. С. Положительные и отрицательные газогидрохимические ореолы и их нефтегазопроисловое значение. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 5, с. 123—126. Список лит.: 7 назв.

128968. Петров Б. В., Яковлева С. З. Геохимические особенности регионального метаморфизма толентовых базальтов. — Геохимия, 1973, № 5, с. 772—778. Список лит.: 8 назв.

128969. Петрова М. Г. О связи многостадийности постмагматической минерализации с многофазным становлением интрузива аляскитовых гранитов (Восточное Забайкалье). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 5, с. 37—43. Список лит.: 6 назв.

128970. Плавшудин В. Г. Криптомелановые сталактиты из Никопольского месторождения. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 2, с. 213—215.

128971. Плюснина А. А. К вопросу о границе девона и карбона в Верхнеуральском районе на Южном Урале. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 5, с. 116—122. Список лит.: 27 назв.

128972. Погребов Н. Ф. Об исследовательском стиле А. П. Карпинского. (Из воспоминаний). — Очерки по истории геол. знаний, 1971, вып. 13, с. 56—59.

128973. Покалов В. Т., Орлов В. Г. Принципы оценки прогнозных запасов молибдена. — Сов. геология, 1973, № 5, с. 22—32. Список лит.: 5 назв.

128974. Последовательность и температурные условия формирования флюорит-фенакит-бертрандитового оруденения. — Геология и геофизика, 1973, № 4, с. 42—53. Список лит.: 9 назв. Авт.: Я. А. Косалс, А. Н. Дмитриева, Р. З. Архипчук, В. И. Гальченко.

128975. Прокопчук Б. И., Сочнева Э. Г., Кривонос В. Ф. Минеральный состав тяжелой фракции и источники сноса пермских отложений Лено-Анабарского междуречья (северо-восток Сибирской платформы). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 5, с. 82—92. Список лит.: 10 назв.

128976. Рабинович Ю. И. Фтор, как индикатор сульфидного никелевого оруденения в ультраосновных породах Печенги. — Геохимия, 1973, № 5, с. 778—781. Список лит.: 5 назв.

128977. Развозжаева Э. А., Петров Б. В., Тюкавкина Н. А. Сложные эфиры карбоновых кислот в метаморфических породах Патомского нагорья. — Геохимия, 1973, № 5, с. 790—796. Список лит.: 9 назв.

128978. Распределение алмазов на глубоких горизонтах одной из кимберлитовых трубок Якутии. — Геология и геофизика, 1973, № 4, с. 7—14. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Зуенко, Н. С. Маковская, А. Д. Харькив, Н. А. Чернецкая.

128979. Распределение глинозема в биотитах и генетические особенности некоторых гранитоидных массивов Приморья. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 5, с. 37—51. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. А. Коренбаум, Г. А. Валуй, А. А. Стрижкова и др.

128980. Резанов И. А., Шевченко В. И. Новые представления о глубинном строении некоторых передовых прогибов альпийской складчатой области. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 5, с. 16—26. Список лит.: 31 назв.

128981. Розина Е. Л., Муратов И. Г. Термоаналитическая характеристика брошантита. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 2, с. 217—222. Список лит.: 14 назв.

128982. Рябухин А. Г. Об изменении мощностей кайнозойских отложений в пределах Предкубинского передового прогиба. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 5, с. 27—30. Список лит.: 9 назв.

128983. Савкевич С. С. Состояние изученности и перспективы янтарианости СССР. — Сов. геология, 1973, № 5, с. 48—55. Список лит.: 13 назв.

128984. Салманов Ф. К., Мусин М. Х., Горшунов Е. П. Перспективы нефтегазоносности юрских и неоконских отложений центральных районов севера Западной Сибири. — Сов. геология, 1973, № 5, с. 12—21.

128985. Сапожников Р. Б. Тектоника территории Северного Устьюрта и ее обрамления по данным геофизических исследований. — Сов. геология, 1973, № 5, с. 72—82. Список лит.: 6 назв.

128986. Свешникова Е. В., Бурова Т. А. Минералы группы велерита и титан-розенбушит из нефелиновых сиенитов Заангарья. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1973, вып. 22, с. 119—123. Список лит.: 6 назв.

128987. Свиридов В. В. Статистическое изучение химизма Октябрьского щелочного массива (Приазовье). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 5, с. 60—66.

128988. Свирко В. Н., Константинов М. М. О древних метаморфических породах северного обрамления Мегри-Ордубадского плутона (Малый Кавказ). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 5, с. 44—47.

128989. 75-летие Екатерины Владимировны Рожковой. [Геолог]. — Сов. геология, 1973, № 5, с. 105—106 с портр. Авт.: А. Д. Щеглов, В. А. Ярмолюк, Н. Ф. Карпов и др.

128990. Сергеева Н. Е., Еремин Н. И. Микроморфологические и фазовые изменения титаномагнетита при нагревании. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1973, вып. 22, с. 124—128. Список лит.: 15 назв.

128991. Силур центральной части Уфимского амфитеатра. — Сов. геология, 1973, № 5, с. 56—71. Список лит.: 24 назв. Авт.: В. Г. Варганов, М. В. Шурыгина, Н. Я. Анцыгин и др.

128992. Соколова М. Н., Забавникова Н. И., Рудницкая Е. С. Новые данные о составе ломоносовита и мурманита. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1973, вып. 22, с. 129—142. Список лит.: 30 назв.

128993. Сотников В. И., Проскураков А. А. Особенности термодинамического режима при формировании explosивных брекчий Шахтаминского молибденового месторождения. — Геология и геофизика, 1973, № 4, с. 68—75. Список лит.: 19 назв.

128994. Степанов В. И., Илупин И. П. О находке ветерита в осадочных породах северо-восточной части Сибирской платформы. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1973, вып. 22, с. 207—210. Список лит.: 5 назв.

128995. Стерленко Ю. А., Мосякин Ю. А. Особенности геологического строения и формирования палеозойских и раннемезозойских отложений Центрального и Восточного Предкавказья в связи с нефтегазоносностью. — Сов. геология, 1973, № 5, с. 121—128. Список лит.: 11 назв.

128996. Страхов Н. М. Об объеме осадочного чехла Русской платформы и глобальной количественной геохимии. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 5, с. 3—12. Список лит.: 8 назв.

128997. Стрельцов М. И. О дислокации южной части Курильской островной дуги. — Геология и геофизика, 1973, № 4, с. 61—67. Список лит.: 30 назв.

128998. Сутурин А. Н. Оценка степени серпентинизации гипербазитов по содержанию H_2O и потерям при прокаливании. — Геология и геофизика, 1973, № 4, с. 127—128.

128999. Сыроватский В. В., Карпенко М. В. Находка самородной сурьмы на Салаирском кряже и ее поисковое значение. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 2, с. 202—204. Список лит.: 7 назв.

129000. Фейгин Л. М. Перспективная экономическая оценка железорудных месторождений. — Горный журн., 1973, № 5, с. 24—26.

129001. Фекличев В. Г., Алиев Р. М. К кристалломорфологии пирита. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 2, с. 194—198. Список лит.: 19 назв.

129002. Фельдман Л. Г., Сурков Б. К., Столярова Т. И. Флюоцерит из редкометальных гранитов Северного Тянь-Шаня и некоторые данные к генетической минералогии фторидов редкоземельных элементов. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1973, вып. 22, с. 143—158. Список лит.: с. 156—158.

129003. Франк-Каменецкий В. А., Котов Н. В., Гойло Э. А. Кристаллохимия трансформационных превращений глинистых минералов. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 2, с. 120—142. Список лит.: с. 141—142.

129004. Фромберг Э. Д. К вопросу о генезисе «риддерских яшм». — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1973, вып. 22, с. 211—214.

129005. Трифонов В. П. Жизнь, научная и практическая деятельность Николая Константиновича Высоцкого. [Памяти геолога. 1864—1932]. — Очерки по истории геол. знаний, 1971, вып. 13, с. 108—134. «Список опубликованных работ Николая Константиновича Высоцкого», с. 132—134.

129006. Характер мессбауэровских спектров и некоторые структурные особенности природных моноклинных пироксенов. Геохимия, 1973, № 5, с. 761—767. Рез. на англ. яз. Авт.: С. П. Екимов, Л. М. Крижанский, Л. П. Никитина, К. К. Христофоров.

129007. Хомяков А. П., Воронков А. А. Новые силикаты циркония в Ловозерском и Хибинском массивах. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1973, вып. 22, с. 215—217. Список лит.: 5 назв.

129008. Цинзерлинг Е. В., Вольская О. Б. Исследование некристаллографических сколов кварца. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 2, с. 198—200 с табл.

129009. Чайников В. И., Черныш В. Н., Павленко Д. И. Петрохимия вулканического пепла из донных отложений Японского моря и северо-западной части Тихого океана. — Геохимия, 1973, № 5, с. 755—760. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

129010. Черменинова И. В., Цаур Г. И. О минеральном составе пород тогузак-аятской свиты в Южном Заурелье. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 91, с. 68—74. Список лит.: 8 назв.

129011. Чернов В. Г. Конгломераты палеогена Пенинской зоны Советских Карпат и их палеогеографическое значение. — Сов. геология, 1973, № 5, с. 144—152. Список лит.: 13 назв.

129012. Чистякова М. Б., Свешникова О. Л., Казакова М. Е. Акцессорный колумбит из пегматитов Кента (Центральный Казахстан). — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1973, вып. 22, с. 159—165. Список лит.: 11 назв.

129013. Читаева Н. А. Делатфоссит в зоне гипергенеза Гайского медноколчеданного месторождения. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 2, с. 207—211. Список лит.: 9 назв.

129014. Чухров Ф. В., Звягин Б. Б. Международная конференция по глинам. [Мадрид (Испания). Июнь 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 5, с. 150—153.

129015. Шальных В. С. О положении в разрезе вулканогенных образований маньинской свиты. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 91, с. 41—46. Список лит.: 7 назв.

129016. Шатский Н. С. О роли академика А. А. Борисака в развитии русской геологии. [Докл. на собрании Отд-ния биол. наук АН СССР. 5 июня 1944 г.] — Очерки по истории геол. знаний, 1971, вып. 13, с. 8—17. Список лит.: 5 назв.

129017. Шафеев А. А. Температурная зональность в полифациальных метаморфических комплексах Южного Прибайкалья. — Геология и геофизика, 1973, № 4, с. 133—138.

129018. Шевченко В. И. Роль чешуйчатых надвигов в структуре Центрального Кавказа. — Сов. геология, 1973, № 5, с. 107—114. Список лит.: 32 назв.

129019. Щербакова И. Н. Применение гравиразведки для выявления разрывных нарушений в надсолевых отложениях Прикаспия. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 5, с. 132—136.

129020. Эйнарссон Торлейфур, Гладенков Ю. Б. Верхний кайнозой Исландии. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 5, с. 93—103. Список лит.: 28 назв.

129021. Юшкевич Г. Н., Ушакова Г. С., Жузе Т. П. Константы фазового равновесия для расчета состава фаз нефтегазовых месторождений в пластовых условиях. — Нефт. хоз-во, 1973, № 5, с. 48—52.

129022. Яковлева М. Е. О минералогическом составе мулдакаевской, аушкульской и таппауловской яшмы Башкирской АССР. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1973, вып. 22, с. 218—222. Список лит.: 5 назв.

129023. Яковлева М. Е. Яшмы дер. Старомуйнаково Учалинского района Южного Урала. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1973, вып. 22, с. 166—171. Список лит.: 9 назв.

129024. Яроцкий Г. П., Поляков Г. П. Комплекс геофизических методов при поисках месторождений серы на Севере Камчатки. — Геология и геофизика, 1973, № 4, с. 85—92. Список лит.: 7 назв.

129025. Яснош В. В. О возможных ошибках анализа разведочной сети методом разрежения (на примере оловорудного месторождения). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 5, с. 157—158.

129026. Яхонтова Л. К., Грудев А. П. О механизме окисления арсенопирита. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1973, вып. 22, с. 172—178. Список лит.: 9 назв.

129027. Андрей Николаевич Белозерский. [Биол. 1905—1972. Некролог]. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 2, с. 381—383 с портр. Подпись: Редколлегия.

129028. Баранов О. К., Фомичева И. И. Иммуногенетика белкового полиморфизма. — Успехи соврем. биологии, 1973, т. 75, вып. 2, с. 203—216. Список лит.: с. 213—216.

129029. Волков Олег. Камышовые острова. [Заметки об Астрахан. заповеднике]. — Наш современник, 1973, № 5, с. 133—148.

129030. Володин В. И., Масалова В. И. Хроматографическое определение содержания аминокислот. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 104—109.

129031. Галл Я. М., Георгиевский А. Б. Синтетическая теория эволюции как современный этап развития дарвинизма. — Биология в школе, 1973, № 3 С, с. 7—15. Продолж. следует.

129032. Кушнер Х. Ф. Генетические и физиологические предпосылки гетерозиса. — Успехи соврем. биологии, 1973, т. 75, вып. 2, с. 236—247. Список лит.: с. 246—247.

129033. Лямперт И. М., Данилова Т. А. Перекрестно-реагирующие антитела микроорганизмов и тканей млекопитающих. — Успехи соврем. биологии, 1973, т. 75, вып. 2, с. 183—202. Список лит.: с. 201—202.

129034. Никольский Г. В. Об исследованиях проф. Бориса Михайловича Житкова в области теории биологии (К 100-летию со дня рождения). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 3, с. 7—12. Список лит.: 9 назв.

129035. Питрюк А. П., Звягинцев Д. Г., Судницын И. И. Влияние активности воды на развитие микроорганизмов в мелкопористых системах (каолинит). — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 2, с. 340—346. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

129036. Познанская А. А. Всесоюзный симпозиум по вопросам структуры и функции активных центров ферментов. [Москва. 1972]. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 2, с. 208—215.

129037. Соловых Г. Н. Характеристика бактериопланктона реки Урала в районе Оренбурга. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 2, с. 336—339. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

129038. Стельмашенок И. Самобытный ученый. Малоизвестные страницы из жизни и деятельности нашего земляка П. Ф. Горянинова. [Естественный]. 1796—1865. — Неман, 1973, № 5, с. 184—186.

129039. Степанов В. М., Матяш Л. Ф. Роль карбоксильных групп в структуре и функции белков. — Успехи соврем. биологии, 1973, т. 75, вып. 2, с. 163—182. Список лит.: с. 180—182.

129040. Шугалий А. В. Особенности строения нуклеотидных последовательностей в геномах различных организмов. — Укр. биохим. журн., 1973, т. 45, № 2, с. 227—238. Список лит.: 82 назв.

15.5.2 Палеонтология

129041. Ясаманов Н. А. Температуры среды обитания юрских и меловых брахиопод, головоногих и двусторчатых моллюсков в бассейне Западного Закавказья. — Геохимия, 1973, № 5, с. 746—754. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.



129042. Бехтерева М. Н., Герасимова Н. М., Киселева С. И. Образование липидов и их состав у *Cunninghamella elegans* при развитии на средах с различными сахарами. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 2, с. 234—239. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ.-яз.
129043. Воробьева Л. И., Баранова Н. А., Чан Тхи Тхань. Изменчивость пропионовых кислотных бактерий под действием N-метил-N-нитро-N-нитрозогуанидина. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 2, с. 301—306. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
129044. Генералова Т. Г., Соседов О. Н. О трансферазной активности глутаминсинтетазы кормовых дрожжей *Candida tropicalis*. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 2, с. 226—228. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
129045. Гузев В. С., Звягинцев Д. Г. Воздействие ферментами в сочетании с микроэлектрофорезом как метод изучения строения поверхности клеток микроорганизмов. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 2, с. 356—357. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
129046. Жевнер В. Д., Глазер В. М., Шестаков С. В. Мутанты *Apasystis nidulans* с измененным процессом клеточного деления. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 2, с. 290—297. Список лит.: с. 296—297. Рез. на англ. яз.
129047. Жилина Т. Н., Заварзин Г. А. Трофические связи между метаносарциной и ее спутниками. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 2, с. 266—273. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
129048. Изучение тонкой структуры, биологических свойств и внутриклеточного развития фага PBS 21 в клетках *Bacillus subtilis*. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 2, с. 323—326 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Бедяева, И. А. Беспалова, Е. Л. Фельдман, А. С. Тихоненко.
129049. Имшенецкий А. А. Луи Пастер и современная микробиология. К 150-летию со дня рождения. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 2, с. 360—369 с портр.
129050. Имшенецкий А. А., Парийская А. Н. Получение мутантов *Rhizobium trifolii* с измененной специфичностью. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 2, с. 298—300. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
129051. Колодзейская М. В., Цыперович А. С., Артюх Г. Г. Сравнительное исследование комплексов микробных протеаз. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 2, с. 197—202. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
129052. Лях С. П., Умаров Я. А. Меланиновые пигменты некоторых термофильных актиномицетов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 3, с. 92—96. Список лит.: 8 назв.
129053. Макарова Е. Н. Усвоение аминокислот семейства глутаминовой кислоты дрожжами рода *Candida*. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 2, с. 260—265. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
129054. Мангрова Г. В., Быховский В. Я. Внутриклеточное распределение витамина В₁₂ в культуре *Rhodospseudomonas spheroides*. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 2, с. 244—250. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
129055. Марек Б. И. Строение базальной части жгутика *Caerorhynchus latum*. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 2, с. 287—289 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
129056. Микельсаар П. Ч. Ассимиляция углекислоты *Hydrogenomonas pantotropha* Z-11. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 2, с. 229—233. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

129057. Миколовые кислоты окрашенных парафиннокисляющих микробактерий. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 2, с. 240—243. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Красильников, Т. В. Коронелли, Б. В. Розынов, Т. В. Калужная.
129058. Некоторые свойства цитоплазматических мембран термофильных бактерий. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 2, с. 280—286. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Д. Буяло, Р. С. Головачева, Л. Г. Логинова и др.
129059. Несмеянова М. А., Дмитриев А. Д., Кулаев И. С. Высокомолекулярные полифосфаты и ферменты полифосфатного обмена в процессе роста культуры *Escherichia coli*. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 2, с. 213—219. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
129060. Нефелова М. В., Наталина В. М., Шапошников Г. Л. Изучение L-треониндегидратазы у продуцента аурантина *Actinomyces* sp. 2. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 2, с. 208—212. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
129061. Особенности аэробного размножения пекарских дрожжей. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 2, с. 274—279. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Витринская, Н. В. Розманова, Н. К. Палагина, А. И. Хрычева.
129062. Панасюк Н. В. Сенсибилизация фотореактивации дрожжевых клеток красителями нейтральным красным и акрифлавином. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 2, с. 255—259. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
129063. Преображенская Т. П. Конференция Английского общества прикладной микробиологии. [Лауфборо (Англия). Июль 1972 г.] — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 2, с. 377—380.
129064. Прудлов Б., Ушакова В. И., Егоров Н. С. Образование протеолитических ферментов грибами *Fusarium graminearum* и *Alternaria* sp. в зависимости от источников азота в среде. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 2, с. 203—207. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
129065. Рапопорт А. И. Об отторжении участков поврежденной цитоплазмы у микроорганизмов, находившихся в состоянии анабиоза. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 2, с. 357—359. Рез. на англ. яз.
129066. Рахно П. Х., Пярсим Э. В. О развитии микробиологии в Эстонии. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 2, с. 370—372. Список лит.: 8 назв.
129067. Самцевич С. А., Сигирева С. Г. Влияние азотистых веществ на синтез пектолитического комплекса *Sclerotinia sclerotiorum*. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1973, № 2, с. 109—111. Список лит.: 8 назв.
129068. Содержание металлов в покоящихся и прорастающих спорах *Actinomyces streptomycini* Б-6. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 2, с. 354—355. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Пожарицкая, Р. Р. Асланян, В. И. Лебедев, Л. В. Калакуцкий.
129069. Троицкая Е. Н., Михайлов Е. Н., Плужников Г. А. Биологические свойства пигментообразующего варианта *Bacillus thuringiensis* var. *aizawai* Aiz. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 2, с. 312—315. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
129070. Фотохромная система регуляции и ее роль в развитии микроорганизмов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 3, с. 49—55. Список лит.: 18 назв. Авт.: Л. Б. Рубин, О. В. Еремеева, Г. Я. Фрайкин, Ю. Э. Швинка.
129071. Чеботарев Л. Н., Землянухин А. А. Влияние видимого света и ультрафиолетовых лучей на активность окислительных ферментов у плесневых грибов. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 2, с. 220—225. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

129072. Юркевич В. В., Шамшурина Н. В., Хамани Дауда. Регуляция образования β -фруктозидазы у дрожжей активным ферментом среды. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 3, с. 97—100. Список лит.: 12 назв.

15.5.4 Ботаника

129073. Грисюк Н. М. Некоторые особенности строения корневых систем деревьев и кустарников семейства бобовых. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 87, с. 12—20. Список лит.: 13 назв.

129074. Дмитриев А. П., Гродзинский Д. М. Комбинированное действие химических соединений и γ -облучения на клетки синезеленой водоросли *Anacystis nidulans*. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 2, с. 307—311. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

129075. Ездаков В. И., Дерепаскина С. И., Ездакова Л. А. О фотометрическом методе определения некоторых щелочных элементов в золе растений. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 206, с. 124—131. Список лит.: 8 назв.

129076. Ищенко Л. Е. Жизненные формы астрагалов Туркмении. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 87, с. 61—67. Список лит.: 7 назв.

129077. Карписонова Р. А. О сроках весеннего обрастания неморальных растений в Москве. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 87, с. 41—45. Список лит.: 9 назв.

129078. Овчаров К. Е. Жизнь корней. — Хлопководство, 1973, № 5, с. 43—44. Продолж. Начало: № 10, 1972. Загл.: Немного о жизни растительной клетки.

129079. Поляков Ю. А., Калишина Л. Н. О применении показателя Ключковского для оценки размеров накопления стронция-90 растениями. — Почвоведение, 1973, № 5, с. 48—50.

129080. Ретина Т. А. Ритм развития побегов голубых жимолостей. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 3, с. 65—69. Список лит.: 11 назв.

129081. Рошин А. М., Лекамцева В. Н., Луценко Н. А. О жизненных циклах некоторых видов морских диатомовых водорослей в культурах. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 3, с. 75—79. Список лит.: 13 назв.

129082. Скворцов А. К. Новые данные об адвентивной флоре Московской области. I — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 87, с. 5—11. Список лит.: 13 назв.

129083. Флягина И. А. Новые данные об *Echinopanax elatum* Nakai. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 87, с. 29—30.

129084. Черняева А. М. К флоре острова Онекотана. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 87, с. 21—29. Список лит.: 8 назв.

129085. Шага Н. И. Редкие и новые виды для флоры Нижнего Амура. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 87, с. 30—31. Список лит.: 9 назв.

129086. Шарова Н. Л., Савва В. Г. Формирование семян у некоторых однолетников семейства сложноцветных. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 87, с. 100—103 с табл. Список лит.: 6 назв.

15.5.5 Зоология

129087. Аболмасова Г. И. Плодовитость и расход энергии на образование яиц у некоторых черноморских крабов. — Труды Всесоюз. гидробиол. о-ва, 1973, т. 18, с. 50—62. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

129088. Басвский Ю. Б., Леонов Б. В., Лукин В. А. Гормональные регуляции раннего эмбриогенеза млекопитающих. — Успехи соврем. биологии, 1973, т. 75, вып. 2, с. 265—277. Список лит.: с. 276—277.
129089. Беликова Н. П., Литвиненко Н. М. Эколого-фаунистические связи гамазовых клещей с колониальными птицами островов залива Петра Великого (Южное Приморье). — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 2, с. 204—210. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
129090. Белокопытин Ю. С. Исследование основного обмена у черноморских рыб. — Труды Всесоюз. гидробиол. о-ва, 1973, т. 18, с. 117—128. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
129091. Гулей Ф. Н. Места выплода комаров *Culex pipiens* (Diptera; Culicidae) в г. Енакиеве Донецкой области. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 2, с. 236—237. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
129092. Ивлева И. В. Зависимость обмена от веса тела креветок *Palaeomonas adspersus* (Rathke) при разной температуре. — Труды Всесоюз. гидробиол. о-ва, 1973, т. 18, с. 28—41. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
129093. Кузнецов Н. Н., Лившиц И. З. Новые и малоизвестные виды клещей-тидеид (Acariformes, Tydeidae) фауны Крыма. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 3, с. 13—18. Список лит.: 11 назв.
129094. Кулик С. А. Четыре новых вида клопов-слепняков (Heteroptera, Miridae) с Дальнего Востока СССР. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 3, с. 19—23.
129095. Лапин В. И. Сравнительное изучение жирности и качественного состава липидов речной камбалы (*Platichthys flesus* L.) Белого и Черного морей. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 3, с. 41—48. Список лит.: 24 назв.
129096. Морозова А. Л. Некоторые особенности углеводно-фосфорного обмена в мышцах рыб разной экологии. — Труды Всесоюз. гидробиол. о-ва, 1973, т. 18, с. 128—136. Список лит.: с. 134—135. Рез. на англ. яз.
129097. Муравская З. А. Интенсивность азотистого обмена и ее соотношение с интенсивностью дыхания у морских беспозвоночных. — Труды Всесоюз. гидробиол. о-ва, 1973, т. 18, с. 73—92. Список лит.: с. 89—92. Рез. на англ. яз.
129098. Николай Павлович Наумов. [Зоолог-эпидемиолог]. К 70-летию со дня рождения. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 2, с. 247—248. Подписи: Ред. коллегия журн. «Мед. паразитология и паразитарные болезни».
129099. Образцова Г. А., Лозовская Р. Г., Нудман С. И. Онтогенез памяти у животных. — Успехи соврем. биологии, 1973, т. 75, вып. 2, с. 248—264. Список лит.: с. 262—264.
129100. Репкина Л. В. Встречаемость оплодотворенных голодных самок *Ixodes persulcatus* р. Sch. в природе. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 2, с. 237—239. Рез. на англ. яз.
129101. Сагитов А. О. Новый вид нематоды. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 4, с. 97—98. Рез. на каз. яз.
129102. Салменкова Е. А. Генетика изоферментов рыб. — Успехи соврем. биологии, 1973, т. 75, вып. 2, с. 217—235. Список лит.: с. 233—235.
129103. Семенов Ю. В., Ивлева И. В. Автоматическая терморегулирующая установка для поддержания заданной температуры в аквариумах с проточной водой. — Труды Всесоюз. гидробиол. о-ва, 1973, т. 18, с. 136—138. Рез. на англ. яз.

129104. Сущенко Л. М. Количественные закономерности питания в связи с обменом и ростом ракообразных. — Труды Всесоюз. гидробиол. о-ва, 1973, т. 18, с. 93—116. Список лит.: с. 114—116. Рез. на англ. яз.

129105. Сущенко Л. М., Аболмасова Г. И. Интенсивность обмена каменистого краба *Eriphia spinifrons* (Herbst) Sav. из Черного моря. — Труды Всесоюз. гидробиол. о-ва, 1973, т. 18, с. 42—49.

129106. Харин Н. Н., Литвинова Н. Н., Гордеева Л. А. Изучение внутривидовой дифференциации судака при помощи реакции преципитации. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 3, с. 24—27. Список лит.: 14 назв.

129107. Хмелева Н. Н. Энергетический обмен *Idotea baltica basteri* (Aud). — Труды Всесоюз. гидробиол. о-ва, 1973, т. 18, с. 5—27. Список лит.: с. 25—27. Рез. на англ. яз.

129108. Шапунов В. М. Калорийность *Idotea baltica basteri* (Aud.) из Черного моря. — Труды Всесоюз. гидробиол. о-ва, 1973, т. 18, с. 62—73. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

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

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

129109. Аксенова В. М., Шевес Г. С. Влияние денервации на содержание нуклеотидов и креатинфосфата в различных мышцах. — Укр. биохим. журн., 1973, т. 45, № 2, с. 183—188. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

129110. Амвросьев А. П., Рыхликова Г. Г. Источники и пути чувствительной цереброспинальной иннервации поперечной ободочной кишки. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1973, № 2, с. 118—122. Список лит.: 8 назв.

129111. Бенимович М. С. Использование культур животных тканей и клеток для изучения проблем геронтологии. [По материалам IX Международного конгресса геронтологов. Киев. Июль 1972 г.] — Успехи соврем. биологии, 1973, т. 75, вып. 2, с. 314—319.

129112. Жуков В. В., Вильнер Б. Я. Усовершенствованная система для культивирования тканей в проточной камере. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1973, № 2, с. 115—117. Список лит.: 9 назв.

129113. Прокофьева Л. И. Изменение ультраструктуры нейронов гиппокампа в течение суток. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 3, с. 28—34. Список лит.: 33 назв.

129114. Щипакина Т. Г., Култас К. Н. Глутаматдекарбоксилазная активность структур лимбической системы мозга. — Укр. биохим. журн., 1973, т. 45, № 2, с. 174—176. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

129115. Браиловский А. Я. IX Международный конгресс геронтологов. [Киев. Июль 1972 г.] — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 4, с. 84—85.

129116. Вейн А. М., Власов Н. А. Обменные и гуморальные корреляты сна. — Успехи соврем. биологии, 1973, т. 75, вып. 2, с. 295—313. Список лит.: с. 310—313.

129117. Влияние метилмеркаптоимидазола на ферментативную активность в миокарде нормальных и тиреоидэктомированных морских свинок. [Статья из Болгарии]. — Укр. биохим. журн., 1973, т. 45, № 2, с. 170—173. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Митев, А. М. Крышкова, А. М. Ангелов, А. Г. Боздуганов.

129118. Гацко Г. Г., Лисицына Л. П. Изучение общей инсулиновой активности крови и антагонистов инсулина к жировой ткани при старении. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1973, № 2, с. 112—114. Список лит.: 12 назв.

129119. Копылова Г. Н., Соколова Н. А., Удельнов М. Г. Зависимость хронотропного эффекта на сердце от изменений количественных характеристик биоэлектрической активности парасимпатических путей. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 3, с. 35—40. Список лит.: 21 назв.

129120. Лебедев А. Н., Луцкий В. А. Расчет закономерностей зрительного восприятия по частотным характеристикам электроэнцефалограммы. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1972, вып. 4, с. 95—132. Список лит.: 27 назв.

129121. Луук А. Г., Романюта В. Г. Саккадическое подавление: факты, теории и гипотезы. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1972, вып. 4, с. 143—194. Список лит.: 65 назв.

129122. Москвитин А. А., Котляр Б. И. Трехпороговый амплитудный дискриминагор для разделения смешанного импульсного потока. [Исследование биотоков мозга]. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 3, с. 128—133. Список лит.: 7 назв.

129123. Назаров А. И., Романюта В. Г. Стенд для исследования зрительного восприятия и динамики движений глаз наблюдателя. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1972, вып. 4, с. 5—37. Список лит.: 10 назв.

129124. Тихонов В. Х., Валеева Р. М., Мезенцев А. Н. Влияние Na^+ и K^+ на включение аминокислот в белки срезов коры головного мозга крыс. — Укр. биохим. журн., 1973, т. 45, № 2, с. 116—121. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

129125. Юдаев Н. А., Протасова Т. Н. Молекулярные механизмы гормонального контроля у животных. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 2, с. 160—173. Список лит.: 190 назв.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

Советское национальное объединение истории и философии естествознания и техники. — См. 128165.

16.1.1 Экономика промышленности

129126. Малиновская Е. В. Вопросы формирования типовой структуры алгоритма расчета экономических показателей [в промышленности]. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трикотажной пром-сти, 1972, сб. 11, с. 59—83.

129127. Мандель А. Б. Внутренние цены в управлении промышленными фирмами [США]. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 3, с. 500—513. Список лит.: 13 назв.

16.1.2 Технология производства

129128. Исследование поглотительной способности респиратора РУ-60 по отношению к парам ртути. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм.

ун-те, 1972, т. 13, вып. 1, с. 199—201. Авт.: А. Б. Белозовский, М. П. Тягунова, В. И. Тарасев и др.

129129. Толстиков А. О построении классификационных структур. [На примере номенклатуры пром. продукции ЦСУ СССР]. — Вестн. статисти-ки, 1973, № 5, с. 43—50.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.3 Техническая механика

129130. Алешин Н. Н. Исследование напряженно-деформированного состояния замкнутой цилиндрической оболочки от внешних моментов, приложенных к патрубку. — Хим. нефт. машиностроение, 1973, № 5, с. 8—10.

129131. Бершин В. И. Приближенное выражение интенсивности скоростей деформации сдвига для осесимметричной деформации в виде рациональной функции. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 134—138. Список лит.: 8 назв.

129132. Гатауллин М. З., Иванов В. А., Ильгамов М. А. Прочность соосных цилиндрических оболочек с упругим наполнителем. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1971, вып. 2, с. 108—125.

129133. Гидравлическое сопротивление и поля скорости в трубах с искусственной шероховатостью стенок. — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 235—245. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз., с. 264. Авт.: М. Д. Миллионщиков, В. И. Субботин, М. Х. Ибрагимов и др.

129134. Гулин Б. В. Динамическая реакция конечного полого цилиндра, вставленного в цилиндрическую полость, на резко изменяющееся внутреннее давление. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1971, вып. 2, с. 147—164.

129135. Гулин Б. В. Исследование переходных процессов деформирования полого упругого цилиндра, усиленного оболочкой, методом конечных разностей. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1971, вып. 2, с. 26—48. Список лит.: 32 назв.

129136. Гулин Б. В., Маркелов Г. И. К решению осесимметричных задач взаимодействия цилиндрической оболочки с упругим наполнителем методом конечных разностей. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1971, вып. 2, с. 98—107. Список лит.: 6 назв.

129137. Дедов Н. И. Нелинейно упругое поведение гибких пластин и цилиндрических панелей с защемленными краями. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1971, вып. 2, с. 59—63.

129138. Житомирский В. М., Ковалев В. С. О построении карт фильтрационных потоков. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 44, с. 146—154. Список лит.: 5 назв.

129139. Зуев Б. М., Камышев В. В., Суркин Р. Г. Влияние термической обработки на устойчивость сферических оболочек высокого подъема. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1971, вып. 2, с. 139—146.

129140. Иванов В. А. Обзор литературы по устойчивости оболочек с упругим наполнителем. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1971, вып. 2, с. 5—25. Список лит.: 66 назв.

129141. Ильгамов М. А., Сахабутдинов Ж. М., Шакирьянов М. М. Нелинейные радиальные колебания цилиндрической оболочки, заполненной сжимаемой жидкостью. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1971, вып. 2, с. 188—197.



129142. К исследованию механизма влияния высокомолекулярных соединений на режим движения потока. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1973, № 1, с. 106—114. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: А. М. Хасаев, Д. Э. Шихлинская, Е. М. Алиев и др.

129143. Камалов А. З. Вынужденные колебания цилиндрической оболочки с упругими днищами, заполненной сжимаемой жидкостью. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1971, вып. 2, с. 198—213. Список лит.: 8 назв.

129144. Корнишин М. С., Столяров Н. Н., Дедов Н. И. Большие прогибы нелинейно упругих пластин и пологих оболочек с шарнирно опертыми краями. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1971, вып. 2, с. 49—58.

129145. Кудрявцев С. Д. К определению предельной нагрузки подкрановых балок. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 100—103.

129146. Маркелов Г. И. Влияние упругости оболочки на деформацию вертикального цилиндра под действием собственного веса. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1971, вып. 2, с. 49—97.

129147. Маркуш Ш. Колебания многослойных балок. [Статья из Чехословакии]. — Машиноведение, 1973, № 3, с. 17—22.

129148. Могилевкин Л. И. О влиянии граничных условий на краях цилиндрической оболочки на прогибы в зоне приложения сосредоточенной силы. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1971, вып. 2, с. 126—129.

129149. Могилевкин Л. И. О влиянии фактора непологости на прогибы при расчете ортотропной цилиндрической оболочки под действием радиальной сосредоточенной силы. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1971, вып. 2, с. 130—138. Список лит.: 7 назв.

129150. Мургазин Р. З. Установившаяся ползучесть прямоугольных в плане пологих оболочек. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1971, вып. 2, с. 81—88.

129151. Мусаев М. А., Сулейманов Я. М. Течение несжимаемой жидкости в пласте с частично проницаемой кровлей. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1973, № 1, с. 80—84. Рез. на азерб. и англ. яз.

129152. Погосян Г. А., Козырев И. И. Кручение однородного ортотропного призматического бруса крутящим моментом, переменным вдоль оси. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1972, вып. 14, с. 95—106.

129153. Погосян Г. А., Кунах К. И. Изгиб парой сил ортотропного призматического бруса в «квадратичной» теории упругости. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1972, вып. 14, с. 107—116. Список лит.: 13 назв.

129154. Работнов Ю. Н., Руденко В. А. Изгиб тонкой пластинки с учетом физической нелинейности материала. — Машиноведение, 1973, № 3, с. 63—66.

129155. Сжатие плексигласовых цилиндров скользящей детонационной волной. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 5, с. 1059—1065. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. С. Доронин, В. П. Ступников, В. В. Романьков и др.

129156. Сурков Ю. П. О нелинейных колебаниях стержней с упруго закрепленными концами. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 13—16.



129157. Кондаков С. Ф., Милейко С. Т. О разрушении вследствие ползучести квази-хрупких материалов. — Машиноведение, 1973, № 3, с. 67—70. Список лит.: 11 назв.

129158. Ломакина О. Г. О функции распределения пределов прочности волокон с произвольной площадью поперечного сечения. [К оценке композитных материалов]. — Машиноведение, 1973, № 3, с. 71—74. Список лит.: 10 назв.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

129159. Седова Т. Г. Справочно-информационное обслуживание разработчиков в Донецком проектно-конструкторском технологическом институте. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 3, с. 25. Рез. на англ. яз., с. 40.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

129160. Александров В. П. Ритм ЦНИЭП жилища. [О работе коллектива Центр. науч.-исслед. ин-та типового и эксперим. проектирования жилища]. — Жил. стр-во, 1973, № 5, с. 3—5.

129161. Будрейка Э. Литовские ученые — строители. (XVIII—XIX вв.) — Вopr. истории естествознания и техники, 1972, вып. 4, с. 70. Рез. на англ. яз., с. 115.

129162. Изюмов Юрий. Дом со всеми удобствами. [К вопросам совершенствования проектов жилых домов]. — Наш современник, 1973, № 5, с. 123—132.

129163. Лифшиц Н. Я., Дробинский Г. А. Внутрипостроечный хозяйсчт в строительных управлениях. [Из опыта строит.-монтажного треста «Челябтракторострой» им. 50-летия СССР]. — Бухгалтерский учет, 1973, № 5, с. 48—49.

129164. Сафонова Э. И. АСУ и задачи планирования строительного производства. — Жил. стр-во, 1973, № 5, с. 10—12.

129165. Скорубский Н. И. Об учете средств на строительство титульных временных зданий и сооружений. [К статье Ф. Я. Потемкина «Совершенствовать калькулирование в строительстве» в журн. «Бухгалтерский учет», 1972, № 2]. — Бухгалтерский учет, 1973, № 5, с. 63—65.

129166. Соловьев В. Н., Коробков А. С. Новые серии жилых домов для Западной Сибири. — Жил. стр-во, 1973, № 5, с. 31.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

129167. Володин В. В. Ускоренные испытания прочности бетона с использованием ультразвука. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1973, вып. 63, с. 60—64.

129168. Дежнова В. К. Природный камень для отделки зданий. — Жил. стр-во, 1973, № 5, с. 30.

129169. Зотов Е. А., Рохваргер А. Е. О принципах построения и ходе разработки «ОАСУ — стройматериалы». — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 3, с. 487—491. Список лит.: 5 назв.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы



129170. Давидович Ю. С., Данилюк В. А. Об одной многопродуктовой модели управления запасами [проката черных металлов для производства металлоконструкций]. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 3, с. 578—582.
129171. Даноян Б. А. Крыша раздельной конструкции. — Жил. стр.-во, 1973, № 5, с. 13—14.
129172. Дедов Н. И. Большие прогибы нелинейно упругих пластин и цилиндрических панелей при смешанных граничных условиях. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1971, вып. 2, с. 64—69.
129173. Железобетонные конструкции гражданских зданий. — Жил. стр.-во, 1973, № 5, с. 5—7. Авт.: П. Ф. Дроздов, Ю. Б. Монфред, Ю. А. Дыховичный, Д. А. Чагин.
129174. Зубриенко Г. Л., Тусинов А. П., Пегрованов В. М. Навесной автомат для сварки стыковых соединений трубопроводов в монтажных условиях. — Сварочное производство, 1973, № 5, с. 49.
129175. Козодон Р. М. Выбор конструкций покрытий залов. — Жил. стр.-во, 1973, № 5, с. 14—15.
129176. Крылов Ю. П. Математическая модель планирования монтажа жилых домов. — Жил. стр.-во, 1973, № 5, с. 25—26.
129177. Лукашев И. В. Учет расчетов за выполненные [строительные] работы без промежуточных платежей. — Бухгалтерский учет, 1973, № 5, с. 50—52.
129178. Матюшенский В. А., Грабойс Н. Д., Мунтян И. М. Дома из монолитного железобетона. Опыт СУ-135 треста «Одестранстрой». — Жил. стр.-во, 1973, № 5, с. 8—10.
129179. Сметанин А. А. Объемные блоки для общественных зданий. — Жил. стр.-во, 1973, № 5, с. 19—21.
129180. Сно В. Е., Станиславский Б. Л. Еще раз о точности монтажа каркасных зданий. — Жил. стр.-во, 1973, № 5, с. 27—29.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

129181. Кренида Ю. Ф., Муллер Р. А., Спиридонов Н. А. Выемка угля под крупнопанельными зданиями в Донбассе. — Уголь, 1973, № 5, с. 59—62.
129182. Проневич В. П. Деревянные стандартные дома [для сельского строительства]. — Жил. стр.-во, 1973, № 5, с. 16—18.
129183. Сластенин В. А. Типы зданий текстильных предприятий и время. — Текстильная пром.-сть, 1973, № 5, с. 88—89.
129184. Эйчис Б. И. Дома с несущими поперечными стенами. — Жил. стр.-во, 1973, № 5, с. 30—31.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

129185. Челюканов М. Д., Аракелов П. Б. Полужесткие поливные трубопроводы. — Хлопководство, 1973, № 5, с. 34—36.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

129186. Герловин Э. Л., Срогович Е. Б. Модель оптимизации выбора насосных агрегатов [для систем водоснабжения]. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 3, с. 523—525.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы



129187. Влияние погрешности базирования на точность [механической] обработки турбинных лопаток. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 189—192. Авт.: Г. Д. Егоров, В. С. Мамаев, Г. Н. Мельников, А. Нуржанов.

129188. Гоголев И. Г., Дроконов А. М., Дроконов Е. М. К вопросу оценки влияния турбинной ступени на потери энергии в кольцевом диффузоре с профильными стойками. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 4, с. 73—76. Список лит.: 9 назв.

129189. Михаил Владимирович Костенко. [Специалист в области энергетики]. К 60-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 4, с. 150—151 с портр.

129190. Филиппов А. П., Косинов Ю. П. Свободные крутильные колебания системы «вал — диск — лопатки» роторов турбоагрегатов. — Машиностроение, 1973, № 3, с. 23—28. Список лит.: 6 назв.

129191. Юринский В. Т., Шестаченко И. Я. О потерях в активной турбинной решетке, продуваемой нестационарным потоком. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 4, с. 67—72.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

129192. Амбразявичюс А. Б. Определение скорости закалки газов по критериальным зависимостям теплообмена. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 6, с. 151—158. Список лит.: 21 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

129193. Васанова Л. К., Евпланов А. И., Сыромятников Н. И. О некоторых особенностях сушки изделий в кипящем слое. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 4, с. 136—138.

129194. Вишнев И. П. Общая зависимость для теплообмена при кипении криогенных жидкостей. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 5, с. 10—14. Список лит.: 33 назв.

129195. Ерохин В. В. Изготовление перегородок кожухотрубчатых теплообменников штамповкой. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 5, с. 34—35.

129196. Новая технология изготовления опорного узла вращающейся печи. [Сварка]. — Сварочное производство, 1973, № 5, с. 46. Авт.: М. Г. Козулин, А. П. Сятишев, В. М. Залетов, В. Я. Эккель.

129197. Петражицкий Г. Б. Влияние локальных эффектов при переносе тепла через газовые прослойки на структуру температурного поля в элементах конструкции. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 70—74. Список лит.: 5 назв.

129198. Прокопец С. И. Ламинарное установившееся течение жидкости с переменной вязкостью. [К расчету теплоэнергет. установок]. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 4, с. 77—81. Список лит.: 8 назв.

129199. Слабиков В. А. Распределение затрат топлива при комбинированном производстве электро- и теплоэнергии. [ТЭЦ]. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 4, с. 103—108.

129200. Хлебалин Ю. М. Эксергетический метод выбора экономического режима совместной работы энергетического оборудования ТЭЦ. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 4, с. 48—54. Список лит.: 5 назв.

129201. Чашин И. П., Игнатов В. П., Мадзуренко В. М. Исследование влияния электрического поля на теплообмен и гидродинамику потока. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 4, с. 139—141.

129202. Шланчяускас А. А., Вайтекунас П. П., Жукаускас А. А. Расчет теплообмена в турбулентном пограничном слое вязких жидкостей — оценка влияния Pr_t . — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 6, с. 119—137. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

129203. Шланчяускас А. А., Вайтекунас П. П., Жукаускас А. А. Расчет трения и теплообмена пластины при турбулентном обтекании жидкостями с переменными физическими свойствами. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 6, с. 139—149. Рез. на литов. и англ. яз.

16.4.2.1 Паротехника

129204. Крыжановский В. Н., Руденко А. И. Исследование условий оптимизации сжигания жидкого топлива в прямоточных горелочных устройствах. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 4, с. 61—66. Список лит.: 14 назв.

129205. Нестерович Н. Ф. Целесообразность централизации пароснабжения близко расположенных объектов. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 4, с. 55—60.

129206. Перельман Р. Г., Баулин В. И., Денисов Ю. Д. О роли динамических напряжений при каплеударной эрозии [лопаток паровых турбин]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 64—70. Список лит.: 7 назв.

129207. Райхман А. З., Чистяков С. Н. Ультразвуковой и радиографический контроль сварных соединений котельных труб. — Сварочное производство, 1973, № 5, с. 41—44.

129208. Фадеев И. П., Боровков В. М. Эрозия рабочих лопаток ЧНД паровых турбины на частичных режимах. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 4, с. 128—131. Список лит.: 11 назв.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

129209. Бояджиев К., Калайджиев Х., Попов К. Метод вычисления нагрузочных характеристик четырехтактных дизелей. [Статья из Болгарии]. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 5, с. 8—10.

129210. Воронин В. Ф. Установка для исследования сгорания в дизелях. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 80—84.

16.4.2.3 Холодильная техника

129211. Мартынюк П. С. Автоматизация управления пароводяной эжекторной холодильной машиной типа 5Э1. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 5, с. 40—42.

129212. Шнейдер Ю. Г., Гузок Я. В. Влияние микрорельефа трущихся пар герметичных холодильных компрессоров на их долговечность. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 5, с. 30—32.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

129213. Баум В. А., Какабаев А., Клышчаева О. Температурный режим покрытия при использовании его в качестве регенератора раствора солнечной холодильной установки. — Гелиотехника, 1973, № 2, с. 34—37. Рез. на англ. яз.

129214. Драбкин Л. М. Стенд для вибрационных испытаний термоэлементов. — Гелиотехника, 1973, № 2, с. 66—67. Рез. на англ. яз.
129215. Еременко Б. А., Гербут К. Ф., Канац А. В. Аналитическое выражение главной характеристики центробежного насоса. — Сахарная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 53—55. Список лит.: 5 назв.
129216. Исследование расчетных и экспериментальных параметров среднетемпературных термобатарей на основе теллуридов свинца, германия и олова. — Гелиотехника, 1973, № 2, с. 9—14. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Коломеец, М. А. Маркман, И. А. Сагайдачный, Л. М. Симановский.
129217. К 70-летию со дня рождения и 40-летию научно-технической деятельности Бориса Валентиновича Петухова. [Специалист в области гелиотехники]. — Гелиотехника, 1973, № 2, с. 68—69.
129218. Ким Г. П., Хмелев Ю. Г., Ушаков В. Ф. Разработка состава керамической массы для отливок рабочих колес [центробежных насосов]. — Литейное производство, 1973, № 5, с. 40—41. В огл. 2-й авт.: Хмель [!] Ю. Г.
129219. Лысенко П. Е., Бедев В. Д., Рахманова А. Л. Динамическое воздействие потока на затвор [напорного водовода] при наличии кавитации. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 4, с. 93—96.
129220. Матвеев В. М., Грилихес В. А. Анализ параметров солнечных тепловых энергоустановок с аккумуляторами энергии. — Гелиотехника, 1973, № 2, с. 15—20. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
129221. Миринский Д. С., Шурин Я. И. Шестипозиционный распределитель жидкости под давлением до 2 кбар. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 201—202.
129222. Некоторые результаты теоретического и экспериментального исследования теплового режима соляного солнечного бассейна. — Гелиотехника, 1973, № 2, с. 60—65. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. У. Усманов, Л. Н. Тесленко, В. Н. Елисеев, Г. Я. Умаров.
129223. Раббимов Р. Т., Умаров Г. Я., Захидов Р. А. О возможности применения волнистого стекла в гелиоустановках. — Гелиотехника, 1973, № 2, с. 38—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
129224. Резник Н. В. Расчет перспективной потребности в запасных частях к насосам. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 5, с. 29—30.
129225. Родичев Б. Я. Технико-экономические характеристики фотоэлектрических водоподъемных установок. — Гелиотехника, 1973, № 2, с. 42—47. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
129226. Салиева Р. Б. Принципы расчета аккумулирующих устройств в солнечных установках. — Гелиотехника, 1973, № 2, с. 53—59. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
129227. Тепляков Д. И. Оптический и энергетический аспекты концентрации излучения в высокотемпературных гелиоустановках. — Гелиотехника, 1973, № 2, с. 21—28. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
129228. Ткаченко А. Ф. Поршневой насос новой конструкции для гидротранспортирования твердых материалов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 5, с. 37—39.
129229. Чмых И. Д., Дрынов В. С. Пути повышения размерной точности отливок в насосостроении. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 5, с. 25—26.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

129230. Гридин В. Б., Миркин А. З., Антипина Л. Г. Динамика свободно-поршневого детандер-компрессора. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 85—92. Список лит.: 6 назв.

129231. **Примак А. Н., Селезнев К. П., Шкарбуль С. Н.** Стенд для исследования течения во вращающемся рабочем колесе центробежного компрессора визуальным методом. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 4, с. 132—135.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

129232. **Абдулрахманов К. А.** Расчет токов и напряжений холостого хода трансформаторной группы с учетом насыщения при несимметрии напряжений сети. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 4, с. 109—112. Список лит.: 6 назв.

129233. **Астахов В. И.** Вихревые токи в проводящих оболочках. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 4, с. 375—382.

129234. **Белов П. В.** Расчет индуктивных преобразователей соленоидного типа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1972, вып. 14, с. 117—126. Список лит.: 9 назв.

129235. **Бурнашев А. Н., Лисецкий Н. В., Бурнашов Г. Н.** Поперечная дифференциальная направленная защита на ферромагнитных преобразователях. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 4, с. 16—19.

129236. **Быстров А. М., Глазунов В. Ф., Суханов В. Ф.** Расчет переходных процессов при торможении многодвигательного электропривода методом однодвигательного эквивалентирования. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 4, с. 113—118.

129237. **Волкова К. Н.** Переходный процесс при включении ненагруженной разомкнутой линии. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 4, с. 3—9.

129238. **Гафир Рахимович Рахимов.** [Специалист в области электротехники. 1905—1973. Некролог]. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 4, с. 471—472 с портр. Подпись: Группа товарищей.

129239. **Григорян С. С., Варданян В. В.** К определению допустимых усилий спрессовки сердечников статоров электродвигателей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 185—189.

129240. **Дударев Л. Е., Павленко Н. С.** Исследование переходных процессов при перемежающейся дуге емкостного тока с помощью АВМ. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 4, с. 25—30. Список лит.: 5 назв.

129241. **Кан Я. С., Татишвили Д. Г.** Измерение малых электрических сопротивлений. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 208—209.

129242. **Ким Д. Г., Куницкий В. Ф., Рядинский Н. А.** К вопросу ограничения крутящих моментов электроприводов armатуры. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 5, с. 6—8.

129243. **Лачин В. И., Малина А. К., Стародубцева Г. В.** Тиристорный генератор для безгистерезисного намагничивания. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 4, с. 403—408.

129244. **Левитан С. А.** Форма полюсных наконечников магнитов, при которой высшие гармоники поля отсутствуют. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 4, с. 391—396.

129245. **Новаш В. И.** Комплексные математические модели релейной защиты как элементы математического обеспечения АСУ энергосистемы. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 4, с. 20—24.

129246. **Прокофьев В. Н., Казмиренко В. Ф.** Расчет переходных процессов цепей преобразователей энергии. — Машиноведение, 1973, № 3, с. 36—42. Список лит.: 9 назв.

129247. **Россошинский Д. А., Цывинский В. Г.** Преобразователь ток — напряжение с автоматическим переключением шкал. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 86—89.

129248. Сви́дерский В. Ф. Экономические интервалы нагрузки линий городской электроснабжающей сети. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 4, с. 145—147. Список лит.: 5 назв.

129249. Сыч Н. М. О степени влияния климатических районов и условий местности на экономические интервалы мощности линий электропередачи. [К статье В. Ф. Сви́дерского «Экономические интервалы нагрузки линий городской электроснабжающей сети» в журн. «Изв. вузов. Энергетика», 1973, № 4]. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 4, с. 148—149.

129250. Талышинский И. Т., Уразов Ф. Ф. Трехмерное внешнее магнитное поле асинхронных машин. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 4, с. 383—390.

129251. Чернецкий М. С. Действие механических нагрузок на элементы воздушных линий при использовании пластмассовых траверс. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 4, с. 10—15.

129252. Шаткин А. Н. Влияние параметров трансформатора на работу устройства по измерению емкости в сети под напряжением. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 4, с. 36—40.

129253. Шнеерсон А. З. Технология избирательного распространения информации в поисковой службе «Электротехника». — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 3, с. 16—21. Рез. на англ. яз., с. 39.

129254. Южно Ю. М. Опыт макропроектирования подсистем АСУП. (На примере подсистемы МТС АСУП з-да «Азовкабель»). — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 3, с. 541—545. Список лит.: 5 назв.

16.4.5.1 Светотехника

129255. Батовский О. М. Мощный импульсный источник света. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 171—172.

129256. Импульсный источник ультрафиолетового излучения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, № 5, с. 934—937. Авт.: О. И. Гусаков, В. В. Иванов, В. Г. Никифоров и др.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.1 Общие вопросы

129257. Эльхонес Н. М., Локшина Л. И. Перспективы расширения областей применения германия. [Радиоэлектронная и хим. пром-сть]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та минер. сырья, 1972, вып. 23, с. 5—21. Список лит.: 51 назв.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

129258. Аверьянов Г. А., Воронов А. С., Сафронов И. Н. Защита фотозлектронного тракта от фоновых и диффузных помех. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 106—108.

129259. Ананьев Ю. А., Шерстобитов В. Е. Неустойчивые резонаторы с центральным отверстием связи в квантовых генераторах и усилителях. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 5, с. 1013—1023. Список лит.: 12 назв.

129260. Апанасевич П. А., Запороженченко Р. Г. Зависимость вынужденной фазовой синхронизации мод от соотношения параметров ОКГ. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, № 5, с. 798—805. Список лит.: 8 назв.

129261. Асланян А. М., Гулян А. Г. К вопросу об измерении смещения электрической оси антенны относительно геометрической с помощью внеземных источников радиоизлучения. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 1, с. 68—72. Рез. на арм. и англ. яз.

129262. Березовский В. В. Характеристики германиевого и теллуризового зеркал для резонатора CO_2 -лазера. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 176—177.

129263. Бибицкова Р. П. О количестве составляющих взаимной модуляции в системах связи с частотным разделением каналов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 167, с. 71—78.

129264. Булатов О. С., Череповская А. В., Антонов В. А. Эффекты анизотропии при селективном наращивании слоев GaAs. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 186—189. Список лит.: 12 назв.

129265. Булгаков К. В., Лебедев Ю. В., Михайлов Н. И. Получение линейно-нарастающих с пьедесталом импульсов тока с помощью неоднородных линий. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 4, с. 31—35.

129266. Бушнин Ю. Б., Дунайцев А. Ф. Мажоритарная 12-входовая схема совпадений. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 93—95. Список лит.: 5 назв.

129267. Бушнин Ю. Б., Дунайцев А. Ф., Сенько В. А. Многофункциональные логические модули наносекундной электроники на интегральных микросхемах. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 83—86.

129268. Вахрин М. И., Сергеев В. П. Расширитель импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 114—115.

129269. Вертий А. А., Шестопалов В. П. Визуализация амплитудно-фазовой структуры электромагнитных полей миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 145—146. Список лит.: 6 назв.

129270. Вершинина Л. Н. Измерение фазы в субмиллиметровом диапазоне волн. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 138—140.

129271. Визуальное наблюдение картины поля излучения CO_2 -лазера. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 174—175. Авт.: Б. М. Булгаков, М. М. Быков, Е. Б. Надуева, А. И. Фисун.

129272. Влияние хлористого титанила на лазерные характеристики жидкого люминофора $\text{POCl}_3 \cdot \text{SnCl}_4 \cdot \text{Nd}^{3+}$. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 239—242. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Е. Алексеев, М. Е. Жаботинский, Е. Б. Иванова и др.

129273. Влияние эффекта Фарадея в активной среде на частоту биейных встречных волн в кольцевом ОКГ на смеси He — Ne. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 5, с. 1099—1101. Авт.: В. Ю. Петрунькин, В. М. Николаев, Р. И. Окунев, Н. М. Кожевников.

129274. Ворожцов А. З. Анализ работы радиопроводного переходного устройства, автоматически поддерживающего баланс при изменении параметров. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 167, с. 108—114.

129275. Воронков Г. Л. Ослабители излучения о. к. г. Обзор. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 16—22. Список лит.: 26 назв.

129276. Вульфсон А. В., Коробов А. Д., Ягодкин В. М. Нуль-орган на основе фотокомпенсационного усилителя. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 253.

129277. Высоковольтные фотопреобразователи на основе арсенида галлия. — Гелнотехника, 1973, № 2, с. 6—8. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. П. Дорохина, А. К. Зайцева, М. Б. Каган и др.

129278. Дикарев А. С., Красноярский Б. С., Цвигун А. В. Вариант обработки статистических данных измерений каналов связи с пакетированием ошибок на ЭВМ. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 167, с. 78—84. Список лит.: 5 назв.

129279. Диндаров В. Э., Котов О. И. ОКГ ($\lambda=0.63$ мкм) с нелинейным поглощением на естественной смеси изотопов неона. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 5, с. 1009—1012. Список лит.: 5 назв.

129280. Дмитриев Л. С. Стабильность амплитуды выходных колебаний линейного оптического квантового усилителя. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 4, с. 544—548. Рез. на англ. яз.

129281. Драгун Г. С. Характеристики возбуждения некоторых источников световых импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 173—174. Список лит.: 5 назв.

129282. Дробаченко И. Т., Клименко О. А. Способ устранения последствий дрейфа нуля электронных усилителей. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 4, с. 462—464.

129283. Дьяконов В. П., Стерлягов А. А. Индуктивные релаксаторы на лавинных транзисторах. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 112—114.

129284. Жаворонков В. И., Чиликин П. И., Жаворонков С. И. Осциллографическая установка для исследований в области полупроводниковой с. в. ч. электроники. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 151—154. Список лит.: 7 назв.

129285. Жмурин Д. Н. Расчет двухтактного феррит-диодного регистра сдвига с неодинаковыми характеристиками сердечников. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 4, с. 409—412.

129286. Задубовский И. И., Красноголовый Б. Н., Руденко В. Д. Цифровой вектограф. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 117—121. Список лит.: 5 назв.

129287. Замковец Н. В., Курбатов В. А., Сибельдин Н. Н. Широкополосный охлаждаемый фотоприемник. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 190—193.

129288. Зирнис А. А. Модель сигнала для исследования функциональных узлов радиотелефонной аппаратуры. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 167, с. 84—92. Список лит.: 8 назв.

129289. Зудов А. С., Козлов А. И. Эффективность обнаруживающих кодов в КВ радиоканале с решающей обратной связью. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 167, с. 92—97. Список лит.: 6 назв.

129290. Измерение формы лазерного импульса. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 177—179. Авт.: В. А. Пилипович, А. А. Ковалев, Ю. В. Развин, Б. Н. Тюшкевич.

129291. Интерференционный метод измерения скорости травления диэлектрических пленок. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 240—241. Авт.: Л. Д. Буйко, В. М. Дудич, Э. П. Калошкин и др.

129292. Капорский Л. Н., Калабушкин О. И. Автоколебательный режим генерации жидкостного ОКГ на основе $\text{POCl}_3 \cdot \text{SnCl}_4 \cdot \text{Nd}$. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 5, с. 1097—1099. Список лит.: 8 назв.

129293. Кацман В. М. Удвоитель низкой частоты. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 127—128.

129294. Лешенюк Н. С., Орлов Л. Н. Увеличение срока службы CO_2 -лазера. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 175—176.

129295. Лидоренко Н. С., Лошкарев А. И. Динамические характеристики плазменного диода в режиме низковольтного дугового разряда. 1. Теория динамических характеристик. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 5, с. 989—999. Список лит.: 12 назв.

129296. Определение максимальной температуры тиристорov в режиме одиночных импульсов синусоидальной формы. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 4, с. 120—124. Авт.: Ю. М. Волокобинский, Г. А. Ашкинази, Ю. А. Быстров, Ю. Ф. Радченко.

129297. Переходное излучение в закороченном волноводе. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 1, с. 20—27. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: К. А. Барсуков, Э. А. Беглоян, Э. Д. Газазян, Э. М. Лазиев.

129298. Седов Н. Я., Блинников Ю. С. Элементы входного каскада низкочастотных предусилителей. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 122—125. Список лит.: 6 назв.

129299. Статистические характеристики диодов металл — оксид — металл. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 4, с. 652—654. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Я. Лейкин, А. А. Ривлин, В. С. Соловьев, Л. Б. Ватова.

129300. Сторчай Е. И., Баранов Н. С., Соколова А. В. Пайка алюминия и его сплавов при изготовлении изделий криогенной техники. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 5, с. 23—25. Список лит.: 7 назв.

129301. Стоянов П. А., Мосеева Н. М. Влияние конструктивных особенностей электронного микроскопа на точность метода микрозондовой дифракции. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 222—225. Список лит.: 5 назв.

129302. Тверской Ю. С. Метод оценки эффективности сигналов. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 4, с. 141—144.

129303. Термическое разложение карбонатных покрытий [катодов], химически металлизированных высокодисперсным никелем. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 609—612. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. М. Александров, К. Е. Прик, Г. Д. Сироткин и др.

129304. Третьяков В. А., Павлова Т. И. Параметры и энергетическое разрешение полевых транзисторов КП303 при низких температурах. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 156—158.

129305. Третьяков В. А., Попеко Л. А. Световая обратная связь в низкочастотном предусилителе. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 125—127. Список лит.: 7 назв.

129306. Троицкий Ю. В. Осциллографическая регистрация появления внеосевых мод в газовом о. к. г. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 179—180.

129307. Установка для неразрушающего измерения параметров вторичного пробоя в транзисторах. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 154—156. Авт.: А. А. Байздренко, В. А. Гусев, В. И. Проскурня, А. А. Тестоедов.

129308. Устранение разноканальности в усилительных трактах матричных фотоприемников. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 104—106. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Грачев, В. А. Дручевский, Б. В. Полетаев, В. А. Селиверстов.

129309. Фотоприемник с динамическим диапазоном 90 дБ на базе ф. э. у. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 194—197. Авт.: Е. И. Городилов, В. А. Дручевский, Б. В. Полетаев, В. А. Селиверстов.

129310. Фролов В. А., Тарасов П. А. Искровой разрядник с запуском от электрического или светового сигнала. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 110—111.

129311. Халилов А. А., Хоботов Б. Н., Ефремов В. А. Установка для герметизации и контроля герметичности силовых полупроводниковых приборов. — Сварочное производство, 1973, № 5, с. 49—50.

129312. Хонькин Д. Д., Геращенко В. В. Влияние величины порога на достоверность передачи информации. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 4, с. 461—462.

129313. Чернов В. А. Влияние конфигурации резонатора и положения активного тела на временные характеристики твердотельного ОКГ. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 5, с. 1095—1097. Список лит.: 8 назв.

129314. Электронно-лучевой метод получения контрастных полимерных реплик. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 225—227. Авт.: Е. М. Дубинина, М. Саад Эльдин, Г. П. Нетишенская, В. Г. Виноградова.

129315. Ягодин В. Однополосный радиоприемник. — Вести. противовоздуш. обороны, 1973, № 5, с. 65—67.

129316. Янайт Ю. А., Анисимов Ю. М., Пчелкин В. И. Система ламповой накачки для лазеров на растворах органических соединений. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 181—183. Список лит.: 5 назв.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

129317. Автоматизация электроннолучевой сварки корпусов реле. — Сварочное производство, 1973, № 5, с. 18—20. Авт.: Ф. Н. Киселевский, В. А. Васильев, Л. И. Костенко и др.

129318. Белов Е. Н., Жоров Н. Е., Соловьев А. К. Преобразователь масштаба времени. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 89—92.

129319. Бернюков А. К. Некоторые применения цифровых ограничителей. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 4, с. 413—417. Список лит.: 5 назв.

129320. Власенко С. И. Пиковый вольтметр однократных наносекундных импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 116—117.

129321. Губарев В. Я., Козлов Н. П., Протасов Ю. С. Измерение характеристик металлических болометров. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 193—194.

129322. Диптан В. Д. Аналого-цифровой преобразователь повышенного быстродействия к вычислительной машине «Днепр-1». — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1972, вып. 4, с. 226—230.

129323. Корнейчук В. И., Скорик А. Г., Тарасенко В. П. Оценка начальной схемной и эксплуатационной надежности фазоимпульсных многустойчивых элементов в микромодульном исполнении. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 4, с. 418—421.

129324. Куркин Ю. Л., Пахомов Л. М. Повышение чувствительности осциллографа С1-14. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 252.

129325. Моделирование проекционных изображений при помощи электронных автоматических устройств. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 228—229. Авт.: А. Г. Балышев, В. А. Воробьев, В. К. Кивран, О. В. Филонин.

129326. Найденов А. И., Челиков Б. А. Приставка в стробоскопическому осциллографу для наблюдения периодических пакетов наносекундных импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 250—252.

129327. Понизовский В. М., Воронцов И. И., Воронцова С. А. Следящее устройство для магнитной подвески ферромагнитных роторов малых размеров. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 215—217. Список лит.: 6 назв.

129328. Праг В., Лозенцвак Д. Выставка «Средства вычислительной и организационной техники ГДР». [Кишинев. 1972]. — Вестн. статистики, 1973, № 5, с. 66—68.

129329. Пятренас П.-В. С. О качестве преобразования АИМ сигналов в непрерывный сигнал [в системах автоматического управления]. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 6, с. 189—196. Рез. на литов. и англ. яз.

129330. Роднов Ю. В., Сытин А. Н. Пересчетный прибор с компенсацией просчетов. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 98—101. Список лит.: 5 назв.

129331. Точность электрогидравлического следящего привода средства-ми оптимальной коррекции. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 58—64. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. И. Земсков, К. Б. Либерман, А. М. Потапов и др. В огл. 3-й азт.: А. П. [!]. Потапов.

129332. Челпанов Л. В. Тиратронный распределитель импульсов для искробезопасных устройств автоматики. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 4, с. 464—465.

129333. Шумилов Р. В. О реализации логических функций механическими устройствами. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 55—57.

16.4.6.4 Рентгентехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

129334. Бойко А. А., Суворов Э. В., Мухин К. Ю. Низкотемпературная приставка для рентгеновского гониометра КФОР-4. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 258—259.

129335. Левиков Е. А., Левикова Л. В. Разборная рентгеновская трубка со сходящимся пучком. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 217—219.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

129336. Васильев Р. Д. Проблемы метрологического обеспечения нейтронных измерений на ядерных реакторах. Обзор. — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 277—282. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 64.

129337. Верхивкер Г. П. К методике сопоставления различных схем АЭС. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 293—295.

129338. Дверес М. Н. Матричный метод расчета на ЭЦВМ напряжений в корпусах ядерных реакторов и в сосудах. — Машиноведение, 1973, № 3, с. 75—81. Список лит.: 7 назв.

129339. Захаров Д. М., Кикнадзе Г. И., Людвигов Р. Б. Влияние выгорания индия на температуру плавления гамма-носителей радиационных контуров. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 289—290.

129340. Коченов А. С., Гицеску П. К вопросу о стоимости облучения в исследовательском реакторе. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 295—296. Список лит.: 5 назв.

129341. Исследование распухания конструкционных сталей карбидной зоны реактора БР-5. — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 247—250. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 264. Авт.: В. Н. Быков, А. Г. Вахтин, В. Д. Дмитриев и др.

129342. Крылова Н. В., Кондратьев А. Н. Симпозиум по обращению с отходами от переработки облученного ядерного горючего. [Париж. Ноябрь — дек. 1972 г.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 316—317.

129343. Митин В. И., Шикалов В. Ф., Цимбалов С. А. Экспериментальное исследование токообразования в детекторах прямой зарядки с эмиттером из родия. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 301—303. Список лит.: 5 назв.

129344. О нейтронной экспозиции при изучении радиационных повреждений материалов в ядерных реакторах. — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 255—258. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. А. Крамер-Агеев, С. С. Огородник, В. Д. Попов, Ю. Л. Цоглин.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

129345. Акимов В. Т. Определение эксплуатационной надежности некоторых элементов ленточных конвейеров. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 4, с. 91—94. Список лит.: 6 назв.

129346. Афанасьев И. И., Колесниченко В. М., Саплинов Л. К. Электрофильтр для очистки воздуха и газов от пыли. — Горный журн., 1973, № 5, с. 72—73.

129347. Бондаренко А. П., Онучин Н. Б. Индукция в зазоре цилиндрического линейного асинхронного двигателя. [К применению в горном машиностроении]. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 4, с. 109—111.

129348. Васильев М. В., Сунко Н. А. Производительность монтажного комплекта для переноса контактной сети [на карьерах]. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 4, с. 95—99.

129349. Зайков В. И., Гетопанов В. Н. Определение максимально возможной скорости подачи и максимальной производительности [горных] машин. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 4, с. 80—84.

129350. Итеративный алгоритм расчета статических характеристик водоподогреваемых установок систем теплоснабжения шахт. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 4, с. 132—136. Авт.: Н. И. Карасев, И. И. Пасюта, Г. М. Демченко, Е. И. Камелина.

129351. Казарез А. Н., Боталенко А. А. Исследование работоспособности и основные вопросы эксплуатации автомобилей-самосвалов БелАЗ-549 [на карьерах]. — Горный журн., 1973, № 5, с. 9—11.

129352. Карьерный вентилятор-ороситель НК-12КВ. — Горный журн., 1973, № 5, с. 13—17. Авт.: С. С. Филатов, М. М. Конорев, Г. Ф. Нестеренко и др.

129353. Лукин А. Н. Синтез управляющих воздействий для системы управления электроприводом шахтной подъемной установки с самонастройкой программы. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 4, с. 115—121.

129354. Мартынов В. Д. Исследование тахеометра со стереоскопическим дальномером. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 4, с. 76—79.

129355. Определение оптимального диаметра вентиляционных стволов шахт по критерию экономичности проветривания. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 4, с. 55—59. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Б. Ошмянский, П. М. Дубинский, А. Е. Лапшин, В. С. Рубан.

129356. Попов В. П. Рационализация и автоматизация при изготовлении маркшейдерских и геологических чертежей. — Горный журн., 1973, № 5, с. 78—79.

129357. Попович Н. Г. Комбинированная система автоматического регулирования шахтных подъемных машин. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 4, с. 440—444.

129358. Применение резиновых канатов для уравнивания многоканатных [шахтных] подъемных установок большой грузоподъемности. — Горный журн., 1973, № 5, с. 51—53. Авт.: С. В. Заболотный, Ф. Б. Флоринский, Л. В. Колосов и др.

129359. Причины разрушения соединительных звеньев тяговых цепей скребковых конвейеров. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 4, с. 100—102. Авт.: А. Ф. Белякова, В. И. Бочепин, Л. И. Гордеева и др.

129360. Сироткин З. Л., Казарез А. Н. Повышение надежности карьерных автомобилей-самосвалов БелАЗ. — Горный журн., 1973, № 5, с. 5—8.

129361. Трубецкой К. Н., Панкевич Ю. Б. Опыт и перспективы применения большегрузных погрузчиков при цикличной и циклично-поточной технологии на карьерах. — Горный журн., 1973, № 5, с. 29—32.

129362. Фейтельман Н. К проблеме экономической оценки минеральных ресурсов. — Экон. науки, 1973, № 5, с. 50—56.

129363. Фурсов В. Д., Емец В. И. Исследование закономерностей электрических нагрузок тяговых подстанций самоходных вагонов рудных шахт. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 4, с. 103—108.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

129364. Абдуллаев А. Д., Садыхов Ю. В., Дадашев Н. Г. Определение экономической эффективности применения алмазных долот. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1973, № 1, с. 120—128. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

129365. Беликов В. Г., Саркисов В. А., Романов Л. А. Основные положения методики инженерно-статистического анализа показателей работы долот. — Нефт. хоз-во, 1973, № 5, с. 11—14. Список лит.: 13 назв.

129366. Блохин В. С. К графоаналитическому расчету динамических нагрузок в буровом инструменте. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 4, с. 60—67.

129367. Бондарь В. Ф., Эйдельман Е. Б. Об организации работы служб неразрушающего контроля на буровых предприятиях. — Нефт. хоз-во, 1973, № 5, с. 64—65.

129368. Борисович В. Т., Комаров М. А. Определение буримости горных пород для совершенствования нормирования разведочного бурения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 5, с. 145—150. Список лит.: 5 назв.

129369. Влияние температуры на механические свойства горных пород в условиях высоких давлений. [К вопросам бурения]. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1973, № 1, с. 115—119. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Иманов, Д. А. Касимов, А. К. Кулиев и др.

129370. Ермолаев В. В., Топкаев А. Н., Ермолаева З. В. Усталостные изломы сталей, применяемых для бурового инструмента. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 5, с. 74—75 с табл.

129371. Кошелев Ю. Ф. Влияние параметров режима резания на износ резцов [буровых] коронок. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 5, с. 141—144. Список лит.: 14 назв.

129372. Кузнецов Г. В., Улыбин В. П. Параметры воздушных волн при взрывах в карьере. — Горный журн., 1973, № 5, с. 46—48.

129373. Кулиев С. М., Мамедов Н. Н., Аскеров А. Г. О влиянии гидростатического давления на перенапряжение бурильного инструмента. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1973, № 1, с. 99—105. Рез. на азерб. и англ. яз.

129375. Палий П. А., Мокшин А. С., Кораблев А. С. Создание шарошечных долот с герметизированными маслonaполненными опорами. Нефт. хоз-во, 1973, № 5, с. 8—11.

129376. Промышленные испытания и внедрение зарядной машины ЗМБ-2 (УЗС-6000). — Горный журн., 1973, № 5, с. 20—21. Авт.: В. П. Бесклубов, Б. А. Денисов, А. Ю. Кияровский и др.

129377. Пятковский П. И. Совершенствование станков шарошечного бурения для открытых горных разработок в США. [По материалам зарубеж. печати]. — Горный журн., 1973, № 5, с. 77—78.

129378. Сметанин А. Г., Чепелев В. Г., Голованов В. В. Измерение траектории ствола скважины и забойное ориентирование отклонителя. — Нефт. хоз-во, 1973, № 5, с. 15—18. Список лит.: 5 назв.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

129379. Бахарев А. Г., Сапожников В. Т., Пушкарев В. И. Сопровождение сдвигу трещиноватого массива под действием динамических сил. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 4, с. 19—22.

129380. Казакевич Э. В., Пономаренко Д. И. Целесообразность применения мелкозернистых бетонов для крепления горных выработок методом набрызга. — Горный журн., 1973, № 5, с. 42—43.

129381. Катаев Е. Ф., Воронин В. С., Фабричнов С. М. Механизация набрызгбетонных работ [при креплении горных выработок]. — Горный журн., 1973, № 5, с. 21—24.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

129383. Аппаратура автоматического контроля и учета работы карьерных экскаваторов. — Горный журн., 1973, № 5, с. 56—58. Авт.: Ю. В. Плеханов, Л. П. Шапошников, В. Д. Сапунов и др.

129384. Бырька В. Ф., Игнатов С. Н., Жуган Б. Д. Критерии оптимизации параметров разрушения горных пород алмазным инструментом. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 4, с. 72—75.

129385. Загоруйко Г. К. Определение рационального направления углубки карьера по графикам изолиний удельной прибыли. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 4, с. 5—8. Список лит.: 9 назв.

129386. Любимов Н. Г. Применение автогенераторных средств контроля при автоматизации рудоразборки. — Горный журн., 1973, № 5, с. 60—62. Список лит.: 6 назв.

129387. Применение знакопеременного температурного воздействия для интенсификации термического разрушения крепких горных пород. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 4, с. 68—71. Авт.: А. П. Дмитриев, С. А. Гончаров, И. Д. Киль и др.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

129388. Александрова Л. Н., Рузинов Л. П., Старостина К. М. Оптимизация процесса выщелачивания германия из возгонов циклонной плашки. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та минер. сырья, 1972, вып. 23, с. 22—29.

129389. Ашероф А. Т., Кошарский В. Б. Дифференциальная диагностика производственных затрат в АСУП. [К применению на горнорудном предприятии]. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 4, с. 34—40.

129390. Блинов Е. Е., Козин В. З. Анализ влияния способов загрузки и разгрузки бункеров на обогащательных фабриках на усреднение руды по вещественному составу. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 4, с. 144—150.

129391. **Боцманова Р. З.** Методика оценки эффективности основных производственных фондов карьера. [К добыче металл. руд]. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 4, с. 27—33.

129392. **Грибанов И. П., Прилипенко Е. Д.** Метод определения параметров верного расположения скважин. [Отбойка руды]. — Горный журн., 1973, № 5, с. 50—51.

129393. **Ермолаев В. В.** Усовершенствование технологии бурозаправочных работ на рудниках [черной металлургии]. — Горный журн., 1973, № 5, с. 53—55.

129393а. **Клочков В. Ф., Пасиченко Ю. К., Ярохио М. С.** Выбор оптимальных параметров контурного взрывания при проходке горизонтальных горных выработок [на шахтах Кривбасса]. — Горный журн., 1973, № 5, с. 44—46.

129394. **Комков В. Д., Каковский И. А.** Флотировость сульфидов висмута и никеля. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 4, с. 137—143. Список лит.: 5 назв.

129395. **Малахов Г. М., Петренко П. Д., Дворников В. А.** Оценка совокупного влияния горнотехнологических факторов на потери руды при системе подэтажного обрушения. [Криворож. бассейн]. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 4, с. 9—13.

129395а. **Механизация взрывных работ при проходке горных выработок [на шахтах Кривбасса].** — Горный журн., 1973, № 5, с. 17—19. Авт.: А. Р. Черненко, В. П. Мельников, В. М. Вексельман и др.

129396. **Оснеговский Е. Р.** Управление углом откоса уступа при раздельной отбойке руды и породы на Карагайлинском карьере. — Горный журн., 1973, № 5, с. 32—34. Список лит.: 6 назв.

129397. **Пенюгалова Н. П.** Методика нормирования производственных запасов вспомогательных материалов и топлива [на рудниках Дегтярско-го рудоуправления]. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 4, с. 41—45.

129398. **Пушкарев Л. И., Дробот Б. П., Бич О. А.** Применение камерно-столбовой системы разработки [бокситов] в условиях СУБРа. — Горный журн., 1973, № 5, с. 35—38.

129399. **Результаты исследования технологии зарядания скважин на Качканарском ГОКе.** — Горный журн., 1973, № 5, с. 48—50. Авт.: В. М. Сенук, Б. Б. Рыковский, Я. М. Пучков и др.

129400. **Соколюк В. Т., Денисенко А. И.** К вопросу организации оборотного водоснабжения на магнетитовых обогатительных фабриках. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 4, с. 151—154.

129401. **Хохряков В. С., Саканцев Г. Г., Сисин А. Г.** Прогнозирование себестоимости выемки руды и вскрышных работ для решения проектных задач глубоких карьеров. — Горный журн., 1973, № 5, с. 26—28.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

129402. **Водяницкий Ю. Н., Осипов Ю. Б.** Влияние магнитного поля на разрушение железистых агрегатов кварца в воде. [Очистка песка]. — Стекло и керамика, 1973, № 5, с. 8—10.

129403. **Гушин В. В., Галаев Н. З., Крапивин В. Н.** Определение оптимальных параметров системы этажного принудительного обрушения с отбойкой руды глубокими скважинами и погрузкой вибропитателями. [Комбинат «Апатит»]. — Горный журн., 1973, № 5, с. 38—42. Список лит.: 5 назв.

129404. **Климатические параметры калийных рудников Верхнекамского месторождения.** — Горный журн., 1973, № 5, с. 75—76. Авт.: И. И. Медведев, Н. Д. Лужецкая, Ю. П. Ольховиков, А. Е. Красноштейн.

129405. Флотационная обогатительная фабрика кварцевых песков, — Стекло и керамика, 1973, № 5, с. 7—8. Авт.: А. М. Путрин, Р. А. Наумова, Ю. Г. Дмитриев, С. Г. Добья.



16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

129406. Атлас И. Е. О динамических оценках эффективности капитальных вложений в угольной промышленности. — Уголь, 1973, № 5, с. 49—52. Список лит.: 6 назв.

129407. Блакберн А. Ю., Марков Г. И., Пономарев В. С. Эффективность технологических схем выемки угля механизированными комплексами на шахтах Львовско-Волынского бассейна. — Уголь, 1973, № 5, с. 29—32.

129408. Васильев А. Ф. Развитие угольной промышленности Урала в годы Великой Отечественной войны. — История СССР, 1973, № 3, с. 79—88. Библиогр. ссылки в тексте.

129409. Верклов Б. А., Лукьянова И. Ф. Устойчивость процесса формирования производительности очистного забоя (на основе частотных методов). — Изв. вузов Горный журн., 1973, № 4, с. 46—49.

129410. Взаимодействие электромеханической системы роторного экскаватора с забоем при резании углей. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 4, с. 85—90. Авт.: Р. Ю. Подэрни, Ю. Н. Хлебников, В. В. Гужовский, Б. А. Барингольд.

129411. Евсеев В. С. Все силы на выполнение программы третьего решающего года пятилетки. [Комбинат «Южжугбассуголь»]. — Уголь, 1973, № 5, с. 3—7.

129412. Елехов М. С., Тищенко Е. Г. Металлические струнные сита для грохочения углей на обогатительных фабриках Печорского бассейна. — Уголь, 1973, № 5, с. 57—59.

129413. Иванов В. Л., Тимофеева Л. И., Гаврилов П. Д. К частотному пуску электродвигателей забойных машин. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 4, с. 427—431.

129414. Исследование характеристик импульсного разряда в воде. [К обогащению угля]. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 4, с. 155—159. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Несветайлов, В. К. Рахуба, М. Г. Ельяшевич, В. К. Кипа.

129415. Каренов Р. С. Экономическая оценка уровня применяемой техники на угольных шахтах. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 4, с. 23—26.

129416. Клепиков Б. А., Гусев М. Г., Литвин А. Г. Диспетчеризация контроля проветривания выемочных участков газовых шахт [угольного бассейна]. — Уголь, 1973, № 5, с. 62—65. Список лит.: 6 назв.

129417. Комиссаров С. Н., Рудницкий Ю. И. Исследование напряженно-деформированного состояния горного массива вблизи очистных выработок при различных способах передвижения механизированных крепей. — Уголь, 1973, № 5, с. 16—18.

129418. Крашкин И. С., Ягнаков А. Ф. О создании новой шахты для условий Подмосковского бассейна. — Уголь, 1973, № 5, с. 18—21.

129419. Кузьмич А. С., Устинов М. И. Экономическая эффективность объединения шахт в Томь-Усинском районе Кузбасса. — Уголь, 1973, № 5, с. 43—46.

129420. Куприн Я. В., Вельтищев В. В. О шаге секций механизированной крепи и забойного конвейера очистных комплексов. — Уголь, 1973, № 5, с. 37—40.

129421. Курбатов В. П. Совершенствование техники и технологии обогащения и обезвоживания угольных шламов. — Кокс и химия, 1973, № 5, с. 54—56.

129422. Лапай Н. П., Жоголева Л. В. Применение бункерных установок при ликвидации терриконов угольных шахт. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 4, с. 14—18.

129423. Лидин Г. Д., Эттингер И. Л., Шульман Н. В. О возможности теоретического расчета потенциальной метаноносности угольных пластов на больших глубинах. — Уголь, 1973, № 5, с. 13—15.

129424. Лихоманов Г. А. Опыт отбойки угля сжатым воздухом высокого давления в Кузбассе. — Уголь, 1973, № 5, с. 68—69.

129425. Лукьянов Н. Л., Михеев В. Ф. Шахта «Пронская» комбината Новомосковского угля во втором году девятой пятилетки. — Уголь, 1973, № 5, с. 52—54.

129426. Малышева Н. А., Ридель Р. И. Прогнозирование качества добытого угля при проектировании разрезов. — Уголь, 1973, № 5, с. 24—28.

129427. Манжула А. А. Шахтеры комбината «Донбассантрацит» в девятой пятилетке. — Уголь, 1973, № 5, с. 9—12.

129428. Матвеев В. А., Бондаренко А. П. О выборе рациональных схем расположения секций крепи при струговой выемке. — Уголь, 1973, № 5, с. 32—37.

129429. Михайчик И. А. Поощрение рабочих угольных шахт за снижение зольности добываемого угля. — Уголь, 1973, № 5, с. 55—57.

129430. Осипов С. Н., Райхман А. Н. На статью И. Л. Николаенко, И. Г. Белбата «О возможности местного реверсирования вентиляционных струй при пожарах» в уклонных полях шахт Донбасса». [Журн. «Уголь», 1971, № 8]. — Уголь, 1973, № 5, с. 73—74.

129431. Панов Г. Е. Увлажнение угля в массиве. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 4, с. 3—4.

129432. Сморгачев Ю. П. Комбинат «Воркутауголь» в третьем году пятилетки. — Уголь, 1973, № 5, с. 7—9.

129433. Ходус Н. И. О скорости передвижения секущей крепи комплексов типа ОМКТМ. [Шахта «Верболозовская» комбината «Александрия-уголь»]. — Уголь, 1973, № 5, с. 40—42.

129434. Шабалин И. Г. Автоматизация дегазационных вакуум-насосных установок на шахтах комбината «Воркутауголь». — Уголь, 1973, № 5, с. 65—67.

129435. Шевченко Л. А., Деменева А. Н., Жаворонков Ю. М. Изменение газового давления во временно невынимаемой толще мощного [угольного] пласта при отработке первого слоя. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 4, с. 50—54.

129436. Шрейдер Э. А., Протасевич И. И. Экономическая эффективность применения механизированных комплексов и узкозахватных комбайнов с индивидуальной крепью на шахтах комбинатов Челябинскуголь и Вахрушевуголь — Уголь, 1973, № 5, с. 47—49.

129437. Щербаков Л. А., Запреев С. И. О целесообразности разработки крутых пластов [угля] средней мощности столбами по падению. — Уголь, 1973, № 5, с. 22—24.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

129438. Авакян Э. А. Нестационарная фильтрация жидкости в трещиновато-пористом пласте при нелинейном законе сопротивления. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 44, с. 14—21.

129439. Адонин А. Н. Оптимальный коэффициент подачи глубинных насосов. — Нефт. хоз-во, 1973, № 5, с. 30—33.

129440. Алиев К. П. Аппроксимация степенными функциями кривых относительных проницаемостей для нефтегазовых смесей. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1973, № 1, с. 94—98. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

129441. Аллахвердиева Р. Г., Керимов А. Ш., Кундин С. А. Исследование вытеснения газом ромашкинской нефти, стабильного конденсата и их смеси. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 44, с. 40—44.

129442. Аллахвердиева Р. Г., Корнаев М. З., Кундин С. А. Состав газовой фазы на фронте вытеснения нефти. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 44, с. 22—27.

129443. Андреева А. П., Афанасьева А. В., Коган Л. Г. Особенности выработки нефти из плотных коллекторов при полосообразном залегании. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 44, с. 96—103.

129444. Асадов А. И., Сафаров И. А., Таиров Н. Д. Исследование факторов, определяющих механизм нефтеотдачи неоднородного пласта с лич-зональными включениями. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1973, № 1, с. 31—36. Рез. на азерб. и англ. яз.

129445. Багаров Т. Ю., Ибрагимова Ш. М., Крутых Л. Г. К количественной оценке макроеднородности разреза калинской свиты [нефтяно-го] месторождения Грязевая Сопка. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1973, № 1, с. 14—17. Рез. на азерб. и англ. яз. В огл. 2-й авт.: Ш. М. Ибрагимов.

129446. Бернштейн М. А., Сургучев М. Л. О состоянии и перспективах внедрения новых методов увеличения нефтеотдачи пластов. — Нефт. хоз-во, 1973, № 5, с. 25—27.

129447. Богачкина И. А. Влияние неоднородности пластов, выраженной полной энтропией, на характеристики вытеснения нефти водой. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 44, с. 195—206. Список лит.: 7 назв.

129448. Богданов, А. А., Розанцев В. Р., Холодник А. Ю. Определение коэффициента продуктивности скважины, эксплуатируемой погружным электронасосом. — Нефт. хоз-во, 1973, № 5, с. 38—40. Список лит.: 5 назв.

129449. Боксерман А. А., Кутляров В. С. Об определении длины зоны генерации тепла при сверхвлажном горении [при добыче нефти]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 44, с. 62—70.

129450. Боксерман А. А., Мигунов В. И. О тепловой эффективности процесса извлечения нефти с помощью внутрипластового горения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 44, с. 175—186. Список лит.: 7 назв.

129451. Бочаров В. А., Орлов В. С. Оценка нижнего предела проницаемости и охвата мощности пласта вытеснением по промысловым данным на примере месторождения Узень. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 44, с. 161—167.

129452. Буряковский Л. А., Адигезалова А. А., Архарова И. М. Особенности определения пористости пород по методу сопротивлений на [нефтяном] месторождении Грязевая Сопка. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1973, № 1, с. 23—30. Рез. на азерб. и англ. яз. В огл. 2-й авт.: А. А. Адигезалов [I]

129453. Влияние охлаждения неоднородных пластов на их нефтеотдачу. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 44, с. 35—39. Авт.: Н. А. Авдонин, Ю. П. Борисов, А. Я. Буйкин и др.

129454. Герцен И. П., Рязанцев Н. Ф., Репин С. С. Повышение надежности пакеровки при испытании [нефтяных] пластов в процессе бурения глубоких скважин. — Нефт. хоз-во, 1973, № 5, с. 19—23.

129455. Гусейнов М. Ф. Влияние свойств поверхностно-активных компонентов нефти и типа остаточной воды на нефтеотдачу. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1973, № 1, с. 37—41. Рез. на азерб. и англ. яз.

129456. Джалилов К. Н., Джафаров Н. Д., Ибрагимов А. М. Приток жидкости к скважинам круговой батареи в [нефтяном] пласте сферической формы. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1973, № 1, с. 73—79. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

129457. Егурцов Н. Н. Приближенный метод прогноза обводнения нефтяных пластов при заданном отборе жидкости. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 44, с. 123—129. Список лит.: 5 назв.

129458. Злотникова Р. Б., Орлов В. С. Расчеты обводнения нефтяных залежей до и после прорыва воды в систему скважин. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 44, с. 139—145. Список лит.: 8 назв.

129459. Зубов Н. В. Решение задач вытеснения нефти водой с учетом капиллярных сил. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 44, с. 45—52. Список лит.: 5 назв.

129460. Касымова С. А. Об опережающей разработке газоконденсатной области газоконденсатнонефтяной залежи. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1973, № 1, с. 58—64. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

129461. Ковалев А. Г., Покровский В. В., Алхазов Б. Л. Прямой метод определения фазовых проницаемостей в условиях близких к пластовым (на образцах естественного песчаника). — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 44, с. 53—61. Список лит.: 8 назв.

129462. Кожакин С. В., Смирнова А. А., Брыкина М. М. Графо-аналитический способ исследования текущей нефтеотдачи месторождений платформенных областей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 44, с. 207—214.

129463. Корнаев М. З., Лемберский А. Ф. Вопросы фазовых равновесий при компримировании попутного газа, нагнетаемого в нефтяную залежь. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 44, с. 88—95.

129464. Кострин К. К 50-летию первого в мире морского нефтепромысла. — Нефт. хоз-во, 1973, № 5, с. 67—68.

129465. Котяхов Ф. И. Определение полной трещиноватости пористо-кавернозно-трещиноватых пород [нефтеводонасыщенного коллектора]. — Нефт. хоз-во, 1973, № 5, с. 27—30.

129466. Кундин С. А., Керимов А. Ш., Розенберг М. Д. О методах решения задачи истощения залежи с легкой нефтью. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 44, с. 3—9.

129467. Курбанов А. К., Садчиков П. Б., Ямпольский В. И. О совместном притоке воды и нефти к скважине в подгазовой залежи с подшошвенной водой. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 44, с. 27—34.

129468. Курбанов А. К., Юсупова З. С., Тихомирова К. И. О динамике адсорбции при вытеснении нефти растворами ПАВ. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 44, с. 10—13.

129469. Надарейшвили А. В. К анализу индикаторных кривых. [К вопросам разраб. нефт. месторождений]. — Нефт. хоз-во, 1973, № 5, с. 33. 38. Список лит.: 5 назв.

129470. Некоторые вопросы изучения нефтеотдачи методами математической статистики и теории вероятностей. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1973, № 1, с. 3—13. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: М. Т. Абасов, К. Анаев, Б. М. Листенгартен и др.

129471. О расчете добычи попутной воды при разработке нефтяных месторождений. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1973, № 1, с. 42—48. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: А. М. Пирвердян, П. И. Никитин, Л. Б. Листенгартен, М. Г. Данелян.

129472. Определение оптимальных условий отключения обводнивших рядов [нефтяных] скважин. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 44, с. 115—122. Авт.: Б. Ф. Губанов, Г. Н. Осипов, Г. Ю. Шовкринский, В. М. Мордухаев.

129473. Писарик М. Н. Определение оптимальной длины плунжера глубинного насоса. — Нефт. хоз-во, 1973, № 5, с. 44—48.

129474. Регулирование разработки нефтяных пластов разделенных слабопроницаемой перемычкой при упруговодонапорном режиме. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1973, № 1, с. 65—72. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: А. М. Кулиев, Я. К. Юнусов, В. Ю. Бабанлы, М. И. Шихалиев.

129475. Рябинина З. К., Борисов Ю. П., Егорова Л. И. Определение показателей разработки [нефтяной залежи] для однорядной системы по трубкам тока. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 44, с. 130—138.

129476. Рябинина З. К., Егорова Л. И., Булавин В. Д. Оценка влияния характеристик кривых фазовых проницаемостей на технологические показатели разработки [нефтяных месторождений]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 44, с. 104—114.

129477. Савельев Ю. С., Сафронов С. В. Об уменьшении производительности скважин в зависимости от времени контакта глинистого раствора с пластом. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 44, с. 187—194.

129478. Соловьев Е. М. О расчете натяга обсадной колонны при обвязке. — Нефт. хоз-во, 1973, № 5, с. 23—24.

129479. Сургучев М. Л., Шевцов В. А. Моделирование процесса вытеснения нефти из неоднородного пласта. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 44, с. 155—160. Список лит.: 9 назв.

129480. Тетерев И. Г. О рациональном распределении отборов жидкости по рядам [нефтяных] скважин. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 44, с. 168—174. Список лит.: 8 назв.

129481. Туранов Т. И., Джабраилов Л. А. Анализ показателей работы долот при бурении глубоких [нефтяных] скважин на площади Карабагы. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1973, № 1, с. 129—137. Рез. на азерб. и англ. яз.

129482. Фаткуллин А. Х., Кудрявцев Г. В. Определение остаточной нефтенасыщенности с учетом градиента давления сдвига. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 44, с. 215—221.

129483. Шаповалов А. Г., Шарай А. Ф. Основные принципы совершенствования системы финансирования буровых работ [в нефтедобыче]. — Нефт. хоз-во, 1973, № 5, с. 1—7.

129484. Шумилов В. А., Юсупов И. Г., Санников С. Г. Применение глупана для ограничения обводнения [нефтяных] скважин и регулирования заводнения коллекторов. — Нефт. хоз-во, 1973, № 5, с. 60—63.

129485. Экспериментальное изучение фильтрации парафинистой нефти при температурах ниже температуры ее насыщения парафином. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1973, № 1, с. 85—93. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: С. А. Кундин, Р. Г. Аллахвердиева, Ю. П. Борисов и др.

129486. Эфендиев Р. М., Рустамов Я. Р. Сопоставление расчетных и промысловых данных по обводнению скважин горизонта ПК₁ II блока месторождения Нефтяные Камни. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1973, № 1, с. 49—57. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. В огл. 2-й авт.: Р. Я. Рустамов.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

129487. Котельников В. М., Бейгельзимер М. Г. Об определении ценности экономической информации и затрат на ее получение (на примере горнообогатительных предприятий). — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 3, с. 567—570.

129488. Куждин В. А. Механизация учета зарплаты на ЭВМ «Минск-22». [Ингулецкий горнообогатит. комбинат]. — Бухгалтерский учет, 1973, № 5, с. 46—47.

129489. Леонов Р. Е., Санников А. А. Планирование электропотребления обогатительных фабрик с применением методов множественной регрессии. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 4, с. 112—114.

129490. Промышленные испытания устройства контроля за средней крупностью исходной руды. — Горный журн., 1973, № 5, с. 58—60. Авт.: Ю. Г. Качан, А. Н. Марюта, Ю. А. Хватов и др.

129491. Салыга В. И., Тютюнник А. И., Быстрицкая Н. И. Синтез программных оптимальных управлений процессом флотации. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 4, с. 127—3131.

129492. Усовершенствование схемы обогащения на Ковдорской обогатительной фабрике. — Горный журн., 1973, № 5, с. 65—68. Авт.: Р. И. Бердичевский, В. В. Богданович, З. И. Зайцева и др.

129493. Фофанов Е. Л. Опыт борьбы с вибрациями на обогатительных фабриках. — Горный журн., 1973, № 5, с. 73—74.

129494. Черный И. И., Псурцева Р. И., Николаенко В. П. Полупромышленные испытания барабанного грохота, работающего со сверхкритической скоростью. — Горный журн., 1973, № 5, с. 68—71.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

129495. Абабков В. Т., Моргунова Н. Н. Механические свойства Мо — W-сплавов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 5, с. 16—18.

129496. Акопян Р. П., Терминасов Ю. С. Рентгенографическое исследование тонкой кристаллической структуры алюминия при ползучести. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 1, с. 37—41. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

Асташкевич Б. М., Ларин Т. В. Влияние литейных дефектов на усталостно-коррозионное разрушение чугуновых гильз [тепловозных дизелей Д100]. — См. 130473.

129497. Бельченко Г. И., Гуль Ю. П., Бугаец М. П. Свойства и склонность к старению тонколистовой стали, отожженной в атмосфере влажного водорода. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 5, с. 9—12.

129498. Бережковский Д. И. «Критические» температуры пластичности сплавов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 5, с. 53—56 с табл.

129499. Бруйле Е. С. Комплексометрическое определение молибдена и алюминия в легированных сталях и сплавах на основе титана. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 58, с. 151—154.

129500. Булат С. И., Тихонов А. С., Чернышев О. Г. Пластичность и прочность износостойких сталей системы Fe — Cr — C. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 5, с. 43—45 с табл.

129501. Вашуков И. А. Влияние сурьмы на структуру и свойства чугуна. — Литейное производство, 1973, № 5, с. 31—32.

129502. Влияние уровня напряжений на водородную коррозию стальной арматуры. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 5, с. 59—63. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Кристал, Я. И. Ярхин, Л. Е. Эпштейн, Н. Н. Сергеев.

129503. Воротников В. Я. Влияние продуктов окисления рэлита и основного металла на взаимодействие рэлита с расплавленной сталью. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 5, с. 28—29.

129504. Выявление зоны упругих деформаций [металла] методом циклического травления. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 311—312. Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. А. Угай, И. В. Кириченко, К. Р. Курбанов и др.

129505. Гольдштейн Я. Е., Заславский А. Я., Старокожев Б. С. Влияние свинца на усталостные свойства конструкционной стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 5, с. 31—35 с табл. Список лит.: 11 назв.

129506. Григорьев В. П., Экилик Г. Н., Экилик В. В. Коррозия цинка и кадмия в кислых растворах одноатомных спиртов предельного ряда. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 577—580. Список лит.: 11 назв.

129507. Даниленко Л. И., Зиновьев М. В., Коваль В. А. Запись кривой ползучести [металлов] с высоким разрешением по деформации и времени. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 212—215. Список лит.: 8 назв.

Ермолаев В. В., Топкаев А. Н., Ермолаева З. В. Усталостные изломы сталей, применяемых для бурового инструмента. — См. 129370.

129508. Зависимость некоторых физических свойств стали 40X от процесса раскисления. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 5, с. 36—40 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Воробьева, С. И. Каратушин, С. М. Баранов, В. И. Повар.

Зотиков В. С., Бахмутова Г. Б., Бочарова Н. А. Применение оборудования из стали 0X23H28M3Д3Т в производстве безводного фтористого водорода. — См. 129759.

129509. Изучение свойств некоторых цементуемых сталей для тяжело-нагруженных шестерен с помощью корреляционного анализа. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 5, с. 34—36. Авт.: Е. Н. Люмаров, В. И. Повар, Ф. С. Новик, Л. И. Юсфина.

129510. Ильичев В. Я., Савва С. П., Скибина Л. В. Механические свойства аустенитных сталей в условиях двухосного растяжения при низких температурах. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 5, с. 22—24.

129511. Исследование коррозионной стойкости литейных алюминиевых сплавов. — Литейное производство, 1973, № 5, с. 32—34. Авт.: Ю. М. Абельяшева, Л. Н. Алтунина, Н. А. Аристова и др.

129512. Исследование разреза (40 ат. % Cu + 60 ат. % Se) — Sn. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 222—224. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. И. Бергер, Е. Г. Котина, Ю. В. Обозненко, А. Е. Ободовская.

129513. Исследование разрезов системы Cu — Sn — Se. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 225—230 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Бергер, Е. Г. Котина, Ю. В. Обозненко, А. Е. Ободовская.

Исследование распухания конструкционных сталей карбидной зоны реактора БР-5. — См. 129341.

129514. К 80-летию Алексея Федоровича Головина. [Металловед]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 5, с. 79 с портр. Подписи: Ред. коллегия, Ред.

129515. К 60-летию со дня рождения Михаила Евсеевича Блантера. [Металловед]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 5, с. 80 с портр. Подписи: Ред. коллегия, Ред.

129516. Каленихин Ю. Н., Полисадов В. Н., Венгер В. В. Влияние раскисления, деформации и термообработки на свойства легированных конструкционных сталей. — Литейное производство, 1973, № 5, с. 12—13.

129517. Коррозионная стойкость высокопрочного сплава ОХН40МДТЮ. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 58, с. 55—72. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. М. Кристаль, Н. А. Адугина, А. Л. Белицкий, Г. А. Желтова.

129518. Костенко Н. А., Бекерман Ф. А., Петрунина И. С. Статистический метод оценки критической температуры хрупкости. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 5, с. 49—52.

129519. Кристаль М. М., Адугина Н. А., Ламм Э. Л. К вопросу коррозионно-эрозивной стойкости нержавеющей сталей и сплавов в агрессивных средах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 58, с. 3—9.

129520. Кристаль М. М., Хализова В. Н., Субботина Л. А. Исследование стойкости полуспокойной стали ст. 3пс против общей коррозии и коррозионного растрескивания. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 58, с. 25—33.

129521. Крылов В. П., Воробьева Н. И. Водородное охрупчивание стали с неметаллическими включениями. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 5, с. 40—42 с табл. Список лит.: 15 назв.

Кузюков А. Н., Левин И. А. Влияние антрахинона и его производных на межкристаллитную коррозию стали типа 18-8 в растворах серной кислоты. — См. 129852.

Кузюков А. Н., Левин И. А. Влияние антрахинона и некоторых его производных на коррозионную стойкость металлов в растворах серной кислоты. — См. 129853.

129522. Мезенцев А. И., Михайлов А. Ф. К вопросу о природе хладноломкости металлов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 5, с. 46—49. Список лит.: 17 назв.

129523. Мильчарек Э. Чувствительность железа «Армко» к скорости деформации, вызванная динамическим старением. [Статья из Польши]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 138—145. Список лит.: 21 назв.

129524. Новиков Н. В., Значковский О. Я. Особенности разрушения алюминиевых и титановых сплавов при низких температурах. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 5, с. 27—29 с табл.

129525. Пахомов В. С., Паршин А. Г. Коррозионная стойкость некоторых нержавеющей сталей в фосфорной кислоте. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 5, с. 22—30. Список лит.: 5 назв.

129526. Петриченко А. М., Солнцев Л. А., Павлюченко А. А. Влияние Cu , Ni и Sn на критические точки магниевого чугуна. — Литейное производство, 1973, № 5, с. 43—44.

129527. Русев Р., Николов Н. О склонности к хрупкому разрушению высокопрочных арматурных сталей в водородсодержащей среде. [Статья из Болгарии]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 5, с. 63—66.

Стали с пониженным содержанием никеля в химическом машиностроении. — См. 129746.

129528. Стилоскоп СЛ-12 («Спектр»). — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, № 5, с. 940—945. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. П. Кравченко, Г. Я. Лишанский, Н. С. Свентицкий, А. А. Янковский.

129529. Суходольская Е. А. Роль малых добавок церия при кристаллизации чугуна. — Литейное производство, 1973, № 5, с. 36—37.

129530. Хамракулов Т. К., Агасян П. К., Лугфуллаев Э. Изучение возможности дифференцированного определения серебра, висмута и меди. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 206, с. 299—303.

129531. Яшина Г. М., Рудой В. М., Левин А. И. Электрохимическое и коррозионное поведение никеля под влиянием переменного тока большой амплитуды. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 604—608. Список лит.: 10 назв.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

129532. Партенков В. Я. Тиристорный регулятор мощности дуговой [плавильной] печи. — Литейное производство, 1973, № 5, с. 20—21.

16.6.2 Металлургия черных металлов

129533. Герасимова С. И. Химико-спектральное определение оксидов кальция, кремния, марганца, железа, магния и алюминия в мартеновском шлаке. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 58, с. 155—159.

129534. Матусевич И. С. Раскисление и легирование сталей и сплавов химически активными элементами. — Литейное производство, 1973, № 5, с. 28—29.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

129535. Изучение влияния сопутствующих элементов на сорбцию германия с применением радиоактивных изотопов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та минер. сырья, 1972, вып. 23, с. 91—103. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. М. Собинякова, В. В. Аносов, С. И. Балихина, Н. И. Гаврилов.

129536. Исследование германийсодержащих материалов и продуктов их хлорирования методом ИК-спектроскопии. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та минер. сырья, 1972, вып. 23, с. 118—128. Список лит.: 12 назв. Авт.: К. А. Плотников, Н. М. Эльхонес, А. И. Сатурнов и др.

129537. Плавление тугоплавких диэлектриков методом прямого ВЧ нагрева в «холодном» контейнере. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 236—238. Авт.: В. И. Александров, В. В. Осико, В. М. Татаринцев, В. Т. Удовенчик.

129538. Применение ионного обмена для извлечения германия из отходов производства полупроводниковых приборов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та минер. сырья, 1972, вып. 23, с. 129—139. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. М. Собинякова, С. И. Балихина, Е. И. Васильчикова и др.

129539. Результаты полупромышленной проверки технологии комплексной переработки шлаков цветной металлургии методом цементации науглероживаемым жидким чугуном. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1973, т. 36, с. 52—54. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Н. Шелудяков, Э. А. Косьянов, В. В. Озерной и др.

129540. Сербезова Р. Я., Орданьян С. С., Августиник А. И. Получение однофазного диборида циркония из элементов в вакууме. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 499—503. Список лит.: 10 назв.

129541. Собинякова Н. М., Ногаев Ю. Б., Хамецев У. А. Экстракционная десорбция германия. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та минер. сырья, 1972, вып. 23, с. 85—90. Список лит.: 7 назв.

129542. Сорбционное извлечение германия и молибдена при переработке продуктов обогащения энергетических углей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та минер. сырья, 1972, вып. 23, с. 59—84. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. М. Собинякова, К. М. Старостина, Л. Н. Александрова и др.

129543. Шелудяков Л. Н., Косьянов Э. А. Исследование кинетики цементации никеля из силикатных расплавов углеродом, растворенным в жидком чугуне. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1973, т. 36, с. 55—63. Список лит.: 12 назв.

16.7 Обработка металлов

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

129544. Анализ технологии изготовления стержневой смеси для тонкостенных чугунных отливок. — Литейное производство, 1973, № 5, с. 39—40. Авт.: Э. Н. Куртеев, С. С. Соколов, Я. И. Медведев, В. Г. Якимец.

129545. Антииспарители при литье по выплавляемым моделям. — Литейное производство, 1973, № 5, с. 1—2. Авт.: Г. М. Зарецкая, В. Н. Иванов, Г. В. Яковлева, М. В. Разумкова.

129546. Волкомич А. А., Евсеев А. С., Орлов Г. М. Всесоюзный научно-технический семинар «Современные методы изготовления литейных форм и стержней в массовом производстве». [г. Тольятти. Май 1972 г.] — Автомоб. пром-сть, 1973, № 5, с. 45—46.

Выгодский И. А., Лаврова Т. И. Новый цех по производству автомобильных отливок из чугуна с шаровидным графитом в США. — См. 130497.

129547. Гини Э. Ч., Рыжков Н. Ф. Отливка крыльчаток методом вакуумного всасывания. — Литейное производство, 1973, № 5, с. 5—6.

129548. Двустороннее инерционное уплотнение форм. — Литейное производство, 1973, № 5, с. 45—46. Авт.: В. С. Казачков, Е. И. Шевцов, А. Г. Староверов, Ю. И. Беляков.

129549. Зальцман Ю. Е. Расчет магнитных форм [для отливок]. — Литейное производство, 1973, № 5, с. 34—36. Список лит.: 7 назв.

129550. Иванов В. Т., Богдашич В. Е. Тепловая изоляция прибылей стальных отливок. Докл. на XXVI науч.-техн. конф. литейщиков. [Май 1973 г.] — Литейное производство, 1973, № 5, с. 46—47.

129551. Катушкин В. П., Маркелов А. А., Мутилов В. Н. Система непрерывного контроля влажности [формовочной] смеси в процессе приготовления. — Литейное производство, 1973, № 5, с. 23.

Ким Г. П., Хмелев Ю. Г., Ушаков В. Ф. Разработка состава керамической массы для отливок рабочих колес [центробежных насосов]. См. 129218.

129552. Кинетика линейной усадки чугуна с шаровидным графитом. — Литейное производство, 1973, № 5, с. 26—27. Авт.: К. И. Вашенко, В. Г. Горенко, В. М. Компаниченко, И. Г. Раздобарин.

129553. Концентраты сульфитно-спиртовой барды как связующее для стержневых смесей. — Литейное производство, 1973, № 5, с. 42—43. Авт.: А. Е. Спасский, Ю. П. Васин, В. М. Александров и др.

129554. Косинцев В. А., Пасик Л. М. Массовое производство фасонных отливок из алюминиевых сплавов вакуумным всасыванием. Докл. на XXVI науч.-техн. конф. литейщиков. [Май 1973 г.] — Литейное производство, 1973, № 5, с. 17—18.

129555. Кузьмин Н. Н., Валисовский И. В., Лясс А. М. Повышение устойчивости формовочных красок. — Литейное производство, 1973, № 5, с. 10—12.

Лебедев К. П., Гусев Р. И. Заполнение форм гребных винтов металлом. — См. 130529.

129556. Литниковые системы со всплывающими сетками для кокильных отливок из магниевого чугуна. — Литейное производство, 1973, № 5, с. 44—45. Авт.: В. М. Коржов, Ю. С. Лернер, Н. Г. Питман и др.

129557. Мамин В. А., Семенов В. И., Соснушкин В. И. Методика моделирования рабочего процесса прессово-встряхивающих формовочных машин с верхним расположением прессующего устройства. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 125—129.

129558. Низкотемпературное старение чугунных отливок. — Литейное производство, 1973, № 5, с. 30—31. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. А. Адоян, А. М. Герчиков, Е. И. Гримитлихт и др.

129559. Оболенцев Ф. Д. Керамическая облицовка песчаных форм. — Литейное производство, 1973, № 5, с. 4.

129560. Опыт эксплуатации газовой вагранки. — Литейное производство, 1973, № 5, с. 37—38. Авт.: В. А. Грачев, А. А. Черный, Л. М. Мариненбах и др.

Отливка крупных каландровых валов [для картоноделательных машин] из магниевого чугуна. — См. 129941.

129561. Оценка однородности формовочных смесей. — Литейное производство, 1973, № 5, с. 18—19. Авт.: Д. Н. Худокормов, А. М. Дмитривич, Е. П. Генин, Ю. П. Ледян.

129562. Парасюк П. Ф. Шум в литейных цехах. — Литейное производство, 1973, № 5, с. 47—48. Список лит.: 8 назв.

129563. Пикинер С. М., Шульженко В. И. Автоматизированное изготовление стержней из холодноотверждающихся смесей. — Литейное производство, 1973, № 5, с. 21—22.

Платонов Б. П., Ефимычев Ю. И. Надежность и долговечность литых деталей автомобильного двигателя. — См. 130506.

129564. Поверхностная металлизация стержней. — Литейное производство, 1973, № 5, с. 7—8. Авт.: Г. И. Тимофеев, Ю. И. Трифонов, Н. И. Демин, В. В. Кондаков.

129565. Позднев Ю. Д., Мухин Н. М., Синицын И. И. Определение состава многокомпонентной [формовочной] смеси инфракрасными датчиками. — Литейное производство, 1973, № 5, с. 19.

129566. Полканов И. П., Сорокин Л. Д., Пискунов Ю. П. Восстановление деталей штамповкой жидкого металла. — Литейное производство, 1973, № 5, с. 38—39.

129567. Рыжиков А. А., Злотин С. З., Казаринов И. Б. Улучшение структуры толстостенных отливок под давлением. — Литейное производство, 1973, № 5, с. 2—4.

129568. Свойства расплавленной новолачной смолы. [К использованию в литейном производстве]. — Литейное производство, 1973, № 5, с. 20. Авт.: П. И. Кантор, Е. Г. Мельник, Д. А. Дмитриева, Л. В. Егоров.

129569. Ходос Г. А. Приспособление для укладки крупных стержней в форму. — Литейное производство, 1973, № 5, с. 42.

Центробежное литье трубных заготовок гильз цилиндров автомобильных двигателей. — См. 130508.

Чмых И. Д., Дрынов В. С. Пути повышения размерной точности отливок в насосостроении. — См. 129229.

129570. Шерман А. Д., Валентейчик В. В., Канторович В. И. Модифицирование серого чугуна в форме. — Литейное производство, 1973, № 5, с. 44.

16.7.3 Обработка металлов давлением

129571. Андруцис Л. Я. Штамп для выдавливания, армированный твердым сплавом. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 5, с. 41—42.

129572. Бобков А. А. Усилие деформирования при закрытой штамповке круглых в плане поковок с переменной толщиной. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 5, с. 13—15.

129573. Бобровникова Н. Н. Горячее прессование нелинейно-вязкого материала. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 130—134. Список лит.: 8 назв.

129574. Ганаго О. А., Вельбой В. Ф. Основы расчета на прочность осесимметричных штампов холодной объемной штамповки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 5, с. 1—5.

Ерохин В. В. Изготовление перегородок кожухотрубчатых теплообменников штамповкой. — См. 129195.

129575. Иванов И. М., Матиясевич В. Н., Федорова Л. Н. Использование полиуретана при штамповке. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 5, с. 45—47.

129576. Исследование поковок из слитков, отлитых сверху и сифоном. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 5, с. 8—10. Авт.: Г. С. Гребенюк, Р. А. Меркер, В. П. Михеев и др.

129577. Исследование разупрочнения матриц при горячем прессовании стали и оценка температурных условий их работы. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 5, с. 10—12. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Крылов, А. И. Подгаецкий, Н. Я. Никольская, А. П. Шляхин.

Качество и штампуемость листовой стали для деталей автомобиля ВАЗ-2101. — См. 130502.

129578. Непершин Р. И. Расчет на ЭВМ двумерного температурного поля при осесимметричном прессовании [стали]. — Машиноведение, 1973, № 3, с. 82—87. Список лит.: 9 назв.

129579. Носков Г. П., Родов Г. М., Вяткин В. П. Экспериментальное исследование нагрузок в приводе кривошипного пресса при выполнении технологической операции. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 5, с. 30—32.

129580. О влиянии амплитудно-силовых параметров на процесс пробивки-вырубки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 5, с. 23—25. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Северденко, В. С. Пащенко, И. С. Баранов, А. А. Колосовский.

129581. **Пиясов В. А.** Штамп для пробивки отверстий. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 5, с. 45.

129582. **Подрабинник И. М.** Машины больших усилий и высоких энергий. [К применению в кузнечно-штамповочном производстве]. Из иностр. опыта. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 5, с. 42—44.

129583. **Полещук В. И.** Система астатической электрической синхронизации нажимного устройства слябинга 1150 ММК. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 4, с. 41—47.

129584. **Попов Е. А., Оцхели В. Н.** Анализ напряженно-деформированного состояния при обжиге трубчатых заготовок. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 5, с. 18—22. Список лит.: 12 назв.

129585. **Попов О. В., Квитницкий А. Н.** Прогрессивная технология получения сложных деталей методом осадки с местным нагревом. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 5, с. 15—18. Список лит.: 5 назв.

129586. **Применение бесприбыльных слитков, прошитых со стороны поддона для получения толстостенных барабанов и труб большого диаметра.** — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 5, с. 7—8. Авт.: М. А. Зайков, А. И. Зубков, В. Д. Арефьев и др.

129587. **Рамные станины мощных гидропрессов, состоящие из скоб, и особенности их расчета.** — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 5, с. 33—35. Авт.: М. И. Будман, Ф. И. Кагановский, Э. С. Славецко-Котвицкий, Л. П. Шорохов.

129588. **Романовский В. П.** Расчетный метод прогнозирования величины заусенцев при разделительных операциях холодной штамповки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 5, с. 28—29.

129589. **Сагирьянц Н. М., Белов А. С., Ионин Ю. Ф.** Гибка длинных плетей из тонкостенных труб. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 5, с. 34.

129590. **Сизов Е. С., Сизова К. Г.** Особенности штамповки полых листовых деталей пластичным металлом. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 5, с. 25—28.

129591. **Смуrow А. М.** Кинематические условия деформирования на молотах. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 5, с. 36—38.

129592. **Томленов А. Д.** О вязко-пластическом контакте в процессах формообразования металлов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 5, с. 5—6.

129593. **Усышкин Г. С.** Отклонение муфты механического пресса в исходном положении ползуна независимо от срабатывания командоаппарата. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 5, с. 40—41.

129594. **Фонов В. М.** Расчет ригеля гидравлического пресса, загруженного по контуру неравномерной нагрузкой. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 5, с. 36—40.

16.7.4 Обработка металлов резанием

129595. **Антонюк В. И., Рекуха В. А., Астахов В. И.** Обработка [фрезерованием] высококоэрцитивных сталей с подогревом токами высокой частоты. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 4, с. 466—467.

129596. **Васильев В. Н., Шеметов М. Г.** Экспериментальное определение усилия закрепления заготовки [при обработке резанием]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 171—176.

Влияние погрешности базирования на точность [механической] обработки турбинных лопаток. — См. 129187.

129597. Гоголев А. Я., Бутенко В. И. Влияние хромовых и хромофторных защитных покрытий на износостойкость сверл. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 149—151.

129598. Гордеев А. В. Нестационарное температурное поле при шлифовании. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 151—154.

129599. Гордиенко Б. И., Краплин М. Л. Профилактическая смена инструмента и режимы резания. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 155—159.

129600. К вопросу применения положительной обратной связи по напряжению в серийных приводах магнитный усилитель — двигатель [для металлорежущих станков]. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 4, с. 118—120. Авт.: В. И. Панарин, А. М. Абакумов, Ю. И. Видманов, Л. Я. Макаровский.

129601. Камышный Н. И., Кулаков В. Г. Определение усилий в стыках направляющих шпиндельной коробки двухстоечного координатно-расточного станка модели КР-450. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 162—168.

129602. Кузнецов М. М., Прохоров В. Г. Влияние дроссельного гидравлического прибора на точность контурного фрезерования. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 176—180.

129603. Латышев В. Н. Активирующее действие ювенильных поверхностей на процесс химической смазки и образования защитных пленок при трении и резании металлов. — Машинное, 1973, № 3, с. 99—101. Список лит.: 5 назв.

129604. Локтев В. И. Устойчивость динамической системы металлорежущего станка со случайно подобранными параметрами упругой системы. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 168—171. Список лит.: 6 назв.

129605. Метелев Б. А. Распределения стойкости режущих инструментов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 160—162.

129606. Рюмин С. В. Самозажимная планшайба для обработки деталей типа диска на токарном станке. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 5, с. 35.

129607. Шаумян Г. А., Слипухов А. И. Температура резания и особенности протекания процесса резания при обработке отверстий попутным точением. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 145—148.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

129608. Александрова А. Н., Лукомский Ю. Я., Сорокумов Е. М. Влияние окислителей на коррозионное поведение алюминиевой основы и процесс электроосаждения меди в пирофосфатном электролите. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 596—599. Список лит.: 9 назв.

129609. Аудзионене Л. С., Мицкене А. Ю., Мицкус М. А. О начальной стадии восстановления хромовой кислоты на Ni и Cu катодах. [К процессам хромирования]. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 6, с. 31—39. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

129610. Богоявленский А. Ф., Матяж Н. К. К вопросу о получении эмалевидного фазового ацетидного оксида тантала. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 649—650.

129611. Букавяцкас В. К., Гринцявичене Л. С., Матулис Ю. Ю. Влияние некоторых органических добавок на емкость двойного электрического слоя Zn электрода в цинкатном электролите. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 6, с. 19—24. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

129612. Вашиялис А. Ю., Вальсюнене Я. И. Электрохимическое исследование процесса химического кобальтирования с использованием NaBH_4 . — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 6, с. 3—9. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

129613. Влияние кислорода, растворенного в электролите, на эффективность ингибиторов кислотной коррозии [стали]. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1972, т. 13, вып. 1, с. 73—77. Авт.: В. В. Кузнецов, Ю. В. Субботин, М. И. Потехина, О. Н. Гришина.

129614. Волюнкин Г. М. Изменение свойств при термической правке местным нагревом. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 5, с. 12—15. Список лит.: 9 назв.

129615. Волюнский В. Н., Ганулич И. К., Дружинина Е. Н. Повышение контактной выносливости стали 40Х с помощью низкотемпературной нитроцементации. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 121—125. Список лит.: 9 назв.

129616. Гирдаускас Б. Ю., Хотянович С. И., Матулис Ю. Ю. О катодных процессах, происходящих в щелочном электролите при осаждении гальванопокрытий, и о свойствах этих покрытий. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 6, с. 53—62. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

129617. Действие добавок ненасыщенных спиртов алифатического ряда при электроосаждении Ni. [Сообщ.] 2. Р. П. Ширвите, А. И. Бодневас, Ю. Ю. Матулис. Катодное поведение аллилового спирта. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 6, с. 25—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

129618. Иванов В. Т. Поле линейных источников тока в электролите при наличии металлических включений. [Защита от коррозии]. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 4, с. 397—402. Список лит.: 9 назв.

Испытания консервационного масла НГ-203-Б в качестве [антикоррозийной] присадки к дизельному топливу [на судах]. — См. 130523.

129619. Исследование некоторых фосфорорганических соединений как ингибиторов кислотной коррозии малоуглеродистых сталей. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1972, т. 13, вып. 1, с. 79—85. Авт.: В. В. Кузнецов, О. Н. Гришина, М. И. Потехина, Ю. В. Субботин.

129620. Классификация термически обрабатываемых деталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 5, с. 2—9. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. А. Берман, В. У. Ворончихин, М. Ю. Кричевский, С. Л. Таллер.

129621. Косолапов Г. Ф., Герасимов С. А. О структуре альфа-фазы азотированного слоя сталей 38ХМЮА и 1Х13. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 5, с. 71—72. Список лит.: 6 назв.

129622. Кузнецов В. В., Зинченко М. В., Бердинский И. С. Влияние арилгидразидов дисамещенных гликолевых кислот на наводороживание стали У9А. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1972, т. 13, вып. 1, с. 61—71. Список лит.: 27 назв.

129623. Кузнецов В. В., Коньшина Э. Н. Влияние мышьяка и селена на проникновение электролитического водорода через железные мембраны. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1972, т. 13, вып. 1, с. 13—18. Список лит.: 8 назв.

129624. Кузнецов В. В., Коньшина Э. Н. Диффузия электролитического водорода через железные мембраны, покрытые гальваническими осадками. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1972, т. 13, вып. 1, с. 3—11. Список лит.: 18 назв.

129625. Кузнецов В. В., Поставная Г. Г. Галоидные соли четырехзамещенного аммония — ингибиторы кислотной коррозии стали. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1972, т. 13, вып. 1, с. 33—46. Список лит.: 27 назв.

129626. Кузнецов В. В., Поставная Г. Г. Исследование последствий солей четырехзамещенного аммония в кислотах. [Ингибиторы кислотной коррозии стали]. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1972, т. 13, вып. 1, с. 47—52. Список лит.: 7 назв.

129627. Кузнецов В. В., Поставная Г. Г. Соли четырехзамещенного аммония — ингибиторы травления и наводороживания. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1972, т. 13, вып. 1, с. 53—59. Список лит.: 8 назв.

129628. Ланцман П. Ш., Верновская Г. Г., Кудрявцев В. Н. Применение изотермической закалки для снижения водородной хрупкости стали 65С2ВА. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 5, с. 73—74. Список лит.: 7 назв.

129629. Поволоцкий Е. Г., Рахлевская М. Н. Планирование эксперимента для оптимизации свойств сплава титаналь. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 5, с. 76.

129630. Полоскин Ю. В., Макаровский Н. Л. Влияние температуры на эффективность упрочнения деталей из жаропрочных сплавов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 5, с. 56—59.

129631. Полукаров М. Н., Андрейчикова В. Я. Влияние двуокиси германия на электролитическое наводороживание стали. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1972, т. 13, вып. 1, с. 19—25. Список лит.: 14 назв.

129632. Полукаров М. Н., Андрейчикова В. Я. Влияние пленок германия на диффузию водорода в сталь при катодной поляризации в серной кислоте. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1972, т. 13, вып. 1, с. 27—31.

129633. Раджюнене К. С., Габшите Г. Ю., Матулис Ю. Ю. Влияние условий электролиза и некоторых добавок на структуру Ni — Zn сплава, осаждаемого из хлористого электролита. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 6, с. 41—52. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

129634. Слижис Р. П., Мечинскас П. Ф., Матулис Ю. Ю. Исследование состояния поверхности Си электрода в пирофосфатном электролите. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 6, с. 11—17. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

129635. Сласов А. А., Пасечник С. Я. Электроосаждение никельмолибденовых покрытий из пирофосфатного электролита. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 600—603. Список лит.: 6 назв.

129636. Фавстов Ю. К., Кочеткова Л. П., Новиков Л. И. Термическая обработка марганцевомедных сплавов в литом состоянии. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 118—121. Список лит.: 6 назв. В огл. 1-й авт.: Ю. К. Фавстов [!]

129637. Харламова К. Н., Прокопьева Т. К. Травление нержавеющей стали марок X18H10T, X17H13M2T и X17H13M3T с целью удаления окислы. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 58, с. 138—150. Список лит.: 7 назв.

129638. Чернашкин В. Г., Попелянский Ю. Л. Влияние отпуска на реологические свойства высокопрочной проволоки. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 5, с. 67—70.

129639. Шварц Г. Л., Акшенцева А. П. О методах предотвращения коррозионного растрескивания стали марок Х18Н9Т, Х17Н13М2Т и Х17Н13М3Т при коррозии под напряжением. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, вып. 58, с. 10—24. 1972.

129640. Электролитические магнитные сплавы на основе Со. [Сообщ.] 6. В. С. Рачинская, Л. В. Орловская, Ю. Ю. Матулис. О катодных процессах, происходящих при электролизе кислых растворов Na_2WO_4 . — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 6, с. 73—85. Список лит.: 31 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

129641. Электролитическое осаждение сплава Pt — Со. [Сообщ.] 1. С. С. Рачинскене, С. И. Хотянович, Ю. Ю. Матулис. Исследование катодных процессов. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 6, с. 63—71. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

129642. Эффективный способ удаления остатков шлаков АН-ШТ1 и АН-ШТ2 с поверхности закаленных деталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 5, с. 75. Авт.: А. Н. Чернышов, В. М. Соловьев, Н. К. Бизик и др.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Склеивание

Автоматизация электроннолучевой сварки корпусов реле. — См. 129317.

129643. Азимов Б. П., Винокуров В. А., Григорьянц А. Г. Определение усадочной силы при многослойной сварке балок. — Сварочное производство, 1973, № 5, с. 7—9.

129644. Безбах Д. К., Марченко Л. А. Улучшение санитарно-гигиенических условий труда при наплавке стеллита. — Сварочное производство, 1973, № 5, с. 51—52. Список лит.: 5 назв.

129645. Болдырев И. В. Опыт применения керамической флюсовой добавки АНК-3 [при сварке]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 5, с. 33—34.

129646. Быховский Д. Г., Данилов А. И. Возможности плазменной дуги как универсального способа сварки цветных металлов, нержавеющей и жаропрочных сталей. — Сварочное производство, 1973, № 5, с. 14—16. Список лит.: 11 назв.

129647. Вейник В. А., Дьяченко В. В., Чуканов А. П. Электроннолучевая сварка ниобиевого сплава с нержавеющей сталью через прослойку ванадия. — Сварочное производство, 1973, № 5, с. 16—18. Список лит.: 6 назв.

129648. Влияние модификаторов на технологическую прочность наплавов, выполненных под флюсом. — Сварочное производство, 1973, № 5, с. 9—11. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. Г. Вадивасов, А. А. Аникин, А. Л. Шашкин, Д. А. Атилилов.

129649. Влияние технологии подготовки сварочной камеры на влажность защитной атмосферы. — Сварочное производство, 1973, № 5, с. 20—22. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Купреев, Д. А. Поляков, А. В. Петров, В. В. Воронцов.

129650. Дмитрий Львович Глизманенко. [Специалист в области сварочного производства. Некролог]. — Сварочное производство, 1973, № 5, с. 64. Подписи: ВНИИАВТОГЕНМАШ, ВНИИКИМАШ, журн. «Сварочное производство».

Зубриенко Г. Л., Тусинов А. П., Петрованов В. М. Навесной автомат для сварки стыковых соединений трубопроводов в монтажных условиях. — См. 129174.

129651. Лашко С. В., Павлов В. И., Парамонова В. П. Экзотермическая пайка (сварка) проводов в расплавах галогенидов. — Сварочное производство, 1973, № 5, с. 38—39.

129652. Мериин Б. В., Слиозберг С. К. Некоторые особенности соединений при сварке металлов в твердой фазе. — Сварочное производство, 1973, № 5, с. 22—23. Список лит.: 9 назв.

129653. Никитин В. М. Особенности кристаллизации металла шва при сварке плавлением разнородных материалов. — Сварочное производство, 1973, № 5, с. 53—55. Список лит.: 10 назв.

129654. Никифоров Д. Д., Лифшиц М. Л., Борисов Б. К. Моделирование при исследовании телевизионной системы управления процессом электроннолучевой сварки. — Сварочное производство, 1973, № 5, с. 26—28. Список лит.: 5 назв.

129655. Нинбург А. К. Особенности многоструйной кислородной резки металлов. — Сварочное производство, 1973, № 5, с. 33—35. Список лит.: 10 назв.

Новая технология изготовления опорного узла вращающейся печи. [Сварка]. — См. 129196.

129656. Панащенко Н. И. Всесоюзное совещание по применению в машиностроении [сварных] конструкций из низколегированных высокопрочных сталей. [Киев. Янв. 1973 г.] — Сварочное производство, 1973, № 5, с. 59—60.

129657. Пасты, улучшающие возбуждение дуг при сварке штучными электродами. — Сварочное производство, 1973, № 5, с. 23—25. Авт.: Л. Г. Шафранский, В. В. Коряжкин, П. С. Туркин и др.

Повышение наплавкой сроков службы деталей опорно-поворотных кругов строительных башенных кранов. — См. 130471.

129658. Порошковая лента для наплавки стали 30X10Г10Т. — Сварочное производство, 1973, № 5, с. 50—51. Авт.: В. М. Манов, А. В. Зареченский, А. А. Колечко и др.

129659. Применение математического планирования эксперимента для анализа факторов, влияющих на процесс разупрочнения сварных соединений из термически упрочненных сталей. — Сварочное производство, 1973, № 5, с. 1—4. Авт.: Т. В. Яцунская, А. Н. Хакимов, Е. В. Маркова, В. С. Строев.

Райхман А. З., Чистяков С. Н. Ультразвуковой и радиографический контроль сварных соединений котельных труб. — См. 129207.

129660. Рязанцев В. И., Смирнова Е. И., Осокина Т. Н. Влияние легирования и чистоты магниевого сплава системы Mg — Zn — Zr — РЗМ на склонность к образованию горячих трещин [при сварке стыковых соединений]. — Сварочное производство, 1973, № 5, с. 28—30. Список лит.: 11 назв.

129661. Сварка коррозионнотойких аустенитных сталей с применением электромагнитного перемешивания ванны. — Сварочное производство, 1973, № 5, с. 12—14. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Черныш, В. Д. Кузнецов, И. В. Маликин и др.

129662. Свойства паяных соединений золоченых поверхностей при использовании припоя ПОС 61. — Сварочное производство, 1973, № 5, с. 40—41. Авт.: В. А. Роднонов, Г. А. Маслов, З. М. Славинский и др.

Сторчай Е. И., Баранов Н. С., Соколова А. В. Пайка алюминия и его сплавов при изготовлении изделий криогенной техники. — См. 129300.

129663. Структура и фазовый состав сварных соединений сплава циркония с 2,5% Nb. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 5, с. 19—21 с табл. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. С. Лупаков, Б. С. Родченков, В. Н. Вуколова, В. Н. Тюрин.

129664. Тобак Б. В. Оборудование и сплавы для износостойкой наплавки уплотнительных поверхностей [трубопроводной] арматуры. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 5, с. 26—27.

129665. Фридкис З. И., Веревкина Н. Н., Яроцкий Г. И. Режимы механизированной газопламенной наплавки баббитами деталей дробильно-размольного оборудования. — Сварочное производство, 1973, № 5, с. 35—38.

129666. Цыган Б. Г., Кулик В. Г., Лебедев Б. Д. Эффективность применения металлических присадок при сварке под флюсом. — Сварочное производство, 1973, № 5, с. 44—45. Список лит.: 6 назв.

129667. Черненко Н. Т., Белкин М. Я. Усталостная прочность разнородных сварных соединений (из стального литья и проката). — Сварочное производство, 1973, № 5, с. 30—31.

129668. Шадричев В. А., Смирнов М. А., Сидоркин В. И. Исследование внутренних остаточных напряжений в образцах из стали 45, наплавленных в углекислом газе проволокой 2Х13. — Сварочное производство, 1973, № 5, с. 32—33.

129669. Шипулин А. П., Пацук В. Я. Расчет режимов однопроводной сварки под флюсом бронзы Бр Х. — Сварочное производство, 1973, № 5, с. 25—26. Список лит.: 8 назв.

129670. Якушина Г. М., Макаров Э. Л., Рыжов Н. М. Связь очагов холодных трещин со структурой металла шва высокопрочных сталей. — Сварочное производство, 1973, № 5, с. 4—6. Список лит.: 11 назв.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.1 Общие вопросы

129671. Толстоног В. Я., Деражне А. М. К вопросу классификации поверхностей деталей машин и приборов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 181—185.

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

129672. Акулов В. Я. Метод определения избыточных связей в многоконтурных механизмах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 47—50.

129673. Ананов Г. Д., Некрытов Ю. А. Определение переменных параметров семизвездного манипулятора по заданному положению рабочего звена. — Машиноведение, 1973, № 3, с. 49—53.

129674. Бидерман В. Л., Гоман А. М. К расчету обрезиненных валов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 9—13. Список лит.: 7 назв.

129675. Вейц В. Л., Мартыненко А. М. Динамика стопорного режима в машинном агрегате с асинхронным электроприводом. — Машиноведение, 1973, № 3, с. 29—35. Список лит.: 10 назв.

129676. Виноградов Ю. М. Закономерности изнашивания модифицированных металлических поверхностей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 58, с. 78—92. Список лит.: 9 назв.

129677. Власов В. И., Дрейманис Д. А. К вопросу определения срока службы фрикционных материалов в условиях нестационарного сухого трения. — Машиноведение, 1973, № 3, с. 102—108. Список лит.: 7 назв.

129678. Влияние исходной структуры стали 40X на износ в вакууме при -190 и $+20^{\circ}\text{C}$. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 5, с. 24—27. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Н. Преснякова, И. М. Дюбарский, В. Ф. Удовенко, З. Г. Липовецкая.

129679. Волобуев Н. К., Климов К. И. Применение акустических методов для определения работоспособности смазочных материалов [в узлах трения]. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 5, с. 43—47. Список лит.: 13 назв.

129680. Воронков Б. Д., Пряничникова Т. В. Влияние структуры стеллита на его износостойкость. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 5, с. 32—33.

129681. Вульфсон И. И. Исследование колебаний в параллельно работающих цикловых механизмах на основе модели с распределенными параметрами. — Машиноведение, 1973, № 3, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

129682. Гордон Е. Я. Устойчивость вынужденных колебаний упругого ротора при воздействии стохастического торцевого трения. — Машиноведение, 1973, № 3, с. 10—16. Список лит.: 5 назв.

129683. Данькин А. А., Виноградов Ю. М. Исследование сопротивления никелевого и марганцевого аустенита абразивному изнашиванию высокоскоростным потоком газа, насыщенного твердыми частицами. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 58, с. 110—127. Список лит.: 8 назв.

129684. Есипенко Я. И., Кривопляс А. П., Паламаренко А. З. Упруго-предохранительная муфта повышенной точности срабатывания. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 24—28. В огл. 3-й авт.: А. З. Паламаренко [I]

129685. Иванов А. Н., Иванова И. Б. Определение скольжения загрузки шаровых мельниц. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1972, вып. 14, с. 86—94.

129686. Карасик В. А. О накоплении пластических остаточных деформаций в условиях пульсирующего контактного нагружения. — Машиноведение, 1973, № 3, с. 88—92. Список лит.: 5 назв.

129687. Ковалев В. В. Определение величины износа образцов. — Машиноведение, 1973, № 3, с. 109—110.

129688. Коросько Н. М., Лернер Ю. Н. Измерение контактного сопротивления и приближенная оценка на его основе площади контакта в режиме предварительного смещения и при скольжении. — Машиноведение, 1973, № 3, с. 116—121. Список лит.: 8 назв.

129689. Краснова Т. Д. К выводу основных уравнений динамики шагающего устройства. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 108—113.

129690. Кудин В. В. Силовой расчет статически определимых механизмов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 42—47. Список лит.: 5 назв.

129691. Лаврентьев С. А., Занкин Г. А. К вопросу определения полезной мощности шаровой мельницы, работающей при водопадном режиме. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1972, вып. 14, с. 69—80. Список лит.: 5 назв.

129692. Леднев В. П. Об условиях равновесия кулачкового генератора двоянной волновой передачи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 33—37.

129693. Лукин В. В., Савицкий Ф. С., Широков В. Н. Влияние размеров цилиндра на параметры упругого контакта его плоского торца и шара. — Машиноведение, 1973, № 3, с. 93—98.

129694. Луненков И. А. К синтезу валикокольцевых механизмов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 38—42.

129695. Овчарова Д. К., Голоскоков Е. Г. Электромоделирование нелинейных изгибных колебаний горизонтального ротора. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 16—19.

129696. Олиферов В. В., Смирнов М. Л. Новая конструкция сифонного вентиля. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 5, с. 2—3.

129697. Определение остаточных напряжений в приборных подшипниках по методу Н. Н. Давиденкова. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 20—23. Авт.: О. В. Зайцев, Г. Б. Кириленко, О. В. Дупляк, М. П. Волков.

129698. Паршенков В. И., Юдахин Н. Н. Определение положения центра масс загрузки трубной мельницы при водопадном режиме. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1972, вып. 14, с. 81—85.

129699. Решетов Д. Н., Передрий И. И. Исследование контактной прочности при переменных режимах нагружений с предварительным накоплением повреждений. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 5—9. Список лит.: 5 назв.

129700. Роликовинтовые передачи. (Обзор зарубеж. патентов). — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 5, с. 41—44. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. Н. Винокур, В. Е. Гельман, А. П. Савченко, М. П. Фельдман.

129701. Салиев А. Коэффициент полезного действия замкнутого дифференциального механизма с некруглыми зубчатыми колесами. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 51—54.

129702. Синев А. В., Степаненко Ю. А. Уравнения динамики манипулятора. — Машиноведение, 1973, № 3, с. 43—48.

129703. Сорокин Г. М. Критерии износостойкости стали в условиях удара по абразиву. — Машиноведение, 1973, № 3, с. 111—115.

129704. Сухих Р. Д., Дружинин Ю. А., Торопов Ю. О. О рациональной форме колебаний деформаторов упруговязкопластической среды. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 113—117.

129705. Тарасьев Ю. И. О гидравлическом моделировании при испытаниях предохранительных клапанов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 5, с. 5—6.

129706. Шевелева Г. И. Квазилинейный контакт в зубчатых зацеплениях. — Машиноведение, 1973, № 3, с. 54—62.

129707. Шувалов С. А., Пантюхин П. Я. Исследование волновой электромагнитной передачи типа респансин. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 29—33.

129708. Электронная модель виброударного забойного органа с учетом динамической характеристики асинхронного двигателя. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 4, с. 422—426. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. В. Стоцкая, М. А. Гурии, Г. М. Мазасева, В. М. Кирпичников.

16.8.3 Приборостроение

129709. Евдокимов М. А., Карпов Е. М. Электромеханический преобразователь вектора скорости газового потока в электрический сигнал и расширение его пределов измерения. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 4, с. 435—439.

129710. Ларин В. П., Орлов И. Н., Спирин А. В. Моделирование неустановившихся тепловых процессов в гидроузлах на АВМ. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 4, с. 445—450.

129711. Многоканальный быстродействующий фотоэлектрический микропиrometer. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 187—190. Авт.: А. Н. Колесниченко, С. В. Приймак, А. В. Пустогаров, А. В. Хромов.

129712. Модифицированный поршневой манометр на давление до 100 кбар. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 205—208. Авт.: Л. Ф. Верещагин, Е. В. Зубова, В. А. Ступников, Ю. К. Жуковский.
129713. Скуратов И. А., Степанов Ю. И., Ширков А. В. Использование интерференционных фильтров для оптического контроля при нанесении отражающих покрытий. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 184—185.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

129714. Амиркулиев Г. Д. К вопросу о возникновении химической промышленности в Азербайджане. — Вopr. истории естествознания и техники, 1972, вып. 4, с. 64—65. Рез. на англ. яз., с. 114.
129715. Беккер Б. И., Торочешников Н. С., Шумяцкий Ю. И. Динамика короткоциклового противоточной адсорбции. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 3, с. 359—364. Список лит.: 8 назв.
129716. Влияние отношения высоты слоя катализатора к диаметру аппарата на распределение потока в реакторах с радиальным вводом. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 5, с. 37—39. Авт.: А. М. Сычева, Б. З. Абросимов, С. М. Мельников, И. Г. Фадеев.
129717. Гончаров М. Г., Бурмака В. Л. Дозатор цинковой пыли. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 5, с. 1—2.
129718. Горюнов И. А. Контроль и учет информационных материалов. [Опыт бюро науч.-техн. информации Дзержин. з-да хим. машиностроения]. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 3, с. 26. Рез. на англ. яз., с. 40.
129719. Гухман А. А., Кондуков Н. Б., Прохоренко Н. Н. О движении твердой фазы в псевдооживленном слое. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 3, с. 401—406. Список лит.: 9 назв.
129720. Данов С. М., Дозоров В. А. К анализу стационарного режима работы хеморектификационной насадочной колонны. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 3, с. 440—443. Список лит.: 9 назв.
129721. Должков А. Д. Зависимость качества смешения высоковязких материалов в смесителе типа СН от конструкции шнеков. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 5, с. 18—19.
129722. Дытнерский Ю. И., Кочаров Р. Г. Метод расчета аппаратов для обратного осмоса на основе эмпирических корреляций по влиянию концентрации и гидродинамических условий потока. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 5, с. 15—17. Список лит.: 8 назв.
129723. Елисеев В. М. Расчет и выбор оптимальных параметров жидкостных тарельчатых сепараторов с гидравлической выгрузкой осадка. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 3, с. 416—422. Список лит.: 7 назв.
129724. Жутеев Г. И., Коваленко В. П. Способ нанесения теплоизоляции из пенополиуретана с полиэтиленовой защитной пленкой [на детали химического оборудования]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 5, с. 40—41.
129725. Ибрагимов М. Г., Константинов Е. Н., Серафимов Л. А. Исследование кинетики ректификации с инертным компонентом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 640—643. Список лит.: 7 назв.
129726. Изменение гранулометрического состава катализатора в системах с подвижным слоем. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 3, с. 444—448. Авт.: Б. Ф. Морозов, М. А. Танатаров, Р. М. Масагутов, М. Ф. Галиуллин.

129727. Исследование производительности роторно-пульсационного экстрактора. [Статья тайланд., франц. и болг. специалистов]. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 3, с. 433—436. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Субхаваздикул, К. Алран, А. Анжелино, Л. Бояджиев.

129728. Каллер А. Л. Экономические предпосылки для создания аппаратов большой мощности. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 55—57. Список лит.: 19 назв.

129729. Классен П. В., Шахова Н. А. Циркуляция и перемешивание твердой фазы в псевдооживленном слое. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 3, с. 457—460. Список лит.: 6 назв.

129730. Ковалев Ю. Н., Каган С. З., Молочкова М. И. Исследование межфазной поверхности при перемешивании несмешивающихся жидкостей. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 3, с. 335—343. Список лит.: 25 назв.

129731. Колокольцов Н. А., Лагунцов Н. И., Сулаберидзе Г. А. Расчет и оценка интегральных характеристик идеальных двухкомпонентных каскадов с произвольными обогащениями на ступени. — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 259—263. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 264.

129732. Куатбеков М. К., Романков П. Г., Фролов В. Ф. Внутренний тепло- и массоперенос в процессе термической десорбции. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 3, с. 429—433.

129733. Малхасян Л. Г., Таганов И. Н. Реологические характеристики псевдооживленного слоя. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 3, с. 460—462.

129734. Михайленко Г. Г., Большаков А. Г., Эннан А. А. Гидродинамические режимы работы дырчатых провальных тарелок при повышенных нагрузках. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 657—659. Список лит.: 11 назв.

129735. Николаев Н. А., Жаворонков Н. М. Гидравлические закономерности в массообменных аппаратах вихревого типа с осевыми завихрителями. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 3, с. 386—394. Список лит.: 6 назв.

129736. О распределении времени пребывания частиц в псевдооживленном слое при наличии сепарации. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 3, с. 452—457. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. А. Бахтин, Н. А. Кудрявцев, А. И. Пронин, И. В. Кудрявцев. В огл. 2-й авт.: Н. А. Кудрявцева [1]

129737. Островский М. В., Калугина С. К., Абрамзон А. А. Влияние принудительной и естественной конвекции на скорость массопереноса в системе жидкость — жидкость. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 3, с. 344—352. Список лит.: 13 назв.

129738. Павел Алексеевич Семенов. [Химик-технолог. 1906—1972]. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 3, с. 470.

129739. Петлюк Ф. Б., Аветьян В. С. Исследование ректификации неидеальных смесей при минимальной флегме для областей с числом особых точек более трех. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 3, с. 307—312.

129740. Платонов В. А., Иванченко В. В., Бодунов И. В. Питатель для подачи порошкообразных продуктов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 5, с. 39.

129741. Сартаев С. Развитие химической промышленности в Казахстане. — Вопр. истории естествознания и техники, 1972, вып. 4, с. 66—67. Рез. на англ. яз., с. 114.

129742. Сафонов А. И., Крылов В. С., Горшенин П. А. Закономерности диспергирования газа во вращающийся слой жидкости. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 3, с. 448—451. Список лит.: 8 назв.

129743. Свиденюк И. Б., Бордоносенко Е. Г., Педрийко С. В. Композиции на основе пентапласта для химического машиностроения. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 5, с. 20.

129744. Смирнов Е. Н., Кудрявцев Е. А., Малышкин Ю. Ф. Измерение температурного поля плунжерной пары насоса для сжиженных газов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 5, с. 17—18.

129745. Соловьева Т. А., Бабенко В. Е., Ойгенблик А. А. Исследование процесса покрытия сферических частиц во взвешенном слое. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 3, с. 407—415. Список лит.: 5 назв.

129746. Стали с пониженным содержанием никеля в химическом машиностроении. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 58, с. 34—54. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Шипилов, З. Ф. Истрина, А. П. Акшенцева и др.

129747. Степухин А. С. Исследование теплообмена между перемешиваемым слоем мелкодисперсного материала и поверхностью. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1972, вып. 14, с. 40—52. Список лит.: 18 назв.

129748. Сулаберидзе Г. А., Лагунцов Н. И. К расчету нестационарного процесса в идеальном каскаде для разделения двухкомпонентной изотопной смеси. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 3, с. 328—334. Список лит.: 11 назв.

129749. Технико-экономический расчет оптимальных технологических параметров экстрактивной ректификации. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 3, с. 436—440. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Ю. Павлов, Н. Н. Маров, А. И. Дукова, М. Е. Баснер.

129750. Ткаченко С. И., Пинчук Ю. К. Номограммы для определения истинного газосодержания маловязких и высоковязких двухфазных потоков в вертикальных трубах [выпарных аппаратов] $d=30-50$ мм при низком давлении. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 4, с. 88—92. Список лит.: 8 назв.

129751. Туревский Е. Н., Александров И. А., Гореченков В. Г. Приближенный метод расчета неэквивмолярной диффузии в многокомпонентных смесях. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 5, с. 34—36. Список лит.: 20 назв.

129752. Файнерман И. А., Богорад Э. Е., Вишняков В. В. К расчету динамики подвесных шнековых центрифуг. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 5, с. 3—5. Список лит.: 5 назв.

129753. Хоблер Т., Фроньски А., Трохимович В. Исследование степени использования поверхности [насадок. Статья из Польши]. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 3, с. 313—319. Список лит.: 11 назв.

129754. Шанкин П. А. Расчет процесса фильтрования водных суспензий в центрифугах. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 3, с. 462—465.

Эльхонес Н. М., Локшина Л. И. Перспективы расширения областей применения германия. [Радиоэлектронная и хим. пром-сть]. — См. 129257.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

129755. Айыпов Р. П., Литвиненко В. И. Очистка технических растворов фосфорной кислоты. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1973, т. 36, с. 43—45. Список лит.: 9 назв.

129756. Будневич С. С., Давыдов И. А. К вопросу расчета процесса получения гелия из азотгелиевой смеси. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 4, с. 82—87. Список лит.: 6 назв.

129757. Валник М. А. О некоторых особенностях восстановительных реакций в процессах химической электротермии. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 286—290. Список лит.: 13 назв.

129758. Генков В. П., Перов В. Л., Кафаров В. В. Математическое моделирование динамики абсорбционно-десорбционной системы мышьяково-платиновой очистки. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 13, с. 423—428.

129759. Зотиков В. С., Бахмутова Г. Б., Бочарова Н. А. Применение оборудования из стали 0Х23Н28М3ДЗТ в производстве безводного фтористого водорода. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 5, с. 21—22. Список лит.: 8 назв.

129760. Козминский Р. В., Черчагин Ю. И., Данишевский В. А. Принудительный перелив из емкостей сжиженной углекислоты. — Сварочное производство, 1973, № 5, с. 48.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты).

Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

129761. Кручинина А. Д., Серазетдинов Д. З. О молекулярном составе некоторых стекол на основе метафосфата калия в системе KPO_3 — $Ca(PO_3)_2$ — $Mg(PO_3)_2$. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1973, т. 36, с. 26—29. Список лит.: 7 назв.

129762. Кутфитдинов Р. Н., Копылев Б. А., Абрамов М. М. О коллоидно-химических свойствах шлама, выделяющегося при азотнокислотном разложении фосфорита Каратау. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 206, с. 112—124. Список лит.: 17 назв.

129763. О проявлении свойств систем типа $Me^I PO_3$ — $Me^{II}(PO_3)_2$ в условиях термической дегидратации $Ca(H_2PO_4)_2 \cdot H_2O$ в присутствии солей щелочных металлов и аммония. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1973, т. 36, с. 18—25. Список лит.: 20 назв. Авт.: Д. З. Серазетдинов, М. Х. Ким, Т. С. Полянская, А. С. Исина.

129764. Сопилиди В. Н., Тихонов В. В., Эсик В. К. О кинетике сушки пульпы из фосфоритов Каратау и экстракционной фосфорной кислоты. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1973, т. 36, с. 30—32.

16.10.5 Силикатные производства

129765. Автоматическое регулирование содержания кислорода в туннельной печи для обжига фарфора. — Стекло и керамика, 1973, № 5, с. 26—27. Авт.: И. И. Метла, Л. Ф. Невидицын, В. Н. Панько, Н. М. Гизун.

129766. Альбац Б. С., Радун Д. В., Уманский Ю. В. Исследование изменений слоя материала во вращающейся печи при колебаниях управляющих параметров процесса обжига. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1972, вып. 14, с. 127—132.

129767. Анализ влияния микроструктурных параметров на теплопроводность пористых керамических материалов. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 296—300. Список лит.: 11 назв. Авт.: Т. В. Соколова, Е. Я. Литовский, Т. Б. Бузовкина, С. С. Бартенев.

129768. Барабанцев Н. И. Роль школ коммунистического труда в укреплении трудовой дисциплины и воспитании трудящихся. [Опыт шекин. з-да «Кислотоупор». Тульск. обл.] — Стекло и керамика, 1973, № 5, с. 35—36.

129769. Блох С. А., Терпило В. И. Аэродинамические параметры транспортирующей системы «газовая подушка». — Стекло и керамика, 1973, № 5, с. 27—29. Список лит.: 6 назв.

129770. Борисова З. У., Фриш Г., Школьников Е. В. Электропроводность полупроводниковых стеклокристаллов на основе селенидов мышьяка и свинца. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 213—217. Список лит.: 9 назв.

129771. Ботвинкин О. К., Демидович Б. К., Акулич С. С. Зависимость вспенивания пеностекла и его свойств от кристаллизации высокоглиноземистых стекол. — Стекло и керамика, 1973, № 5, с. 16—18.
129772. Булавин И. А., Кортнев В. В., Шаров В. И. Туннельное сушило с регулируемым режимом в каждой зоне. — Стекло и керамика, 1973, № 5, с. 25—26.
129773. Варгин В. В., Милуков Е. М. Определение состава ликвационных фаз в стеклах методом центрифугирования. — Стекло и керамика, 1973, № 5, с. 20.
129774. Гурков А. Г., Поколенко В. И., Руслов В. Н. Измерение температуры стекломассы в печи с охлаждаемым металлическим козырьком. — Стекло и керамика, 1973, № 5, с. 11—12. Список лит.: 6 назв.
129775. Дмитриев И. А., Хан В. П. ИК-спектры берилловых стекол с добавками окислов никеля и марганца. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 338—339.
129776. Дмитриук А. В., Карапетян Г. О., Никитин С. В. Влияние сегрегации активатора на передачу энергии в стеклах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, № 5, с. 869—872. Список лит.: 10 назв.
129777. Исследование ионно-фазовых преобразований при упрочнении стеклокристаллического материала, полученного по термопластической технологии. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 301—304. Авт.: Е. В. Соболев, Е. А. Тахер, Г. А. Рашин и др.
129778. Кабанов Н. П. Соревнование за досрочное выполнение третьего, решающего года пятилетки [на предприятиях стекольной и керамической промышленности]. — Стекло и керамика, 1973, № 5, с. 2—4.
129779. Кисляк В. И., Шапиро Л. Д., Соловьева Е. Е. Освоение выпуска цветного профильного стекла [на стекольном з-де «Красный май» Калинин. обл.]. — Стекло и керамика, 1973, № 5, с. 32—33.
129780. Клименко А. А. Херсонский стеклотарный [завод] совершенствует производство. — Стекло и керамика, 1973, № 5, с. 24—25.
129781. Князев А. С., Миронов П. И., Мавринский В. И. Расчет производительности мельниц мокрого самозмельчения. [К применению в цементном производстве]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1972, вып. 14, с. 3—11.
129782. Колобаев Е. Н., Ковалев Ю. П., Мельцер М. И. Пневмомеханическая гомогенизация в силосе с активатором. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1972, вып. 14, с. 21—29.
129783. Коробко В. И., Тюрин В. В. Зависимость теплообмена от угла встречи факела со стекломассой. — Стекло и керамика, 1973, № 5, с. 12—14. Список лит.: 6 назв.
129784. Костич Э., Ристич М. М. Зависимость степени усадки Y_2O_3 от скорости нагрева. [Применение в керам. пром-сти. Статья из Югославии]. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 252—256. Список лит.: 7 назв.
129785. Ломовцева С. Б., Савинкова Е. И., Вильнянский Я. Е. Использование гипсовых отходов травления трансформаторной стали для получения гипсо- и ангидришлакового вяжущего. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 644—647. Список лит.: 7 назв.
129786. Махнавецкий А. С., Богатырев Л. С. Кинетика твердения плоского стекла. — Стекло и керамика, 1973, № 5, с. 14—16. Список лит.: 8 назв.
129787. Мирочников И. И., Коваленко В. П., Аваков К. Р. Развитие сырьевой базы промышленности кварцевого и оптического стекла. — Стекло и керамика, 1973, № 5, с. 5—7.

129788. Нечаева Г. Е. Исследование мощности привода цементных вращающихся печей вероятностными методами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1972, вып. 14, с. 133—138. Список лит.: 7 назв.

129789. О зависимости свойств щелочных и бесщелочных стекол от химического состава. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1973, т. 36, с. 64—69. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. А. Байтенева, С. Ф. Рогожкина, С. Р. Ризайдинова, Л. Н. Шелудяков.

129790. Петренко Ю. М., Ушаков Д. Ф., Гилев И. С. Влияние окислов железа на механические свойства натриевосиликатных стекол. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 305—308. Список лит.: 16 назв.

129791. Подготовка поверхности стекла к нанесению покрытий в вакууме. — Стекло и керамика, 1973, № 5, с. 18—20. Авт.: И. И. Борисова, Э. С. Соболевская, Н. С. Афонина, В. П. Моисеева.

129792. Получение полевых шпатов из отходов обогащения руд редких металлов. — Стекло и керамика, 1973, № 5, с. 10—11. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Ревнивцев, А. М. Путрин, Е. В. Пряничников, В. Н. Онушко.

129793. Попов О. Н. Огнеупорные материалы для выработочной части стекловаренных печей. — Стекло и керамика, 1973, № 5, с. 22—24. Список лит.: 13 назв.

129794. Рояк С. М., Курбатова И. И., Абрамкина В. Г. Влияние добавок гипса на кинетику гидратации портландцемента в зависимости от химико-минералогического состава. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 613—616. Список лит.: 5 назв.

129795. Сидорова Е. А., Волинец Ф. К., Сцелуро Н. А. Об оранжевой окраске рубина. [К производству искусств. камней]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, № 5, с. 829—833. Список лит.: 9 назв.

129796. Сравнительные результаты исследований размольно-сушильных агрегатов. [К применению в цементной промышленности]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1972, вып. 14, с. 30—39. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Стояновский, В. В. Чулков, Г. К. Барбашов, М. К. Богатырев.

129797. Теплопроводность стекол систем $Al^{III} - B^{IV} - C^{IV}$. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1973, т. 9, № 2, с. 315—316. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Ильин, Г. С. Кузьменко, Э. О. Османов, М. Е. Стржалковский.

129798. Трубников Н. Н. Химически стойкий фарфор. — Стекло и керамика, 1973, № 5, с. 29—30.

129799. Фадеева Л. А., Карпенко Л. И. Спектральное определение редкоземельных компонентов в сегнето- и пьезокерамических материалах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, № 5, с. 763—767. Список лит.: 6 назв.

129800. Чебуков М. Ф., Антипова А. В. Обезвоживание сырьевых цементных шламов фильтрацией под давлением. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1972, вып. 14, с. 12—20. Список лит.: 7 назв.

129801. Чебуков М. Ф., Иванов В. И., Пьячев В. А. Полумокрый способ получения клинкера на основе белитового шлама. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 617—619. Список лит.: 7 назв.

129802. Шапиро Л. Д. Основная задача — техническое перевооружение. [Успехи коллектива стекольного з-да «Красный май» Калинин. обл.] — Стекло и керамика, 1973, № 5, с. 30—32.

129803. Щукин В. С., Матвеев А. И., Амплеев В. А. Новый смеситель для приготовления шихты. — Стекло и керамика, 1973, № 5, с. 20—22.

129804. Электронномикроскопическое исследование начальных стадий кристаллизации некоторых стекол системы $\text{CaO} - \text{MgO} - \text{SiO}_2$. [Сообщ.] 2. И. А. Ю. Юргаскас, Ф. К. Алейников. Стекла состав $\text{CaOMgO}_3\text{SiO}_2$, $\text{CaOMgO}_1,5\text{SiO}_2$, CaOMgOSiO_2 . — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 6, с. 97—113. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

16.10.6 Технология топлива

129805. Абсорбция нафталина из коксового газа в многоступенчатом скруббере с рециркуляцией поглотителя. — Кокс и химия, 1973, № 5, с. 29—30. Авт.: А. И. Бродович, М. С. Золотницкая, Л. Д. Огиенко и др.

129806. Ахтырченко А. М., Дмитриенко Е. А., Донец Л. М. Определение экономически целесообразной продолжительности эксплуатации коксовых батарей. — Кокс и химия, 1973, № 5, с. 47—51.

129807. Березин В. Л., Ясин Э. М. Некоторые вопросы надежности магистральных нефтепроводов. — Нефт. хоз-во, 1973, № 5, с. 52—56.

129808. Бодров В. И., Вильский Е. Г. Математическая модель пиролиза углеводородов в трубчатой печи. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 3, с. 373—379. Список лит.: 5 назв.

129809. Большаков Г. Ф., Сибарова И. И., Тимофеев В. Ф. Метод определения дисперсности частиц загрязнений в топливах и маслах. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 5, с. 51—54. Список лит.: 7 назв.

129810. Бунаков Н. Г., Шашмурина Л. А. Оценка степени извлечения пиридиновых оснований из коксового газа в сатураторах. — Кокс и химия, 1973, № 5, с. 30—32. Список лит.: 5 назв.

129811. Виппер А. Б., Лаши В. Л., Бауман В. Н. Методы квалификационной оценки в новых спецификациях США на моторные масла с присадками. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 5, с. 40—43. Список лит.: 9 назв.

129812. Вопросы оптимизации перспективного плана освоения капитальных вложений. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 5, с. 29—33. Авт.: Ю. М. Малышев, А. Е. Полевой, Д. Ф. Бронштейн и др.

129813. Гордеев Г. П. О двух жидких фазах пластической массы углей. — Кокс и химия, 1973, № 5, с. 7—9. Список лит.: 10 назв.

129814. Ездаков В. И. Роль олеогелей, возникающих в процессе контактной очистки [минеральных и растительных] масел в системе масло — глина. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 206, с. 21—38. Список лит.: 14 назв.

129815. Ездаков В. И., Колодынская Л. А. Объемно-адсорбционные соотношения в системе «масло-сорбент». [Минеральные и растительные масла]. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 206, с. 73—82. Список лит.: 7 назв.

129816. Ездаков В. И., Колодынская Л. А. Свойства смол, выделенных из окисленного при эксплуатации трансформаторного масла марки МТ. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 206, с. 149—155. Список лит.: 7 назв.

129817. Зайцев В. П. Образование поперечных трещин в коксе слоевого коксования. — Кокс и химия, 1973, № 5, с. 15—20. Список лит.: 14 назв.

129818. Использование метода ионного обмена при комплексной переработке зол энергетических углей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та минер. сырья, 1972, вып. 23, с. 30—58. Список лит.: 17 назв. Авт.: Н. М. Собинякова, И. В. Шманенков, Л. П. Крайнова и др.

129819. Исследование состава ароматических углеводородов фракций C_8 и C_9 пироконденсата. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 2, с. 194—198. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. М. Мамадалиев, А. И. Гасанов, С. М. Алиев, В. Н. Ала-ничева.

129820. Каримов З. Ф., Ахатов Ш. Н. О методе жидкостного разделения светлых нефтепродуктов при их последовательной перекачке. — Нефть, хоз-во, 1973, № 5, с. 56—59. Список лит.: 9 назв.
129821. Классификация предприятий нефтеперерабатывающей промышленности по условиям их хозяйственной деятельности. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 3, с. 477—486. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. И. Арушанян, В. З. Беленький, А. И. Левин, В. Б. Ткач.
129822. Климов И. И. Оптические спектры промышленных битумов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, № 5, с. 922—924.
129823. Коррозионная стойкость различных материалов в технологической среде аммиачного цикла коксохимического производства. — Кокс и химия, 1973, № 5, с. 40—41. Авт.: В. А. Супрунов, М. Х. Фрейд, В. Г. Белозеров и др.
129824. Кузьменко Н. И., Бондаренко Б. И., Шатская Л. К. Вязкость экстрактивных растворов, получаемых при очистке масляного сырья фенолом. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 5, с. 21—23.
129825. Лабораторная печь новой конструкции для изучения слоевого процесса коксования. — Кокс и химия, 1973, № 5, с. 11—14. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. С. Вайс, Э. В. Коптев, Б. Я. Лившиц и др.
129826. Малкина И. И. Окисление поверхностно-активных веществ-демульгаторов озонированием и оценка токсичности обработанной воды. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 44, с. 79—87.
129827. Мамон Л. И., Филиппенко Е. С., Михайлов В. Г. Резонансные явления в механизмах выдачи кокса коксовыталкивателей. — Кокс и химия, 1973, № 5, с. 38—40.
129828. Маркус Г. А., Кравцова Т. П., Качук Г. А. Опыт извлечения нафталена из каменноугольных масел. — Кокс и химия, 1973, № 5, с. 32—36. Список лит.: 9 назв.
129829. Методы математической статистики для исследования зависимостей между показателями углекоксового производства. — Кокс и химия, 1973, № 5, с. 24—26. Авт.: С. А. Воеводин, Н. А. Орехова, Ф. З. Еленский, Ю. А. Чернышев.
129830. Мионов М. А., Прокопенко Н. А. О материальном балансе коксования. — Кокс и химия, 1973, № 5, с. 57.
129831. Навальная Н. Г., Щетинина М. И. Фотоколориметрический метод определения фенолов в каменноугольном сольвенте. — Кокс и химия, 1973, № 5, с. 37—38.
129832. Непрерывный контроль процесса селективной очистки масел фурфуролом. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 5, с. 23—25. Авт.: М. Н. Гаврилов, Е. М. Кажокин, С. И. Максимов и др.
129833. Никифоров И. Г., Исхаков Р. Г. Опыт диспетчеризации работы насосных водоподготовки и технической воды коксохимического предприятия. — Кокс и химия, 1973, № 5, с. 58.
129834. Петухов А. Н., Хван Л. И., Буряков В. И. Улучшение фильтрации угля под воздействием магнитного поля. — Кокс и химия, 1973, № 5, с. 10—11.
129835. Пластичные битумы, получаемые из остатков западносибирских нефтей. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 5, с. 26—29. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. Б. Гун, М. А. Будник, Н. П. Пажитнова и др.
129836. Поведение сталей 12ХН3А и Ст. 3 в агрессивных водах коксохимического производства. — Кокс и химия, 1973, № 5, с. 42—43. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. П. Добровольский, В. А. Чувилова, К. И. Боровская и др.
129837. Получение прокаленного пекового кокса в пекококсовых печах. — Кокс и химия, 1973, № 5, с. 27—29. Авт.: Н. К. Кулаков, Е. П. Лихогуб, А. А. Лобов и др.

129838. Потенциометрический метод определения щелочных чисел азотсодержащих присадок [к моторным маслам]. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 5, с. 55—56. Авт.: А. Ф. Ляшенко, К. Г. Назарова, Р. Н. Карегникова, В. И. Борисова.

129839. Применение малолинейчатой масс-спектрометрии для анализа азотистых оснований нефти. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 5, с. 59—62. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. С. Бродский, Н. А. Ключев, Р. А. Хмельницкий и др.

129840. Рыбак И. И. Получение смеси *n*-олефиновых и парафиновых углеводородов методом экстрактивной кристаллизации с карбамидом. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 5, с. 14—16. Список лит.: 7 назв.

129841. Синтез антиокислительных присадок на основе ароматических аминов. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 5, с. 18—21. Авт.: И. В. Зарубина, М. С. Борухова, Т. Е. Гаврилова и др.

129842. Стеценко Е. Я. Совершенствовать организацию работ в химических цехах. — Кокс и химия, 1973, № 5, с. 56—57.

129843. Тепло- и температуропроводность каменноугольных коксов. — Кокс и химия, 1973, № 5, с. 21—24. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Агроскин, В. Б. Глейбман, Е. И. Гончаров, М. Г. Скляр.

129844. Технологическая группировка донецких коксующихся углей на основе dilatометрического метода. — Кокс и химия, 1973, № 5, с. 3—7. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. М. Шейхет, Я. М. Обуховский, Г. В. Маляева и др.

129845. Топтыгин Л. А., Новиков В. Е., Тимофеев А. А. Автоматизация газосмесительных станций. [К процессу регулирования теплового режима коксовой батареи]. — Кокс и химия, 1973, № 5, с. 44—46.

129846. Тронов В. П., Радин Б. М., Вахитов Г. Г. Классификация и оценка эффективности различных методов подготовки нефти. — Нефть. хоз-во, 1973, № 5, с. 41—44.

129847. Фалькович М. И. Адсорбционное выделение цеолитом СаА углеводородов нормального строения из твердого парафина. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 5, с. 10—14.

129848. Хромато-масс-спектрометрическое изучение индивидуального состава бензинов каталитического риформинга. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 5, с. 6—10. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. И. Выхрестюк, А. А. Полякова, А. П. Лизогуб и др.

129849. Чаков В. Г. Опыт эксплуатации телемеханики на нефтепроводе «Дружба». — Нефть. хоз-во, 1973, № 5, с. 66.

129850. Черкашин Н. Г. Методика исчисления производительности труда на коксохимических предприятиях. — Кокс и химия, 1973, № 5, с. 51—53.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

129851. Ваче Иванович Исагулянц. [Специалист в области орган.-хим. пром.-сти. 1893—1973]. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 3, с. 429 с портр.

129852. Кузюков А. Н., Левин И. А. Влияние антрахинона и его производных на межкристаллитную коррозию стали типа 18-8 в растворах серной кислоты. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 58, с. 73—77.

129853. Кузюков А. Н., Левин И. А. Влияние антрахинона и некоторых его производных на коррозионную стойкость металлов в растворах серной кислоты. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 58, с. 93—109.

129854. Окисление кумола в реакторе «мгновенного» действия. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 2, с. 220—222. Авт.: В. Д. Москвин, Г. И. Москвина, А. А. Потатуйев и др.

129855. Алексидзе М. А., Кереселидзе Р. Д. Факторизация в одной конформации тактовой граничной задаче теории вулканизации покрышек. — Труды ВНИИ вулканизации, лит. центра АН СССР, 1970, 9,3. Вopr. прикл. математики, с. 65—74.

129856. О механизме вулканизации бутадиеннитрильного каучука хлористым динком. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 5, с. 1147—1149. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Зильберман, Р. Ш. Френкель, Н. Б. Воронцова и др.

129857. О свойствах саженаполненных резин на основе бутадиеннитрильного β-цианэтилметакрилатного каучука. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 627—630. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Блох, Е. Н. Тевверовская, Е. К. Лотакова и др.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

129858. Абляция термостойких полимеров. [Сообщ.] З. А. Л. Липскис, А. Л. Русанов, В. В. Коршак и др. Исследование термоокислительной деградации и абляции поли-N-фенилбензимидазола. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 6, с. 159—167. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

129859. Баланс поверхностно-активных веществ в производстве вискозной технической нити. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 46—47. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Беляева, Е. П. Вершинина, Л. Г. Токарева и др.

129860. Бычко К. А., Аскадский А. А., Слонимский Г. Л. Исследование релаксационных свойств полипиромеллитимида 4,4'-диаминодифенилоксида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 5, с. 1100—1104. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

129861. Влияние свойств неытянутого полипропиленового волокна на его усадку после вытягивания. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 19—20. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Н. Молькова, Д. В. Фильберт, Б. Б. Лавров, А. Б. Пакшвер.

129862. Влияние структуры полиуретановых олигомеров на свойства покрытий из нитроцеллюлозы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 5, с. 1053—1056 с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Сухарева, А. Р. Наринская, Н. И. Серая и др.

129863. Влияние условий приготовления вискозы на содержание элементарной серы в волокне, полученном непрерывным способом. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 38—39. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. А. Бутягин, Н. Т. Буткова, Р. А. Хургина и др.

129864. Евсей Моисеевич Могилевский. [Специалист в области хим. волокна. К 70-летию со дня рождения]. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 28 с портр.

129865. Зависимость надмолекулярной структуры полиформальдегидных волокон от условий их формования. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 9—11. Список лит.: 13 назв. Авт.: К. А. Зубович, М. Ю. Кучинка, В. В. Анохин, О. А. Бояр.

129866. Зайцев К. И., Бухин В. Е. О взаимосвязи траекторий разрушения и структуры сварных стыковых соединений труб из полиэтилена. — Сварочное производство, 1973, № 5, с. 11—12.

129867. Зверев М. П., Дорохина И. С., Бараш А. Н. Ионобменные волокна на основе сополимеров 2-метил-5-винилпиридина с акрилонитрилом. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 71—72.

129868. Зубахина Н. Л., Серков А. Т. Влияние гидродинамических потоков осадительной ванны на макродефекты волокон. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 29—30. Список лит.: 9 назв.

129869. Иницированное окисление твердого полистирола и влияние на этот процесс антиоксидантов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 5, с. 1024—1028. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Похолод, О. Ф. Копытова, О. Н. Карпунин, В. Я. Шляпинтох.

129870. Исследование возможности использования новых перспективных саж в качестве модификаторов вискозного кордного волокна. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 70. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. М. Терехова, В. Н. Кочешкова, Н. В. Михайлов, Н. Н. Лежнев.

129871. Исследование процесса термического отверждения резольных пирокатехин-формальдегидных полимеров. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, № 5, с. 883—887. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. А. Матусевич, Л. В. Володько, М. А. Ксенофонтон, Л. Е. Островская.

129872. Исследование процесса формирования полупроницаемых мембран из ацетатов целлюлозы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 5, с. 1173—1177. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Перепечкин, В. П. Дубяга, Н. И. Наймарк, Б. А. Фоменко.

129873. Исследование работоспособности некоторых полимеров в аморфном и кристаллическом состояниях. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 5, с. 1000—1004. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ф. Лапшина, К. А. Бычко, А. А. Аскадский и др.

129874. Исследование реологических (вязкостных) свойств растворов полиметакрафениленизофталамида. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 12—14. Список лит.: 12 назв. Авт.: О. И. Начинкин, А. И. Агеев, И. Г. Рубан, В. Г. Котылевская.

129875. Исследование структурных изменений некоторых типов промышленных феноло-формальдегидных смол в процессе термического воздействия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, № 5, с. 873—878. Авт.: Н. И. Сушко, Н. И. Макаревич, А. И. Иванов, Т. И. Глазова.

129876. Исследование эффективности светостабилизаторов полимеров ускоренными методами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 5, с. 1038—1048. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Темчин, Е. Ф. Бурмистров, Л. А. Скрипко и др.

129877. Калориметрические исследования процесса циклических деформаций химических нитей. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 41—44. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. З. Файнберг, А. А. Роговина, Н. П. Смирнова, Ю. А. Сергеев.

129878. Кинетика созревания вискозы. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 48—50. Авт.: Л. В. Журавлев, Б. В. Майборода, В. Г. Куличихин, Е. Б. Костинова.

129879. В. С. Клименков. [Специалист в области технологии полимеров. 1900-1973]. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 78.

129880. Количественное определение содержания β -(5-нитро-2-фурил)акролеина в антимикробных ацетатных волокнах. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 70—71. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Шлионская, К. Г. Ногтева, Б. О. Полищук, Л. А. Вольф.

129881. Кудрявцева Б. М., Лазарев Г. Е. Методика исследования антифрикционных свойств полимерных материалов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 58, с. 128—137. Список лит.: 5 назв.

129882. Максимов Э. И. О закономерностях радикальной полимеризации в периодическом реакторе идеального смешения. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 3, с. 380—385. — Список лит.: 6 назв.

129883. Малахов Н. Н. К вопросу о защите аппаратов ксантогенирования от взрывов. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 51—52.

129884. Метод определения степени ориентации свежесформованного волокна лавсан. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 7—9. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Б. Жаров, Э. М. Айзенштейн, С. С. Александрыйский, В. Ф. Исаков.

129885. Механизация упаковки и транспортировки готовой продукции на предприятиях химического волокна. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 62—64. Авт.: А. К. Ставцов, А. И. Зозовский, И. В. Гришков, Л. Г. Каллер.

129886. Миняйло С. А., Закурдаева Н. П. Применение метода титриметрического титрования для определения молекулярно-вещного распределения ацетатов целлюлозы. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 44—46. Список лит.: 9 назв.

129887. Молева З. Н., Ефанова Т. Г., Дворядкина А. А. Изучение механизма реакций, происходящих при одновременном потенциометрическом определении сульфата цинка, сульфата натрия и серной кислоты. [Производство вискозного волокна]. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 40—41.

129888. Надмолекулярная структура осадка полимеров и сополимеров акрилонитрила. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 25—27. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. М. Бедер, Н. А. Басанова, С. А. Овсянникова, Г. И. Заспичок.

129889. Начинкин О. И., Рубан И. Г. Механические свойства полиуретановых волокон, полученных в осадительных ваннах разного состава. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 16—18. Список лит.: 6 назв.

129890. Новиков Н. А., Шашков А. С., Галил-Оглы Ф. А. Изучение взаимодействия между полимером и пластификатором методом ядерного магнитного резонанса. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 5, с. 1068—1072. Рез. на англ. яз.

129891. Носов М. П., Мельник Т. С. Молекулярная разориентация в текстурированных полиамидных волокнах. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 14—16. Список лит.: 9 назв.

129892. Об относительной каталитической активности кислот при гидролитической полимеризации капролактама. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 69. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Н. Мизеровский, Ю. С. Пайкачев, В. Г. Силантьева, Н. В. Шолчиев.

129893. Обрядчикова К. Н., Коврига В. В. Исследование температурных переходов пленки полиэтилентерефталата термopочностным методом при раздире. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 5, с. 988—995. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

129894. Овсянникова С. А., Бедер Н. М., Некрасов И. К. О полидисперсности полиакрилонитрила. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 75.

129895. Определение сравнительной скорости сорбции ионов Ca^{2+} гидратцеллюлозным катионообменным волокном и ионообменной смолой КУ-2. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 74. Авт.: М. А. Тюганова, Ж. П. Коряковская, В. Б. Цибилов, В. Н. Фросин. Перед текстом 3-й авт.: В. В. [!] Цибилов.

129896. Панфилова М. М., Федорова Е. Ф. К вопросу стандартизации терминологии [промышленности химических волокон]. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 76—77.

129897. Получение волокон из растворов смеси полиакрилонитрила и коллагена. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 73—74. Авт.: А. В. Юдин, А. С. Шевченко, Е. П. Пимоненко и др.

129898. Получение тиоамидированных волокон на основе сополимера акрилонитрила и винилхлорида. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 21—23. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. М. Левитес, Г. И. Кудрявцев, М. В. Шаблыгин и др.

129899. Применение дифференциального термического анализа для определения термической стойкости ацетата целлюлозы. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 67—68. Список лит.: 9 назв. Авт.: З. Б. Комарова, А. С. Бунтяков, В. М. Аверьянова, О. Г. Ефремова.

129900. Применение многошагового сетевого анализа для оптимизации состава ремонтной бригады [комбината химического волокна]. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 53—55. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. М. Файн, Н. В. Аринченкова, Е. С. Шапиро, С. П. Бобылев.

129901. Савицкий А. В., Горшкова И. А. Количественная характеристика осадительных сред при формировании волокон из растворов полимеров. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 4—6. Список лит.: 8 назв.

129902. Садовникова В. И., Ким И. Н. Использование высокозамещенного цианэтилового эфира целлюлозы в производстве искусственных волокон. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 72—73.

129903. Селин А. Н. Влияние состава осадительных ванн производства штапельного волокна на сорбцию сероводорода. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 35—37. Список лит.: 6 назв.

129904. Снегур В. И., Шалкаускас М. И., Прокопчик А. Ю. Исследование адгезии гальванических покрытий к фенол-формальдегидной пластмассе. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 6, с. 87—95. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз. В огл. 3-й авт.: А. Ю. Поркопчик [!]

129905. Соколовский Б. М., Серков А. Т., Калитин В. А. Градиентный способ промывки вискозного волокна. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 32—35.

129906. Температурные переходы в блок-сополиуретане и влияние на них границы раздела с твердым телом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 5, с. 1057—1067. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Липатов, Л. А. Косенко, Ю. Ю. Керча, Н. А. Липатников.

129907. Тростянская Е. Б., Пойманов А. М., Носов Е. Ф. Исследование структуры и свойств эпоксидных смол, отвержденных аминными отвердителями в присутствии наполнителя. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 5, с. 1080—1086. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

129908. Холькин Ю. И., Щербаевич М. И. Экспресс-метод определения степени этерификации ксантогената целлюлозы. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 30—32. Список лит.: 10 назв.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

129909. Лещенко П. С., Левит М. С. Дистиллированные жирные кислоты из расщепленного дегидратированного касторового масла. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 5, с. 28—30. Список лит.: 5 назв.

129910. Моющее средство с низкой пенообразующей способностью для бытовых посудомоечных машин. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 5, с. 30—31. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Иосилевич, В. В. Сучков, Г. П. Никулкина, А. П. Волкова.

129911. Скрылев Л. Д., Свиридов В. В., Аманов К. Б. Влияние температуры на процесс флотационного выделения поверхностноактивных веществ. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 4, с. 633—636. Список лит.: 15 назв.

129912. Товбин И. М. Парфюмерно-косметическая промышленность Франции в 1971 г. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 5, с. 44—45.

16.10.11 Фотохимические производства

(Фотография, фотокинотехника — см. 28.7)

129913. Калашникова В. И., Колюбин А. А., Лемешко Б. Д. О возможности управления чувствительностью фотографической эмульсии электрическим полем. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 76—78.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

129914. Быков Е. Н. Теоретический метод определения давления штабеля круглых лесоматериалов на вертикальные элементы устройств. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 127, с. 137—145.

129915. Вечеславов Н. А. Исследования выхода деловых сортиментов при раскряжке хлыстов различными способами. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 127, с. 11—16.

129916. Вечеславов Н. А. О теоретических исследованиях условий беззажимного поперечного пиления древесины. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 127, с. 43—50.

129917. Виноградов В. А. Исследование сцепления гусеничных подающих элементов с неокоренной древесиной. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 127, с. 108—115.

129918. Воевода Д. К. Основные направления прогнозирования развития лесоскладских работ. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 127, с. 5—10.

129919. Вяля А. И. Основные критерии выбора и скорости подающего механизма раскряжевой установки. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 127, с. 38—42.

129920. Гуслицер И. И., Вульфсон А. В. Электрическое моделирование узла создания поперечной щети бревен полуавтоматической линии ЛО-26. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 27, с. 64—70.

129921. Загоскин В. А. Исследование ударных сил в элементах накопительных устройств [при сортировке бревен]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 127, с. 83—91.

129922. Коркуданов В. М. Канатные установки на горных лесозаготовках в НРБ. — Лесное хоз-во, 1973, № 5, с. 92—93.

129923. Крылов Г. А. Исследование процесса сухой барабанной окорки древесины. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 127, с. 131—136. Список лит.: 7 назв.

129924. Минин П. И., Прохоров В. М., Тиктинский Б. М. Опыт работы отдела научно-технической информации. [Волжско-Кам. науч.-исслед. и конструктор.-технол. ин-т водного лесотранспорта]. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 3, с. 22—24. Рез. на англ. яз., с. 39.

129925. Обрядин В. П. О кинематической погрешности механизма штопорного датчика диаметров бревен. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 127, с. 92—96.

129926. Пигильдин Н. Ф. Математическая модель процесса окорки древесины. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 127, с. 97—102.

129927. Рыбаков Д. М. К вопросу о продольной окорке древесины. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 127, с. 103—107.

129928. Силуков Ю. Д., Плужников Н. И. Статистические характеристики воздействия микропрофиля лесовозных дорог. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 5, с. 20—22. Список лит.: 12 назв.

129929. Симонов М. Н. Исследования потребной мощности приводов фрезерных окорочных станков. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 127, с. 121—125.

129930. Симонов М. Н. Расчет силовых параметров окорочных станков. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 127, с. 116—120.

129931. Соловьев В. Н. Анализ движения стрелы челюстного погрузчика. [К применению в лесной пром-сти]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 127, с. 146—149. Список лит.: 5 назв.

129932. Судник А. А. Об устойчивости самоходных стреловых погрузчиков леса. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 127, с. 150—155.

129933. Сулягин Н. А. Классификация тяговых канатных устройств для транспортеров. [К применению в лесной пром-сти]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 127, с. 77—82.

129934. Теслюк А. К. Надежность элементов системы управления полуавтоматическими линиями [для раскряжевки хлыстов]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 127, с. 56—63.

129935. Теслюк А. К. О безотказности систем управления полуавтоматическими линиями для раскряжевки хлыстов. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 127, с. 51—55.

129936. Торговников Г. И., Рыбаков Д. М., Югов В. Г. Использование сверхвысокочастотной энергии для окорки древесины. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 127, с. 126—130.

129937. Фонхоф Х. Машина ЕА-35 для обрубki сучьев. [Статья из ГДР]. — Лесное хоз-во, 1973, № 5, с. 95—96.

129938. Щепотьев О. А. О взаимодействии ударных механизмов транспортера ТС-30 с траверсами. [К применению в лесозаготовит. пром-сти]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 127, с. 71—76.

129939. Юдин Е. А. Исследование и расчет режимов работы автоматических циркульных пил с применением ЭВМ. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 127, с. 17—24.

129940. Юдин Е. А. Экспериментальные исследования режима работы пилы АЦ-3С в производственных условиях. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 127, с. 25—37.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

129941. Отливка крупных каландровых валов [для картоноделательных машин] из магниевого чугуна. — Литейное производство, 1973, № 5, с. 15—17. Авт.: А. Е. Кривошеев, О. В. Соценко, Н. И. Дробот и др.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

129942. Бредене В., Стачекас Р. Курс — научно-технический прогресс. [О работе предприятий легкой пром-сти Каунаса]. — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 5, с. 47—51.

129943. Яшина Г. А. Автоматизированная система нормативов в легкой промышленности. — Текстильная пром-сть, 1973, № 5, с. 16—18. Продолж. следует.



129944. Алексюк Л. Н., Сорокин Е. Я., Вольф Л. А. О получении анти-микробной поливинилспиртовой ткани. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 68.

129945. Антонова А. И., Школа Н. Н. О причинах снижения прочности капроновых нитей при переработке их на круглочулочных автоматах высокого класса. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трикотажной пром-сти, 1972, сб. III, с. 26—33.

129946. Белошапкин Д. Ф. Сегодня и завтра в ассортименте текстильных изделий и одежды. — Текстильная пром-сть, 1973, № 5, с. 38—41. Список лит.: 7 назв.

129947. Болтыц Анжела. Нетканые полотна ГДР для верхней одежды. [Статья из ГДР]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 5, с. 90—91.

129948. Бутович В. Вращающиеся прядильные и крутильные кольца. — Текстильная пром-сть, 1973, № 5, с. 55—56.

129949. Васечкина А. И. Новые льняные ткани. [Смолен. льнокомбинат]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 5, с. 30—33.

129950. Виноградова Т. В. Расчет нагрузки и удлинений пучка отрезков волокнистых материалов при разрыве. — Текстильная пром-сть, 1973, № 5, с. 80—82.

129951. Винтер Ю. М., Мосолова Е. С. Влияние параметров заправки вытяжного прибора на длину волокон в льно-лавсановой пряже. — Текстильная пром-сть, 1973, № 5, с. 48—49.

129952. Влияние плотности намотки початков на обрывность пряжи. — Текстильная пром-сть, 1973, № 5, с. 50—51. Авт.: Е. К. Ганеман, Л. Л. Брусникина, Г. В. Пахотнова и др.

129953. Галык И. С., Семак Б. Д. Еще раз об ассортименте и качестве тканей для водоупорной одежды. — Текстильная пром-сть, 1973, № 5, с. 33—36.

129954. Голованова Н. А., Бычкова Т. В. Отделка верхних трикотажных изделий, связанных на cotonных машинах. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трикотажной пром-сти, 1972, сб. II, с. 40—50.

129955. Дамянов Георги. Состояние и перспективы развития текстильной промышленности Болгарии. [Статья из НРБ]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 5, с. 13—16.

129956. Державин Б. А. Художественное оформление тканей в СССР. — Текстильная пром-сть, 1973, № 5, с. 86—87.

129957. Дмитриева И. А., Михайловская Л. О. Уточнение метода оценки устойчивости шелковых тканей к истиранию. — Текстильная пром-сть, 1973, № 5, с. 70—71.

129958. Долгих И. Т., Понкратов Н. И. Станок для доводки (правки) корпуса ткацких челноков. — Текстильная пром-сть, 1973, № 5, с. 85—86.

129959. Елен А. И. Машинное настиланье круглого трикотажного полотна. — Текстильная пром-сть, 1973, № 5, с. 62—63.

129960. Забежанский Ю. Б., Смирнов В. К. Электронно-микроскопическое исследование процесса активирования волокон. — Текстильная пром-сть, 1973, № 5, с. 75—78. Список лит.: 5 назв.

129961. Использование фурфурола при крашении полиэфирных волокон дисперсными красителями. — Текстильная пром-сть, 1973, № 5, с. 68—69. Авт.: И. Б. Блидичева, М. Н. Камышенцева, Н. Н. Чикалова, З. А. Тарасова.

129962. Исследование продуктов хлопкопрядения методом авторадиграфии. — Текстильная пром-сть, 1973, № 5, с. 73—75. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. И. Ангаров, Т. В. Бажбеук-Меликова, В. С. Лукинов и др.

129963. Капкаев А. А. Ассортимент кругловязанных полотен в капиталистических странах. [По материалам зарубеж. печати]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 5, с. 42—43.

129964. Костянян А. Б. Об эффективности использования рабочего времени на [текстильных] предприятиях Армянской ССР. — Текстильная пром-сть, 1973, № 5, с. 9—11.

129965. Крашение лавсана в среде органических красителей. — Текстильная пром-сть, 1973, № 5, с. 69. Авт.: В. А. Нижник, В. М. Вайнбург, Н. И. Макаровская и др.

129966. Лебедев К. А. Обновление и расширение ассортимента льняных тканей и изделий в 1973 г. — Текстильная пром-сть, 1973, № 5, с. 4—5.

129967. Макаров Ю. М., Волхонский А. А. О текстурировании и переработке отходов капроновых кордных нитей в текстильной промышленности. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 57.

129968. Манвелян В. П., Пакшвер А. Б. Влияние влажно-тепловых обработок на свойства гладких и высокообъемных капроновых нитей и формоустойчивость трикотажа. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трикотажной пром-сти, 1972, сб. 11, с. 50—59.

129969. Обновление и расширение ассортимента тканей и трикотажных изделий на предприятиях РСФСР. — Текстильная пром-сть, 1973, № 5, с. 1—3. Подпись: Л. П.

129970. Освоение выработки тканей из натурального шелка на станках СТБ. — Текстильная пром-сть, 1973, № 5, с. 56—57. Авт.: А. Б. Микеладзе, В. Н. Сордия, С. К. Амашукели, М. А. Надарая.

129971. Переволоцкая В. К., Матецкий А. И. Непрерывный способ крашения тканей из смесей волокон льна и лавсана. — Текстильная пром-сть, 1973, № 5, с. 66—68.

129972. Погребинская Е. А. Влияние антистатической отделки трикотажных полотен из полиакрилонитрильных волокон на их загрязняемость. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трикотажной пром-сти, 1972, сб. 11, с. 33—39.

129973. Производственные испытания машины ТК-500. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 59—61. Авт.: А. Г. Борик, Н. С. Бикбаева, Г. И. Кузнецова, Н. П. Селихова.

129974. Развитие производства тканей и ковров в Азербайджанской ССР. [Статьи:] Керимова Самая Гамид кызы. Шерстяная промышленность. — Л. П. Курочкина. Хлопчатобумажная промышленность. — Текстильная пром-сть, 1973, № 5, с. 7—9.

129975. Разработка технологии изготовления трикотажных полотен и одежды для защиты населения от гнуса и клещей. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трикотажной пром-сти, 1972, сб. 11, с. 10—21. Авт.: В. А. Иванов, Л. И. Жукова, Л. А. Пташкина, И. С. Берлизова.

129976. Репина Л. Н. Подготовка короткого льноволокна к гребнечесанию. — Текстильная пром-сть, 1973, № 5, с. 49—50.

129977. Рубцов Г. И. Конструкторы тканей. [Брян. комвольный комбинат]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 5, с. 36—38.

129978. Саргаутите Р. И., Кучингис А. А., Незгада В. Ю. Новый лабораторный гладильный пресс. — Текстильная пром-сть, 1973, № 5, с. 78—80.

129979. Сафонов Л. М., Файнберг З. Л. Оптимальные режимы и эффективность двухступенчатого регулирования скорости кольцепрядильных машин. — Текстильная пром-сть, 1973, № 5, с. 51—54.

129980. Севостьянов А. Г., Зайцева М. А. Особенности самокруточного способа прядения. — Текстильная пром-сть, 1973, № 5, с. 45—48.

129981. Семенов В. Н., Кутин В. И. Особенности применения моментных электродвигателей в роликовых машинах. — Текстильная пром-сть, 1973, № 5, с. 82—85.

129982. Середина З. П., Лаишева Р. К. Об определении цвета шер-
сти. [С примеч. ред.] — Текстильная пром-сть, 1973, № 5, с. 44—45.

129983. Стопачинская А. Л. Новый вид меха с грунтом из термопла-
стичной пряжи без латексного покрытия. — Науч.-исслед. труды Всесоюз.
науч.-исслед. ин-та трикотажной пром-сти, 1972, сб. 11, с. 3—10.

129984. Тагиев З. М. Развитие трикотажной промышленности Азербай-
джана. — Текстильная пром-сть, 1973, № 5, с. 64—65.

129985. Устойчивость к истиранию трикотажных полотен из хлопко-
полинозной пряжи. — Хим. волокна, 1973, № 3, с. 58. Авт.: Н. А. Рагузи-
на, К. Н. Масленников, З. С. Бунарева, Н. А. Гречухина.

129986. Филиппова Т. П., Шалов И. И. Свойства полотен из поли-
эфирных нитей в сочетании с нитями других видов. — Текстильная
пром-сть, 1973, № 5, с. 60—61.

129987. Фомченко Олег. Обрести себя. [О Герое Соц. Труда, ткаче
Хе Мин. тонкосукон. комбината В. М. Соломахо. Очерк]. — Нема, 1973,
№ 5, с. 106—112.

129988. Шиллинг Карлхайнц. Трикотажное полотно из хлопчатобу-
мажной пряжи и текстурированных полиэфирных нитей. [Статья специ-
алиста из ГДР]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 5, с. 66.

129989. Шилов И. И. Перспективы и возможности экспорта советских
текстильных машин. — Текстильная пром-сть, 1973, № 5, с. 11—13.

129990. Шпитальников К. Ф., Соломонов Н. А. Пневматическое уст-
ройство для удаления пуха со шпулярника кругловязальной машины. —
Текстильная пром-сть, 1973, № 5, с. 63—64.

16.12.3 Швейная промышленность

129991. Бекрицкая М. П. Применение полотен из капроновой нити
эластик для производства верхней и спортивной одежды. — Науч.-исслед.
труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трикотажной пром-сти, 1972, сб. 11,
с. 22—26.

Белошапкин Д. Ф. Сегодня и завтра в ассортименте текстильных из-
делий и одежды. — См. 129946.

129992. Кудряшова Г. А. Направления в моделировании мужских со-
рочек и галстуков на весну — лето 1973 г. [По материалам журн. «Тек-
стиль дайтинг»]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 5, с. 43.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.1 Общие вопросы

129993. Буцкус П. Ф. Искусственная и синтетическая пища. — Хи-
мия в школе, 1973, № 3 С, с. 5—10.

129994. Применение биклянского бентонита при очистке глюкозно-бел-
кового концентрата. [К применению в пищевой пром-сти]. — Сахарная
пром-сть, 1973, № 6 С, с. 69—70. Авт.: П. Н. Зелезняк, Н. В. Кир-
санов, Х. Г. Сафиуллин и др.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность.

Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

129995. Ауэрман Л. Я., Васиев М. Г. Оценка интенсивности окраски
корки пшеничного хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973,
№ 5, с. 5—6.

129996. Быстрый метод внутрипроизводственного контроля содержания сахара в тесте и готовых изделиях. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 5, с. 36—38. Авт.: К. Н. Чиждова, Л. И. Гусева, Т. А. Гурьянова, Т. И. Пименова.

129997. Выработка изделий на поточной линии с замесом теста на скоростной машине ХТП-М. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 5, с. 38—39. Авт.: И. А. Ганзурова, Г. И. Лурмес, Х. Куль, Э. Хелимете.

129998. Гонтарук В. И., Третьяк И. Д., Гнатиук В. Д. Установка открытого типа для бестарного хранения муки [на хлебозаводе]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 5, с. 33—34.

129999. Ерихимович Я. Э., Гончарова М. Д., Титова Н. И. Автоматизированный расчет на ЭВМ оптимального графика подачи автомашин на хлебозавод. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 5, с. 28—30.

130000. Ким Л. В., Твердохлеб Л. Л., Крылов С. Т. Изменения молекулярного веса крахмала при замораживании хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 5, с. 15—16.

130001. Козьмина Н. П. Метод подбора улучшителей качества хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 5, с. 7—8.

130002. Маклюков В. И., Рябинкина Г. Е. Определение коэффициентов рециркуляции и смешения в печах с сжиганием газа в каналах. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 5, с. 13—15.

130003. Маршалкин Г. А., Раббата М. Структурно-механические свойства кондитерского теста. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 5, с. 17—18.

130004. Новые сорта бараночных изделий. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 5, с. 11—13. Авт.: З. С. Немцова, В. В. Щербатенко, С. И. Бачинская и др.

130005. Потапина В. С., Касаткина Г. Д., Костенко В. Г. Применение диальдегидного крахмала в хлебопечении. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 5, с. 39—41.

130006. Сахартов Б. Р., Калашникова И. А., Викторова Г. К. Поточно-механизированная линия для производства печенья. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 5, с. 41—43.

130007. Трофимов Н. Н., Илиопуло А. С. Эффективность применения электрообогрева хлебопекарных печей. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 5, с. 31—33.

электрообогрева хлебопекарных печей хлеба путем применения поверхностно-активной и кондитерская пром-сть, 1973, № 5, с. 9—11. Авт.: А. Ф. Горячева, В. С. Семенова, Т. И. Шваркина и др.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

130009. Кулатунга Ричи А. О взаимоотношениях дрожжей и молочнокислых бактерий в заквасках. [Статья цейлон. специалиста]. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 3, с. 101—105. Список лит.: 9 назв.

16.13.4 Масложировое и маргаринное производство

130010. Влияние лужистости ядра на качественные показатели подсолнечного масла. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 5, с. 15—20. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. С. Арутюнян, В. М. Копейковский, Е. А. Аршенин и др.

130011. Влияние метода облагораживания на качество хлопкового масла. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 5, с. 20—23. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. И. Аскинази, И. И. Губман, Н. Ш. Бродская и др.

130012. Влияние состава масла и катализатора на процесс электроосаждения катализаторов из гидрированных жиров. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 5, с. 23—25. Авт.: В. Т. Золочевский, Т. В. Мгебришвили, В. Т. Есипов, Т. Г. Титова.

Ездаков В. И. Роль олеогелей, возникающих в процессе контактной очистки [минеральных и растительных] масел в системе масло — глина. — См. 129814.

130013. Ездаков В. И., Колодынская Л. А. Влияние термической активации на адсорбционные способности глинистых пород. [Осветление хлопкового масла]. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 206, с. 178—183. Список лит.: 7 назв.

Ездаков В. И., Колодынская Л. А. Объемно-адсорбционные соотношения в системе «масло — сорбент». [Минеральные и растительные масла]. — См. 129815.

130014. Ездаков В. И., Яблочкина Л. Д., Колодынская Л. А. Влияние термообработки и модифицирования на объем осадков сорбентов. [Осветление хлопкового масла]. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 206, с. 103—112. Список лит.: 6 назв.

130015. Комплексная механизация транспортно-складских операций на маслозаводах. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 5, с. 1—5. Авт.: С. Ф. Кипоренко, А. В. Титов, И. М. Товбин, А. А. Шмидт.

130016. Масликов В. А., Прищепа Б. М. Разрушение частиц рушачки при сортировке ее на расewe вейки. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 5, с. 13—15. Список лит.: 5 назв.

130017. Ступников В. А., Железный Н. П. Итоги работы маргариновой промышленности за 1972 г. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 5, с. 35—38.

130018. Ходжаев А. А., Гаршина А. Ф. Сырьевая база и мощности масло-жировой промышленности Узбекистана. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 5, с. 5—7.

130019. Шмидт А. А., Марголина Э. П. Вопросы сезонности маргаринового производства. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 5, с. 25—27.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

130020. Бушина Н. Е. Экономическая реформа и проблема использования основных производственных фондов в чайной промышленности Абхазии. — Изв. Абхаз. ин-та яз., лит. и истории, 1972, № 1, с. 196—208.

130021. Зубрев Н. И., Лурье И. С., Лукьянов А. Б. Применение окисленного крахмала для производства желеиногo мармелада. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 5, с. 20—21.

130022. Использование березового сока в пищевой промышленности. — Лесное хоз-во, 1973, № 5, с. 16—18. Авт.: Р. И. Томчук, И. С. Короляк, Н. Ф. Федчук, Я. Г. Кйба.

130023. Кошевой Е. П., Попова С. А. Влияние основных факторов на состав экстрактов душистого перца. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 5, с. 31—33. Список лит.: 10 назв.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

130024. Баздов В. Н. О путях совершенствования водного хозяйства сахарных заводов. — Сахарная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 17—21.

130025. Бугаенко И. Ф. Дифференцированное определение солей кальция в продуктах сахарного производства. — Сахарная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 56—57.
130026. Внутрибарабанное ошпаривание стружки в ротационных диффузионных установках. — Сахарная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 46—49. Авт.: Н. М. Даценко, Н. Н. Пушанко, Б. Д. Коваленко, О. И. Скобелев.
130027. Волков М. А., Церевитинов О. Б., Михайлов В. Д. Равновесная влажность и термодинамические параметры сахара-песка. — Сахарная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 43—45. Список лит.: 7 назв.
130028. Демидов О. В., Демидов Л. Г. Биологическая очистка сточных вод сахарных заводов в двухступенчатых аэротенках-смесителях. — Сахарная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 32—34.
130029. Загорулько А. Я. Состояние и пути совершенствования контроля и учета сахарного производства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1973, вып. 20, с. 5—11.
130030. Загорулько А. Я., Пономаренко А. А. Весовой метод определения содержания сахарозы в свекле и других продуктах сахарного производства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1973, вып. 20, с. 50—60.
130031. Загорулько А. Я., Пономаренко А. А. Влияние углеводного комплекса свеклы на определение содержания сахара в свекле поляриметрическими методами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1973, вып. 20, с. 12—28 с табл. Список лит.: 13 назв.
130032. Загорулько А. Я., Пономаренко А. А. Математическое описание учетных потерь сахара при фильтрации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1973, вып. 20, с. 61—70.
130033. Исследование и оценка методов производственного контроля извести и известкового молока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1973, вып. 20, с. 110—120. Авт.: А. Я. Загорулько, Т. П. Хвалковский, Л. А. Коробейникова, А. А. Пономаренко.
130034. Карушева Н. В. Дисперсность воздушной фазы пенообразных кондитерских масс. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 5, с. 22—23.
130035. Крутских В. Улучшить организацию приемки сахарной свеклы. — Сахарная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 58—60.
130036. Лейбович Д. М., Колесников В. А. Регулирование pH сока II сатурации электролизом в катодной камере. — Сахарная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 37—40.
130037. Луний Л. Н. Исследование спектра релаксации пралиновых масс. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 5, с. 18—19.
130038. Медведева Л. Н. О совершенствовании информационной базы и производственной документации в крахмало-паточной промышленности. — Сахарная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 64—68.
130039. Некоторые данные о повреждаемости свеклы при механизированных перевалках. — Сахарная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 50—53. Авт.: В. И. Васильев, Н. М. Кичигин, А. С. Жуков, А. П. Калужин.
130040. О расхождении между дигестией свеклы, сдаваемой в переработку, и дигестией свекловичной стружки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1973, вып. 20, с. 29—36. Авт.: А. Я. Загорулько, Т. П. Хвалковский, С. А. Богданов, Л. А. Коробейникова.
130041. О щелочности соков I и II сатурации при работе с доломитистым известняком. — Сахарная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 40—43. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. П. Волошаненко, Н. И. Насталенко, С. Н. Кейсер, И. С. Черкас.
130042. Пархомец А. П. Состояние и перспективы совершенствования водного хозяйства сахарных заводов. — Сахарная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 11—17.

130043. Полуавтоматическая линия ВНИИСП-ВНИЭКИПРОДМАИ по определению содержания сахара в свекле при приемке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1973, вып. 20, с. 121—126. Авт.: А. Я. Загорулько, Р. Я. Кеймах, С. А. Богданов и др.

130044. Причины сверхнормативного содержания сахара в мелассе и мероприятия по их снижению. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1973, вып. 20, с. 71—77 с табл. Авт.: А. Я. Загорулько, Н. С. Кочубей, В. С. Семенюк и др.

130045. Пути снижения потерь сахара в свеклосахарном производстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1973, вып. 20, с. 96—109. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Я. Загорулько, Е. Т. Коваль, С. А. Богданов, В. П. Лысков.

130046. Пути снижения потерь сахара и свекломассы при приемке, хранении и передачи свеклы в переработку. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1973, вып. 20, с. 37—49. Авт.: А. Я. Загорулько, С. А. Богданов, Т. П. Хвалковский и др.

130047. Рузанов Н. М. Машина для выборки ликерных корпусов конфет из крахмала и их обдувки. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 5, с. 43—46.

130048. Садырев Б. Д. Основные направления в развитии водного хозяйства свеклосахарного производства на 1971—1975 гг. — Сахарная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 22—25.

130049. Сравнительная оценка методов определения потерь сахара в жоме, диффузионной воде, фильтрационном осадке и мелассе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1973, вып. 20, с. 78—95. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Я. Загорулько, Л. А. Коробейникова, А. А. Пономаренко и др.

130050. Стасеев Г. И. О водной проблеме [в сахарной промышленности]. — Сахарная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 8—10.

130051. Усилить внимание водному хозяйству сахарных заводов. [Передовая]. — Сахарная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 2—7.

130052. Уточненный химико-технический контроль и учет приемки, хранения и передачи свеклы в переработку на Гайсинском, Октябрьском и Дрокиевском сахарных заводах в 1964—69 гг. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1973, вып. 20, с. 127—144 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Я. Загорулько, М. З. Хелемский, Т. П. Хвалковский и др.

130053. Шахнович Б. М. О рациональных схемах водоснабжения и эффективных методах очистки сточных вод свеклосахарных заводов. — Сахарная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 26—32.

130054. Шахнович Б. М., Сизов К. В. Новый способ очистки сточных вод сахарных заводов фирмы БМА. [ФРГ]. — Сахарная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 71—72.

130055. Якимов А. Ф. Обработка сока I сатурации паром. — Сахарная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 35—37.

16.13.7 Бродильные производства

130056. Ануфриев В. В., Шишацкий Ю. И. Оценка распределения входных и выходных параметров сушилки для дрожжей. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 5, с. 25—28.

130057. Режим фосфорного питания в производстве дрожжей. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 5, с. 23—25. Авт.: Л. Г. Пюткина, Л. Д. Лавренчук, Е. М. Запапа, Л. М. Балыбердина.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ



17.1 Общие вопросы

130058. Ашуба Б. Интенсификация колхозного производства Абхазской АССР и ее эффективность. — Изв. Абхаз. ин-та яз., лит. и истории, 1972, 1, с. 184—195.

130059. Вылцан М. А. Денежные доходы колхозов во второй пятилетке (1933—1937 гг.). — История СССР, 1973, № 3, с. 98—11. Библиогр. ссылки в тексте.

130060. Зейналов Олег. Хлеб — всему голова. [О колхозе им. Калинина. АзССР. Очерк]. — Лит. Азербайджан, 1973, № 4, с. 109—118.

130061. Котов Ю. В., Орлов В. Ф. Разработка организационно-хозяйственных планов [в с.-х. производстве] Лекция 5. — Хлопководство, 1973, № 5, с. 6—7 Лекция 1: № 11, 1972. К. И. Лапки. Загл.: Планирование сельского хозяйства и задачи его совершенствования. Список лит.: 9 назв. Окончание. Началс: № 4.

130062. Куропаткин Вадим. Председатель из Калиновки. [О председ. колхоза «Комсомолец» И. Л. Колесникове. Александров. р-н Ставроп. края]. Очерк. — Ставрополье, 1973, № 2, с. 47—52.

130063. Нестеров В. Г. Опыт разработки АСУ для объекта ПП. [Проблема упр. хоз.-природным комплексом]. — Лесное хоз-во, 1973, № 5, с. 10—14.

130064. Павлова Г. Е. Из истории создания Всесоюзной Академии сельскохозяйственных наук имени В. И. Ленина. — Вопр. истории естествознания и техники, 1972, вып. 4, с. 33—36. Рез. на англ. яз., с. 113.

130065. Тарасов А., Иванов Г. Оптимизация пропорций распределения валового дохода в колхозах. — Экон. науки, 1973, № 5, с. 57—64.

130066. Шергалиев С. Совершенствовать учет себестоимости продукции сельского хозяйства. — Вестн. статистики, 1973, № 5, с. 51—53.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

130067. Айходжаев И. Ю., Кривошеин М. Н., Асылбеков Ю. Р. Сеялка саксаульно-травяная ССТ-3. — Лесное хоз-во, 1973, № 5, с. 55—57.

130068. Аникеев Анатолий. Прямая стежка. [О Герое Соц. Труда комбайнере колхоза им. Ленина Д. М. Маковецком. Краснодар. край. Очерк]. — Кубань, 1973, № 5, с. 83—87.

130069. Глазатов П. Ф. Перспективные разработки новых машин в хлопководстве]. — Хлопководство, 1973, № 5, с. 14—17.

130070. Дебердеев Д. Ф. К применению обобщенных показателей для оценки и оптимизации технологических процессов и технических средств. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 4, с. 95—96. Рез. на каз. яз.

130071. К расчету теплообмена резервуара с водой [автопоилки для овец], находящегося под солнцем. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 4, с. 91—95. Рез. на каз. яз. Авт.: Ш. К. Куленов, К. А. Ахметов, С. Т. Тлеубергенов, К. М. Байбулсинов.

130072. Калашникова Н. В. Зернобобовая селекционная молотилка. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 521—527.

130073. Лагутинский Ю. К. Как улучшить использование техники в колхозах. [ТССР]. — Хлопководство, 1973, № 5, с. 4—5.

130074. Пьяных В. П. Исследование влияния формы выбросного окна порционного высевающего аппарата на неравномерность распределения семян в рядке. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 495—506.

130075. Пьяных В. П. К определению основных параметров и режимов работы предраспределителя аппарата порционного высева. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 513—520.

130076. Универсальный колесный трактор для лесного хозяйства. [Техн. характеристика]. — Лесное хоз-во, 1973, № 5, с. 49—52. Авт.: В. Д. Браславский, А. Б. Клячко, В. Д. Сиверцев и др.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

130077. Авакян К. М., Ачканов А. Я., Неговелов С. Ф. Содержание и формы калия в почвах северного Причерноморья Краснодарского края. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 3, с. 122—127. Список лит.: 9 назв.

130078. Агре Н. С., Аристовская Т. В., Паринкина О. М. Актиномицеты в микробных пейзажах подзолистых почв. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 2, с. 322—335 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

130079. Бурые лесные почвы Белоруссии. — Почвоведение, 1973, № 5, с. 3—14. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Романова, Н. И. Смеян, К. Н. Балахонова, С. А. Тихонов.

130080. Воронков Н. А. Режим грунтовых вод в песках засушливых областей. — Почвоведение, 1973, № 5, с. 82—92. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

130081. Герасимов И. П. Элементарные почвенные процессы как основа для генетической диагностики почв. — Почвоведение, 1973, № 5, с. 102—113.

130082. Горбунов Н. И., Бобровицкий А. В. Распространение, генезис, структура и свойства цеолитов. — Почвоведение, 1973, № 5, с. 93—101. Список лит.: 47 назв. Рез. на англ. яз.

130083. Дергачева М. И. Оптические свойства системы гумусовых веществ лесных почв Урала и Зауралья. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 85, с. 146—155. Список лит.: 29 назв.

130084. Егоров В. В., Бобков В. П., Казанбиев Х. К. Роль самоизливающих скважин Терско-Кумского водного бассейна в содовом засолении земель. — Почвоведение, 1973, № 5, с. 67—71. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

130085. Жуков М. С. Роль бобовых культур в азотном балансе почвы и очередные задачи изучения этого вопроса. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 301—311. Список лит.: 19 назв.

130086. Зайдельман Ф. Р. О современной номенклатуре почв гумидной зоны с элювиально-иллювиальным профилем. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 3, с. 117—121. Список лит.: 9 назв.

130087. Кобзаренко В. И. К оценке методов определения содержания подвижных фосфатов в дерново-подзолистых и серых лесных почвах. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 3, с. 134—139. Список лит.: 11 назв.

130088. Крепкий И. С., Гонтаренко В. С. Влияние молодых озеленительных насаждений на снегораспределение и микроклимат в условиях Тургайской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 4, с. 70—73. Рез. на каз. яз.

130089. Кулай Г. А. Микробиологическая активность горно-лесных почв южной тайги Урала и Зауралья. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральского науч. центра АН СССР, 1972, вып. 85, с. 164—180.

130090. Ли Ч. Оросительная система как предприятие в сфере материального производства. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 4, с. 65—68. Рез. на каз. яз.

130091. Ливеровский Ю. А., Соколов И. А., Таргульян В. О. О принципах почвенно-профильной и почвенно-генетической терминологии. [В связи со статьями Ю. А. Ливеровского «Проблемы номенклатуры почв» и А. Кобжева «Некоторые лингвистические вопросы терминологии почвоведения» в журн. «Почвоведение», 1970, № 10; 1972, № 9]. — Почвоведение, 1973, № 5, с. 114—121. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

130092. Математическое моделирование вертикальной миграции радионуклидов в почвах. — Почвоведение, 1973, № 5, с. 59—66. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Прохоров, Р. М. Алексеахин, В. Ф. Гольцев и др.

130093. Медведев В. А., Давыдов В. Д. Влияние изомерии на скорость трансформации фенолов в черноземной почве. — Почвоведение, 1973, № 5, с. 122—127. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

130094. Меркулов А. И. Бережно хранить и эффективно использовать минеральные удобрения. — Зерновое хоз-во, 1973, № 5, с. 44—46.

130095. Панкова Е. И., Игнатова В. П., Абатурова Т. И. Солонцеватые почвы Джизакской степи. — Почвоведение, 1973, № 5, с. 15—25. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

130096. Пономарева В. В. К вопросу о кислотно-основных свойствах лизиметрических вод в подзолистых почвах. — Почвоведение, 1973, № 5, с. 128—134. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

130097. Ржанникова Г. К. Особенности почвообразования на магнезиальных породах Урала. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральского науч. центра АН СССР, 1972, вып. 85, с. 119—129. Список лит.: 28 назв.

130098. Ржанникова Г. К. Сравнительная характеристика свойств почв сосновых и березовых лесов южной тайги Зауралья. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральского науч. центра АН СССР, 1972, вып. 85, с. 108—118. Список лит.: с. 117—118.

130099. Скоропанов С. Г., Кахновская Л. Т., Бамбалов Н. Н. Особенности почвы, образовавшейся в результате минерализации торфа. — Изв. АН БССР. Серия с.-х. наук, 1973, № 1, с. 18—20.

130100. Соколовский С. П. Опыт оценки мелiorативного состояния орошаемых земель по данным солевых съемок. — Почвоведение, 1973, № 5, с. 72—81.

130101. Старова Н., Ходоровская Ю. Работа дождевальной установки «Радуга». — Степные просторы, 1973, № 5, с. 30—31.

130102. Толчельников Ю. С. Микроморфологические особенности дерново-подзолистых почв со вторым гумусовым горизонтом (на примере Западной Сибири). — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральского науч. центра АН СССР, 1972, вып. 85, с. 156—163. Список лит.: 9 назв.

130103. Тюрменко А. Н. Содержание гумуса и емкость поглощения фракций механических элементов почв Западного Казахстана. — Почвоведение, 1973, № 5, с. 26—33. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

130104. Федосеев А. П. Научные основы агрометеорологического прогноза эффективности азотных удобрений. — Метеорология и гидрология, 1973, № 5, с. 86—94. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

130105. Фирсова В. П., Дергачева М. И. Состав органического вещества почв южнотаежных лесов Урала и Зауралья. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 85, с. 130—145. Список лит.: 16 назв.

130106. Фирсова В. П., Ржанникова Г. К. Почвы южной тайги и хвойно-широколиственных лесов Урала и Зауралья. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 85, с. 3—87. Список лит.: 18 назв.

130107. Шсвелева Л. К. Формы калия в серых лесных почвах Орловской области. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 363—368. Список лит.: 10 назв.

130108. Широкоград А. Орошение и учет земель [з Поволжье]. — Степные просторы, 1973, № 5, с. 29.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

130109. Алексахин Р. М. Труды В. М. Ключковского и проблема миграции искусственных радионуклидов в почвах и с.-х. растениях. — Почвоведение, 1973, № 5, с. 34—37. Список лит.: 10 назв.

130110. Байтканов К. А. Мелиоративные приемы освоения солонцов сухостепной зоны Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 4, с. 11—15. Рез. на каз. яз.

130111. Ездакова Л. А. Сорбция лития семенами [с.-х.] растений. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 206, с. 83—103. Список лит.: 25 назв.

130112. Жуков М. С., Жуков Г. А. К вопросу о питании растений в совместных посевах злаковых и зернобобовых культур. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, № 4, с. 321—328. Список лит.: 9 назв.

130113. Закономерности почвенного и аэриального поступления радиоактивного стронция в сельскохозяйственные растения. — Почвоведение, 1973, № 5, с. 38—47. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Ключковский, Е. А. Федоров, Н. П. Архипов и др.

130114. Злобин Ю. А. Клавдия Петровна Тулайкова. [Специалист в области изучения корневого питания с.-х. культур. 1902—1972. Некролог]. — Микробисология, 1973, т. 42, вып. 2, с. 383.

130115. Кузнецов И. Полливой гектар — на службу земледелия. — Степные просторы, 1973, № 5, с. 2—3.

130116. Литвиненко Л. Г., Лебедев С. И. Изучение фотохимической активности хлоропластов в связи с флуоресценцией хлорофилла у ряда сельскохозяйственных растений. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 3, с. 80—83. Список лит.: 18 назв.

130117. Расчет теплового баланса пленочного гелиопарника полуцилиндрической формы. — Гелиотехника, 1973, № 2, с. 29—33. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Р. Аvezов, Г. Я. Умаров, М. Ким, Т. Зилев.

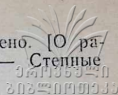
130118. Решетников Ф. И. Эффективность обработки почвы фрезерным культиватором. —хлопоководство, 1973, № 5, с. 18—19.

130119. Рзаев П. Ф. Определение температур в гелиотеплице. — Гелиотехника, 1973, № 2, с. 48—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

130120. Ровная М. И. К методике оценки качества обработки почвы плоскорезными орудиями. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 4, с. 99—101. Рез. на каз. яз.

130121. Шемпель В. И., Перепелица В. М. Питание [с.-х.] растений аммиачной водой через синтетические пленки. — Изв. АН БССР. Серия с.-х. наук, 1973, № 1, с. 41—46.

130122. Шишканов М., Поличко М. Важное связующее звено. [О работе ОПХ по агротехнике возделывания с.-х. культур]. — Степные просторы, 1973, № 5, с. 12—13.



17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

130123. Вапаев Б., Сыдыков К. К повышению эффективности агротехнических приемов возделывания риса. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 4, с. 6—10. Рез. на каз. яз.

130124. Басибексов Б. С., Сейфуллина М. П., Брагина О. А. Влияние условий минерального питания на качество зерна озимой пшеницы при орошении. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 4, с. 17—20. Рез. на каз. яз.

130125. Буров В. Н., Старостин С. П. Краевые обработки посевов в борьбе с вредной черепашкой. — Защита растений, 1973, № 5, с. 12—13.

130126. Бямбажав Б. Болезни зерновых в Монголии. [Статья из Монголии]. — Защита растений, 1973, № 5, с. 56.

130127. Витун Е. Р., Тяпкин В. А. Увеличить производство зерна в Кустанайской области. — Зерновое хоз-во, 1973, № 5, с. 7—9.

130128. Власова Е. П. Эффективность гербицидов в посевах гороха. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 369—376. Список лит.: 5 назв.

130129. Влияние озимости на содержание фосфорных и азотистых соединений в зародышах зерновок пшеницы. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 3, с. 113—116. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. А. Кокшарова, С. Р. Агамалова, Е. И. Никитина и др.

130130. Волков Е. Д. Северному Казахстану нужны фосфорные удобрения. [Выращивание зерновых]. — Зерновое хоз-во, 1973, № 5, с. 13

130131. Володин В. И., Грядунова Н. В. О локализации белка в клеточных структурах мутантов гороха. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 91—95. Список лит.: 8 назв.

130132. Володин В. И., Грядунова Н. В. Перспективы исследований географической изменчивости белкового комплекса зерновых бобовых культур. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 65—72. Список лит.: 9 назв.

130133. Володин В. И., Масалова В. И. Компонентный состав белков линий гороха. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 83—85.

130134. Володин В. И., Широбокова Е. С. Об участии хлоропластов в накоплении белка растениями гороха. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 86—90. Список лит.: 6 назв.

130135. Герасенкова Е. Д. О вирусной природе бородавчатости гороха. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 3, с. 106—109. Список лит.: 18 назв.

130136. Гуринович О. И., Якунина В. М. Изучение электрофорезом на бумаге состава белков семян сои в процессе их формирования, налива и созревания. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 96—103. Список лит.: 10 назв.

130137. Денисов Н. Ф. Агрономическая служба и производство зерна. [Одес. р-н Ом. обл.] — Зерновое хоз-во, 1973, № 5, с. 10—12.

130138. Желтая Н. Н. О связи областной урожайности ярового ячменя с основными метеорологическими элементами в различных зонах Европейской территории СССР. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 111, с. 21—30. Список лит.: 9 назв.

130139. Жуков М. С. Влияние азотных удобрений на урожай зернобобовых культур и фиксацию ими атмосферного азота. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 312—320. Список лит.: 12 назв.

130140. Жуков М. С., Жуков Г. А. Влияние соломы на урожай и фиксацию атмосферного азота зернобобовыми культурами. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 357—362. Список лит.: 9 назв.

130141. Иванов В. С. Отзывчивость сортов и гибридов гороха на высокое плодородие почвы. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 186—191. Список лит.: 8 назв.

130143. Иванова А. И. Влияние соотношений анионов (NO_3 , PO_4 , SO_4) в питательной среде на продуктивность растений гороха. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 118—126. Список лит.: 11 назв.

130144. Иванова-Зубкова Н. З. Влияние метеорологических условий вегетационного периода на развитие, состояние и урожай проса в районах Поволжья. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 111, с. 45—51.

130145. Исаев А. П. Формирование клубеньков на корнях гороха в связи с фонами минерального питания с нормами высева семян. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 395—400. Список лит.: 17 назв.

130146. Исаева Л. Г. Эффективность фосфорных удобрений на зернобобовых культурах в зависимости от доз и форм фосфатов и содержания усвояемого фосфора в почве. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 401—409. Список лит.: 5 назв.

130147. Калашников К. Я. Уничтожить стеблевую головню ржи. — Защита растений, 1973, № 5, с. 13—14.

130148. Калашникова Н. В. Упругие свойства семян зернобобовых культур. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 507—512.

130149. Кантерина Н. Ф. Влияние предпосевной обработки семян гороха рогором на клубеньковых долгоносиков, рост и развитие растений. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 480—486. Список лит.: 10 назв.

130150. Карягин Ю. Г., Бойко А. Т. Прометрин в посевах сои. — Защита растений, 1973, № 5, с. 14—15.

130151. Касьянов А. И. Вредители риса на Кубани. — Защита растений, 1973, № 5, с. 27—28.

130152. Кириличева К. В. Роль агрометеорологических условий и величины элементов продуктивности в период сев — колосшение в формировании урожая яровой пшеницы в Сибири. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 111, с. 3—20. Список лит.: 10 назв.

130153. Кириллова Г. А. Влияние янтарной кислоты на содержание азотистых веществ в яровой пшенице. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 87, с. 79—82. Список лит.: 8 назв.

130154. Коган Ф. Н. Уточнение прогноза средней областной урожайности яровой пшеницы в Западной Сибири в связи с погодными условиями

уборочного периода. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 111, с. 59—67.

130155. Кострикова В. С. Различия географических популяций яйцеедов вредной черепашки. [К биол. борьбе с вредителем зерновых культур]. — Защита растений, 1973, № 5, с. 18.

130156. Лаханов А. П. Действие и последствие низких положительных температур на гречиху в процессе ее онтогенеза. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 163—171. Список лит.: 10 назв.

130157. Лаханов А. П. Устойчивость фасоли в онтогенезе к низким положительным температурам. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 154—162. Список лит.: 9 назв.

130158. Лукина М. И. Гороховая плодоярка — опасный вредитель зерна. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 461—471.

130159. Лысенко Н. И. Какая структура посевов эффективнее? [Кировгр. обл.] — Зерновое хоз-во, 1973, № 5, с. 6—7.

130160. Маркитантова А. В. В северо-западном районе. [Рост урожайности фуражных культур]. — Зерновое хоз-во, 1973, № 5, с. 25—26.

130161. Маркова А. А. Влияние препарата тур на сорта яровой пшеницы. — Зерновое хоз-во, 1973, № 5, с. 22.

130162. Мещанинова Н. Б., Коваль В. С. Скорость расходования запасов почвенной влаги в различные межфазные периоды яровой пшеницы при орошении. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 111, с. 98—104.

130163. Мисейчик В. А., Максименкова Т. А., Колибабчук М. Е. Условия формирования и влияние на перезимовку озимых культур притертой к почве ледяной корки. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 111, с. 76—91.

130164. Муталиева К., Илюхин Г. Карликовая головня озимой пшеницы и меры борьбы с ней. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 4, с. 26—29. Рез. на каз. яз.

130165. Мялова Л. А., Забабурина В. И. Поражение корневой системы чечевицы фузариозом и способы повышения устойчивости. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 487—492. Список лит.: 8 назв.

130166. Наумова Г. Е. К особенностям формирования вегетативного побега у гречихи. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 259—268. Список лит.: 8 назв.

130167. Наумова Г. Е. Прирост биомассы в генеративный период и урожайность гречихи. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 249—258. Список лит.: 9 назв.

130168. Новодед М. Ф. Медведка — опасный вредитель риса на Украине. — Защита растений, 1973, № 5, с. 17.

130169. О различиях клеточных ядер и хлоропластов ди- и тетраплоидной ржи. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1973, № 2, с. 105—108. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. С. Вечер, В. Н. Решетников, Р. А. Ковальчук и др.

130170. Осин А. Е., Хмурец К. И. Нормы высева, удобрения и урожай [ячменя. БССР]. — Зерновое хоз-во, 1973, № 5, с. 28—29.

130171. От эксперимента — к практике. [Нормы высева семян зерновых]. — Зерновое хоз-во, 1973, № 5, с. 15—17. Авт.: С. Т. Богомягков, Н. Ф. Сильченко, А. В. Амалин, М. Г. Еникеев.

130172. Пенчукова В. С. Сортовая устойчивость пшеницы к расам пыльной головки. — Защита растений, 1973, № 5, с. 45.

130173. Плучик С. Л. Зависимость продолжительности периода колосшения — восковая спелость яровой пшеницы сорта Скала от агрометеорологических условий в Красноярском крае и Иркутской области. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 111, с. 129—133. Список лит.: 8 назв.

130174. Путинцев А. Ф., Севостьянихина Р. И. К вопросу селекции кормовых бобов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 199—206. Список лит.: 6 назв.

130175. Путинцев А. Ф., Севостьянихина Р. И. Оценка комбинационной способности сортов кормовых бобов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 192—198. Список лит.: 7 назв.

130176. Путинцев А. Ф., Трошина К. А. Содержание сырого протеина в семенах коллекционных образцов кормовых бобов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 207—210.

130177. Радзиевский Л. Л. Трихограмма против стеблевого мотылька. [Вредитель кукурузы]. — Защита растений, 1973, № 5, с. 18.

130178. Разумова Л. А., Нечипоренко П. П. Закономерности формирования и методы расчета запасов продуктивной влаги на парах, зяби и озимых посевах в осенний период вегетации в Поволжье. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 111, с. 105—112.

130179. Разумовский Г. И. Обмолот зерна на богаре Узбекистана. [В связи со статьей А. Н. Пугачева «Сократить повреждения зерна при уборке урожая» в журн. «Зерновое хоз-во», 1973, № 1]. — Зерновое хоз-во, 1973, № 5, с. 46.

130180. Рогов М. С. Зернобобовые в смешанных посевах на корм. — Зерновое хоз-во, 1973, № 5, с. 23—24.

130181. Роктанэн Л. С., Стеценко В. С. Когда проводить глубокое рыхление. [Обраб. пара под зерновые культуры. Совхоз «Ждановский». Северо-Казахстан. обл.] — Зерновое хоз-во, 1973, № 5, с. 14.

130182. Савицкий К. А., Абрамов П. П. Культура больших возможностей. [Производство гречихи в Павлодар. обл.] — Зерновое хоз-во, 1973, № 5, с. 32—33.

130183. Савкина А. Д. Развитие и размещение производства гречихи в СССР. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 55—62.

130184. Севостьянихина Р. И. К вопросу использования методики изучения внутрисортовой изменчивости в селекции сои. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 211—218. Список лит.: 9 назв.

130185. Севостьянихина Р. И., Гуринович О. И., Власова А. В. Результаты изучения исходного материала для селекции сои на повышенную белковость и масличность. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 73—82.

130186. Седов А. И. Влияние раздельного и совместного применения молибдена и нитрагина на продуктивность растений и качество зерна фасоли. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 337—346. Список лит.: 13 назв.

130187. Седов А. И. Потребление азота, фосфора и калия растениями фасоли в полевых условиях. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 329—336. Список лит.: 10 назв.

130188. Смирнов В. А., Калинин Н. И. Почвенно-климатическое обоснование размещения кормовых бобов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 45—24.

130189. Степанова В. М. Агроклиматическая оценка условий возделывания сои на территории СССР. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 5—14.
130190. Степановских А. С. Долго ли сохраняется почвенная инфекция черной пыльной головни ячменя? — Защита растений, 1973, № 5, с. 44.
130191. Сулейменов М. К., Адилов К. А. В условиях Северного Казахстана. [Нормы высева зерновых]. — Зерновое хоз-во, 1973, № 5, с. 18.
130192. Тимофеева А. А., Филиппова Н. В. Гербициды на кукурузе. — Защита растений, 1973, № 5, с. 25—26.
130193. Титов И. П. Получение всходов риса без затопления. [Совхоз им. Ленинского комсомола. Рост. обл.] — Зерновое хоз-во, 1973, № 5, с. 30—31.
130194. Уланова Е. С. Методика агроклиматического районирования условий формирования урожайности озимой пшеницы в черноземной зоне в весенне-летний период. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 111, с. 52—58.
130195. Умеров Ю., Анисимова К., Пеньков Н. Дела и планы астраханских рисоводов. — Степные просторы, 1973, № 5, с. 7—8.
130196. Федин П. Е. Влияние влажности почвы на водообмен зернобобовых культур. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 137—146. Список лит.: 16 назв.
130197. Федин П. Е. Критические периоды к засухе в онтогенезе растений гороха и чины. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 147—153. Список лит.: 9 назв.
130198. Федин П. Е. Отношение зернобобовых культур к влажности почвы. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 127—136. Список лит.: 16 назв.
130199. Федин П. Е., Гаврикова А. А. Влияние длины дня на продуктивность гороха и чины. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 172—177. Список лит.: 7 назв.
130200. Федин П. Е., Иванова А. И. Влияние соотношения анионов (NO_3 , PO_4 , SO_4) в удобрениях на динамику поглощения и использования азота растениями гороха и вики. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 110—117. Список лит.: 9 назв.
130201. Федорин В. В. Проблема белка и зернобобовые культуры. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 25—33.
130202. Федорин В. В., Седова В. А. Современное состояние и перспективы производства чечевицы в СССР. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 34—38.
130203. Фесенко Н. В. Динамика формирования урожая у гречихи Богатырь. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 236—248. Список лит.: 16 назв.
130204. Фесенко Н. В., Драгунова В. Е. Особенности процесса зернообразования у гречихи. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 269—276. Список лит.: 18 назв.
130205. Фоксеев П., Косова Л. Режим орошения зерновых культур в Поволжье. — Степные просторы, 1973, № 5, с. 16—17.
130206. Хлебников А. И. Накопление сухого вещества, нарастание листовой поверхности и урожай гречихи в зависимости от минеральных удобрений. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 387—394. Список лит.: 6 назв.
130207. Хлебников А. И. Нормы высева и способы посева гречихи сорта Краснострелецкая. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 377—386.
130208. Хованский Н. П., Шехтман А. В., Барсуков С. С. Не останавливаться на достигнутом. [Повышение урожайности зерновых. Колхоз

им. XXII съезда КПСС. Гомельск. р-н Гомельск. обл.] — Зерновое хоз-во, 1973, № 5, с. 2—3.

130209. Чечнев В. Качество зерна и рентабельность рисосеяния. [Аст-рах. обл.] — Степные просторы, 1973, № 5, с. 9—10.

130210. Шевелева Л. К., Седова В. А. Применение калийных удобрений под горох на разных подтипах серых лесных почв. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 410—417. Список лит.: 5 назв.

130211. Шпогис К. А. Важнейшая проблема зернового зозйства Латвии. — Зерновое хоз-во, 1973, № 5, с. 27—28.

130212. Шумилин П. И. Сравнительная оценка методов определения разваримости семян зерновых бобовых культур. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 421—432. Список лит.: 19 назв.

130213. Шумилин П. И. Технологические свойства и пищевая ценность районированных сортов гороха. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 433—442.

130214. Шумилин П. И., Ветрова А. В. Точность исследований при определении качества зерна сортов фасоли. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 443—450.

130215. Якименко Н. П., Бойцов И. И. Влияние сроков репродуцирования на урожай и качество семян гороха. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 285—292. Список лит.: 7 назв.

130216. Якименко Н. П., Шпак М. Г., Кантерина Н. Ф. Влияние отдельных агротехнических приемов на величину урожая гороха и вики. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 293—297.

130217. Яковлев А. Г. К вопросу о модификационной мужской стерильности у проса, индуцированной гамма-облучением. Предварит. сообщ. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 181—185.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

130218. Вайнагий И. В. Совместное действие температуры и света на прорастание семян некоторых луговых злаков. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 87, с. 104—108. Список лит.: 13 назв.

130219. Глотов Н. Использовать опыт, учиться на ошибках. [Повышение урожайности кормовых культур в совхозе «Кунинский». Куйбышев. обл.] — Степные просторы, 1973, № 5, с. 18—19.

130220. Гнетиева Л. Н. Влияние доз и соотношений минеральных удобрений на урожай и качество зеленой массы вики и чины. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 347—356.

130221. Гулинова Н. В., Ковалюк В. И. Запасы влаги в почве и областная урожайность сена естественных сенокосов на Европейской территории РСФСР. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 111, с. 68—75.

130222. Жданов Г. Н. Особенности режима орошения люцерны первого года жизни в рисовых севооборотах. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 4, с. 68—69. Рез. на каз. яз.

130222а. Иванов В. С., Мялова Л. А. Оценка исходного материала люпина на устойчивость к фузариозу. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 219—226. Список лит.: 8 назв.

130223. Карпунин М. Там, где течет Крутец [Создание орошаемых культурных пастбищ в совхозе им. Ильича. Пенз. обл.] — Степные просторы, 1973, № 5, с. 24—25.

130224. Курочкин А., Жданович В., Журавлев Н. Некоторые итоги десятилетних (1961—1970 гг.) работ с озимой викией в условиях юго-восточной части Белоруссии. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 227—235. Список лит.: 21 назв. 301355-40
130225. Рускова В. М. Ритм роста и развития борщевиков, интродуцированных в Москве. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 87, с. 46—49. Список лит.: 6 назв.

130226. Скачков В., Мамин В. Улучшаем ирригационно-освоенные лиманы. [Волгоград. обл.] — Степные просторы, 1973, № 5, с. 26—27.

130227. Трошин А. Г. Концентрация посевов вики — один из основных резервов повышения ее экономической эффективности. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 53—54.

130228. Трошин А. Г. Экономическая эффективность возделывания вики яровой на зерно, сено и зеленый корм в колхозах Орловской области. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 44—52.

Федин П. Е. Критические периоды к засухе в онтогенезе растений гороха и чины. — См. 130197.

Федин П. Е., Гаврикова А. А. Влияние длины дня на продуктивность гороха и чины. — См. 130199.

Федин П. Е., Иванова А. И. Влияние соотношения антропогенных (NO_3 , PO_4 , SO_4) в удобрениях на динамику поглощения и использования азота растениями гороха и вики. — См. 130200.

130229. Федорин В. В., Попова А. А. К вопросу о развитии производства желтого кормового люпина в СССР. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 39—43.

130230. Холдеева А. Е. Опыт культуры чины лесной. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 87, с. 59—60.

Чарьев М. Основа увеличения производства хлопка и другой продукции. [Хлопково-люцерновые севообороты]. — См. 130264.

Юхансон А. Я. Что дает опыление семенников красного клевера. — См. 130451.

130231. Якименко Н. П., Пьяных В. П. Производство семян вики яровой. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 277—284.

Якименко Н. П., Шпак М. Г., Кантерина Н. Ф. Влияние отдельных агротехнических приемов на величину урожая гороха и вики. — См. 130216.

17.4.2.3 Технические культуры

130232. Агаев Н. А. Сочетание бора с макроудобрениями. [Влияние на урожайность хлопчатника. Уджар. р-н АзССР]. — Хлопководство, 1973, № 5, с. 42—43.

130233. Акользин Л. Н. Посевам льна — надежную защиту. [Псков. обл.] — Защита растений, 1973, № 5, с. 15—16.

130234. Ахунов Т., Бичеров Е. В. Роль глубоких борозд в оздоровлении почвы. [К борьбе с вилтом хлопчатника в совхозе им. Ленина. Намган. обл.] — Хлопководство, 1973, № 5, с. 22.

130235. Внутрипочвенное орошение [хлопчатника]: некоторые итоги изучения в Голодной степи. — Хлопководство, 1973, № 5, с. 31—34. Авт.: Е. И. Озерский, А. В. Бостанджогло, В. М. Легостаев и др. Продолж. следует.

130236. Гольдштейн Л. Е. Литература по вилту хлопчатника. [Обзор]. — Хлопководство, 1973, № 5, с. 24. Продолж. Начало: № 4.

130237. Грамматикати А. А. Производство хлопка в Восточной Африке. — Хлопководство, 1973, № 5, с. 45—46.
130238. Дмитрашко П. И. О «твердости» семян сиды. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 87, с. 108—109. Список лит.: 5 назв.
130239. Ездакова Л. А., Тилавова С. Ш. Влияние иона лития на содержание хлорофилла у представителей пасленовых [табака и дурмана]. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 206, с. 251—269. Список лит.: 16 назв. В огл. 1-й авт.: Л. И. [!] Ездакова.
130240. Зелеский А. Н., Мазин В. Н. Грызуны — вредители лекарственного мака [и борьба с ними]. — Защита растений, 1973, № 5, с. 39.
130241. Изучение влияния микроэлементов на рост, развитие мицелия и на содержание пигментов *Verticillium dahliae* Kleb. [К борьбе с возбудителем вилта хлопчатника]. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 206, с. 155—163. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Г. Гулямова, Г. И. Бородин, О. С. Отрощенко и др. В огл. 3-й авт.: О. О. [!] Отрощенко.
130242. Караев К. К. Оградить хлопковые поля от инфекции. — Хлопководство, 1973, № 5, с. 23.
130243. Комоцкая Л. В. Методика расчета технической длины стебля и прогноза средней областной урожайности льноволокна в основных районах возделывания. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 111, с. 31—37.
130244. Конторщикова О. М. Зависимость сахаристости свеклы от солнечной радиации и влагообеспеченности посевов в центральной черноземной зоне. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 111, с. 123—128. Список лит.: 19 назв.
130245. Косба З. О комбинационной способности сортов хлопчатника. — Хлопководство, 1973, № 5, с. 29—30.
130247. Макаренко Анатолий. Почерк Веры Семененко. [О Герое Соц. Труда, чаеведе Дагомыс. чайного совхоза. ГССР. Очерк]. — Кубань, 1973, № 5, с. 87—89.
130248. Мардиев Х. И., Аллаберганов С. Передвижение ртути в органах растений хлопчатника. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 206, с. 294—299. Список лит.: 6 назв.
130249. Мельник Ю. С. Соотношение между увлажнением и урожайностью подсолнечника в центральной черноземной зоне и в Поволжье. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 111, с. 38—44.
130250. Миско Л. А. Изменения в тканях растений мака при поражении гелиминтоспориозом. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 87, с. 110—112. Список лит.: 9 назв.
130251. Некоторые общие закономерности формирования хлопкового волокна и его фибриллярной структуры. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 5, с. 111—116. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Х. Разиков, А. Сидиков, А. Муратов, Х. У. Усманов.
130252. Платонова Л. Н. Оценка агрометеорологических условий механизированной уборки хлопчатника в Азербайджанской ССР. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 111, с. 134—139.
130253. Рахимбекова А. К. Сроки появления и динамика развития церкоспороза на сахарной свекле. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 4, с. 29—32. Рез. на каз. яз.
130254. Салатенко В. Н., Шкрудь Р. И. Подсолнечник и клещевина в зоне Ингулецкой оросительной системы. — Зерновое хоз-во, 1973, № 5, с. 41—42.

130255. Сахатмурадов К. Севооборот и урожай [хлопка. СССР]. — Хлопководство, 1973, № 5, с. 1—3.
130256. Спицын А. К. Дифференцированная агротехника хлопчатника [Совхоз «Пахтаарал» КазССР]. — Хлопководство, 1973, № 5, с. 8—10.
130257. Строна И. Г., Кислинский А. Г. Условия выращивания и качество семян [подсолнечника]. — Зерновое хоз-во, 1973, № 5, с. 37—38.
130258. Тарвис Л. В. Влияние гиббереллина на некоторые физиологические особенности подсолнечника. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 87, с. 76—79.
130259. Ташматова А. Н., Юсупов С. Применение калия в Андижанской области. [Влияние на хлопчатник]. — Хлопководство, 1973, № 5, с. 17—18.
130260. Тихонов О. И., Неделько В. К. Фомоз и пепельная гниль подсолнечника. — Защита растений, 1973, № 5, с. 37—38.
130261. Тихонова В. Л. О некоторых особенностях посевного материала лапчатки прямостоячей [*Potentilla erecta* (L.) Raeusch.] — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 87, с. 94—99.
130262. Филимонов К. Н. Расчеты норм выработки на поливе [хлопка] с помощью гибких трубопроводов. — Хлопководство, 1973, № 5, с. 37—39.
130263. Хотин Ю. А., Проценко А. Е. Вирус мозаики дурмана индийского. (*Datura metel* L.) — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 87, с. 113—115. Список лит.: 6 назв.
130264. Чарыев М. Основа увеличения производства хлопка и другой продукции. [Хлопково-люцерновые севообороты. Колхоз им. М. Горького. Саят. р-н СССР]. — Хлопководство, 1973, № 5, с. 20—21.
130265. Шепетина Ф. А., Мулинский В. А., Литвиненко В. А. Урожайные свойства семян подсолнечника в зависимости от места их репродукции. — Зерновое хоз-во, 1973, № 5, с. 39—40.
130266. Яровенко Г. И. Своевременные подкормки — залог высоких и ранних урожаев [хлопчатника]. — Хлопководство, 1973, № 5, с. 40—41.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

130267. Белик В., Веселовский М. Полив и площадь питания арбузов. — Степные просторы, 1973, № 5, с. 43.
130268. Богородицкая С. В., Шендеров Б. А., Шевякова Н. Н. О передаче внехромосомной устойчивости к антибиотикам от *Escherichia coli* к *Erwinia carotovora* f. *citrullis* методом конъюгации. [К борьбе с возбудителями болезней арбузов]. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 3, с. 110—112. Список лит.: 8 назв.
130269. Демченко И. М. Подбор сортов огурцов для односкатных пленочных гелиотеплиц. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 4, с. 15—17. Рез. на каз. яз.
130270. Понин И. Я., Тимофеев Н. Н. Выделение цист картофельной нематоды из почвы. — Защита растений, 1973, № 5, с. 43.
130271. Родина З. И. Почвенно-климатические условия и зараженность картофеля вирусами. — Защита растений, 1973, № 5, с. 45—46.
130272. Сахарова Н. Л. Расчет запасов продуктивной влаги под картофелем на Европейской территории СССР с учетом механического состава почвы. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 111, с. 92—97.

130273. Сивцев М. В., Пономарева С. А. Анатомическая структура, оводненность листьев томатов и активность в них хлорофиллазы при хлоридном засолении. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 3, с. 84—87. Список лит.: 19 назв.

130274. Стом Д. И., Леонова Л. А. Влияние диоксибензолов и п-хинона на прорастание семян редиса. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 3, с. 88—91. Список лит.: 22 назв.

130275. Яковлева З. И. Чему нас научил собственный опыт. [Орошение овощей. Беседа с бригадиром овощеводов, Героем Соц. Труда З. И. Яковлевой. Совхоз «Волго-Дон». Волгоград. обл.] С примеч. ред. и послесл. Ю. Шкоды и Б. Вильянова. — Степные просторы, 1973, № 5, с. 40—41.

130276. Ярец Н. И. Оливковая пятнистость огурцов в пленочных теплицах. — Защита растений, 1973, № 5, с. 46.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

130277. Адрианова Г. П. Использование почвенной и листовой диагностики для характеристики минерального питания яблони при различных способах содержания почвы в саду. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 4, с. 78—83. Рез. на каз. яз.

130278. Александрова М. С. О редких рододендронах Кавказа. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 87, с. 36—40. Список лит.: 17 назв.

130279. Белобородова Г. Г., Левина М. П., Цзю А. Л. Влияние экологических условий на продуктивность и качество плодов Апорта. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 4, с. 83—90. Рез. на каз. яз.

130280. Волкова О. Об оптимальной структуре садоводческого хозяйства. [ТатарАССР]. — Степные просторы, 1973, № 5, с. 44—45.

130281. Воробьева О. Н. Некоторые итоги интродукции лилий в Харькове. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 87, с. 53—58. Список лит.: 15 назв.

130282. Габрельян В. З. Степень проявления наследуемых признаков у сеянцев реинклада зеленого в различных климатических условиях. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 4, с. 114—117. Рез. на каз. яз.

130283. Гриненко В. В., Пospelова Ю. С., Чирва З. Ф. Стойкость к обезвоживанию гладиолуса как признак засухоустойчивости. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 87, с. 87—93. Список лит.: 9 назв.

130284. Дымнова Г. Влияние орошения и удобрения на солевой режим почвы яблоневого сада. — Степные просторы, 1973, № 5, с. 45.

130285. Зарубина Г. М. Морфогенез флокса сибирского. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 87, с. 72—75.

130286. Зеленский М. Лиственница сибирская. [Агротехника озеленения г. Саратова]. — Степные просторы, 1973, № 5, с. 46.

130287. Кириллов В. П. Лунка серебристая. [К борьбе с вредителем садовых и лесных культур]. — Защита растений, 1973, № 5, с. 34.

130288. Кривенцов Ю. И., Чумак П. Я. Ультрацид против мягкой ложнощитовки. — Защита растений, 1973, № 5, с. 23—24.

130289. Круглов В. И., Абрамов М. М. К химии листьев инжира. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 206, с. 284—287. Список лит.: 10 назв.

130290. Куленкамп А. Ю. Борьба с нематодами [плодовых культур] в Швеции. — Защита растений, 1973, № 5, с. 55.

130291. Мартемьянов П. Б., Ишина Н. Б. Рост и перезимовка экзотов в различных условиях почвенного и внекорневого питания. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 87, с. 50—52.

130292. Матвиевский А. С. Борьба со сливовой плодовой жоржкой. — Защита растений, 1973, № 5, с. 62.

130293. Михайличенко Н. В. В борьбе с пурпурной пятнистостью малины. — Защита растений, 1973, № 5, с. 22—23.
130294. Михтелева Л. А., Петровская-Баранова Т. П. Формирование и зимовка соцветий садовой земляники. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 87, с. 67—72 с табл. Список лит.: 19 назв.
130295. Окулов А. И. Симазин и урожай черной смородины. — Защита растений, 1973, № 5, с. 22.
130296. Прокофьев О. Н. Выгодна ли химическая защита садов? — Защита растений, 1973, № 5, с. 9—10.
130297. Семьянов В. П. Энтомофаги яблонной медяницы и повышение их роли. — Защита растений, 1973, № 5, с. 19—20.
- Тагильцева В. М., Аврамчик М. Н. Динамика крахмала у некоторых южных [плодовых и древесных] дальневосточных видов, интродуцируемых в Хабаровске. — См. 130331.
130298. Чернышова Г. Ф., Муромцев И. А. Рост каллюсов плодовых растений при их совместном и раздельном выращивании. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 3, с. 60—64. Список лит.: 13 назв.
130299. Эйхе М. М. Глеоспориозная гниль яблок. — Защита растений, 1973, № 5, с. 38—39.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

130300. Азимов И. А. Влияние клубеньковых бактерий на качество саженцев лоха. — Лесное хоз-во, 1973, № 5, с. 48.
130301. Анцышкин С. П. Профилактика — основа противопожарной стратегии. [К охране лесов]. — Лесное хоз-во, 1973, № 5, с. 81—86.
130302. Бобров Р. Своевременно ликвидировать последствия лесных пожаров. — Лесное хоз-во, 1973, № 5, с. 86—89.
130303. Болотов Г. П., Зарецкая Н. Н. На повестке дня — охрана лесов от пожаров. [По материалам Всесоюз. семинара. Москва, 1973]. — Лесное хоз-во, 1973, № 5, с. 70—73.
130304. Большевцев В. Г. Дуб северный в Москве. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 87, с. 32—36. Список лит.: 12 назв.
130305. Василий Иванович Рубцов. [Специалист в области лесоводства. 1913—1973. Некролог]. — Лесное хоз-во, 1973, № 5, с. 36.
130306. Гусейнов Э. С. Непарный шелкопряд в лесах Азербайджана. — Защита растений, 1973, № 5, с. 33.
130307. Джикович В. Л. Методы управления, их содержание и взаимосвязь. [К внедрению новой экон. реформы в лесном хоз-ве]. — Лесное хоз-во, 1973, № 5, с. 7—10.
130308. Долгилевич М. И., Сажин А. Н., Попов В. П. Эффективность систем лесных полос в защите почв от эрозии. — Лесное хоз-во, 1973, № 5, с. 37—42.
130309. Зубарева Л. М. Культуры тополей в пойме Кубани. — Лесное хоз-во, 1973, № 5, с. 45—48.
130310. Зубарева Р. С., Фирсова В. П., Шадрин Н. И. Почвенно-лесорастительные условия на топоэкологических профилях южной тайги предгорного Зауралья. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 85, с. 88—107. Список лит.: 5 назв.
130311. Истомин Г. И., Васюнин В. А. Лесоосушение в Вологодской области. — Лесное хоз-во, 1973, № 5, с. 26—29.
130312. Капустинская Т. К. Биоэкологические особенности лесохозяйственного освоения осушенных земель в Литовской ССР. — Лесное хоз-во, 1973, № 5, с. 19—26.

130313. Кейзёр Г. И. Исследование ротационного посадочного аппарата с телескопическими лучами. [К статье Д. Г. Тавберидзе «Теоретические исследования лесопосадочных механизмов» в журн. «Лесное хоз-во», 1971, № 6]. — Лесное хоз-во, 1973, № 5, с. 57—58.

Кириллов В. П. Лунка серебристая. [К борьбе с вредителем садовых и лесных культур]. — См. 130287.

130314. Кислова Т. Специфика и структура лесной дифференциальной ренты. — Экон. науки, 1973, № 5, с. 65—68.

130315. Кондратович И. П., Багров Г. В. Экономическая эффективность применения полиэтиленовых укрытий [саженцев лесных пород]. — Лесное хоз-во, 1973, № 5, с. 14—16.

130316. Крынский В. М. О проектировании водоприемников для осушения лесных земель. — Лесное хоз-во, 1973, № 5, с. 33—36.

130317. Кулаков К. Ф. Сохранить лес от пожаров. — Лесное хоз-во, 1973, № 5, с. 2—6.

130318. Механизация посадки леса на подвижных барханных песках. — Лесное хоз-во, 1973, № 5, с. 52—54. Авт.: Ю. М. Жданов, И. М. Берте-нев, Н. Ф. Кулик, В. Н. Хорошавин.

130319. Минкевич И. И. О заболевании коры тополя. — Защита растений, 1973, № 5, с. 34—35.

130320. Наш опыт борьбы с майским хрущом. [Бровлян. леспромхоз. Курган. обл.] — Лесное хоз-во, 1973, № 5, с. 77—79. Авт.: А. Д. Маслов, Г. И. Андреева, В. Н. Дыняк и др.

130321. Нестеров Валентин Григорьевич. Управлять природой, беречь ее богатства. [Об охране лесов. Беседа с чл.-кор. ВАСХНИЛ В. Г. Нестеровым. Записал О. Гладковский]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 10, с. 32—33.

130322. Осоргин А. Перспективы развития лесного хозяйства Японии. — Лесное хоз-во, 1973, № 5, с. 94—95.

130323. Павлова Т. С. Зольный состав хвои сосны в южнотаежных лесах Урала. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральского науч. центра АН СССР, 1972, вып. 85, с. 187—191. Список лит.: 14 назв.

130324. Пересина Т. В. Что дает детальный надзор за восточным майским хрущом. — Лесное хоз-во, 1973, № 5, с. 74—77.

130325. Поведение радиоактивных и стабильных изотопов в почвах и их накопление древесной растительностью. — Почвоведение, 1973, № 5, с. 51—58. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. М. Алексахин, В. Ф. Гольцев, М. А. Нарышкин, А. Н. Сироткин.

130326. Положенцев П. А., Козлов В. Ф. Лесные энтомофаги. — Защита растений, 1973, № 5, с. 31—33.

130327. Серова Л. Ф. Принципы лесозащитного районирования Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 4, с. 73—78. Рез. на каз. яз.

130328. Степанов А. Защитные лесополосы на орошаемых землях. — Степные просторы, 1973, № 5, с. 21—22.

130329. Столярчук Л. В. Конвективная облачность и пожарные максимумы в [лесах] Иркутской области. — Лесное хоз-во, 1973, № 5, с. 67—69.

130330. Сулько В. В., Михович А. И., Давидюк К. С. Двустороннее регулирование при лесосушении. — Лесное хоз-во, 1973, № 5, с. 30—32.

130331. Тагильцева В. М., Аврамчик М. Н. Динамика крахмала у некоторых южных [плодовых и древесных] дальневосточных видов, интродуцируемых в Хабаровске. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 87, с. 83—86. Список лит.: 11 назв.

130332. Фадеев А., Московкин В. Опыт биологической борьбы с вредителями дубрав в Чувашской АССР. — Лесное хоз-во, 1973, № 5, с. 79—80.

130333. Хугисев Т., Кантемиров З. За комплексное лесное и охотничье хозяйство. — Лесное хоз-во, 1973, № 5, с. 59—60.

130334. Шарипов В. Г. Влияние ирригационных насаждений на уровень грунтовых вод и заиление оросительных каналов. — Лесное хоз-во, 1973, № 5, с. 42—43.

130335. Шульга В. Д. Устойчивость дуба черешчатого в полевых защитных лесных полосах. — Лесное хоз-во, 1973, № 5, с. 44—45.

130336. Щетинский Е. А. Предвидеть — значит предупредить. [К защите леса от пожаров]. — Лесное хоз-во, 1973, № 5, с. 65—66.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

130337. Белов В. К. Опыт и задачи защитников растений России. — Защита растений, 1973, № 5, с. 4—6.

130338. Горленко М. В. Симпозиум по бактериозам растений. [2-й Всесоюз. симпозиум по бактериозам растений. Киев. Окт. — ноябрь. 1972 г.] — Защита растений, 1973, № 5, с. 49.

130339. Евлахова А. А., Швецова О. И. Вклад В. П. Поспелова в микробиологический метод борьбы. [К 100-летию со дня рождения учено-го-энтомолога]. — Защита растений, 1973, № 5, с. 20 с портр.

130340. Конашевич В. А., Толкачева М. С. Гранулированные инсектициды. — Защита растений, 1973, № 5, с. 30—31.

130341. Корчагин В. Н. Препараты для борьбы с вредителями в вегетационный период. — Защита растений, 1973, № 5, с. 59—60.

130342. Лебедев В. А. Состояние и перспективы биологического метода борьбы. [По материалам Всесоюз. семинара. Москва. Февр. 1973 г.] — Защита растений, 1973, № 5, с. 47—48.

130343. Лукина М. И. Клубеньковые долгоносики — вредители однолетних бобовых культур. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 472—479.

130344. Метлицкий О. З. Форум нематодов. [По материалам 7-го Всесоюз. совещ. по нематодным болезням растений. Москва. Дек. 1972 г.] — Защита растений, 1973, № 5, с. 51—53.

130345. Орленко Е. Д. Закарпатская область. [О работе службы защиты и карантина растений]. — Защита растений, 1973, № 5, с. 40—43.

130346. Сеницын В. В. Пестицидам — правильное применение. — Защита растений, 1973, № 5, с. 2—3.

130347. Смирнова А. А. Тема совещания — комплексные методы борьбы [с вредителями, болезнями растений и сорняками. Материалы Всесоюз. совещ. Москва. 1972]. — Защита растений, 1973, № 5, с. 50.

130348. Технология защиты урожая в совхозе «Красная волна». [УССР]. — Защита растений, 1973, № 5, с. 7—9. Авт.: А. В. Заговора, И. В. Гречка, Ю. Г. Красиловец, А. Н. Кравченко.

130349. Химическая прополка — эффективный прием. [Статьи:] Н. В. Гарбуз. Передовой опыт находит распространение. — Л. И. Юцов. Без затрат ручного труда. — М. М. Когут, В. И. Юренко, А. П. Мироненко. Обрабатываем гербицидами все посевы кукурузы. — С. И. Катеринич. Дикотекс на картофеле. — Защита растений, 1973, № 5, с. 10—11.

130350. Хомякова В. О. Причины размножения лугового мотылька. [1971—1972 гг.] — Защита растений, 1973, № 5, с. 36—37.

130351. Шувалов Г. Т. Влияние безотвальной обработки почвы в интенсивном зерно-паропропашном севообороте на проволочников и некоторых других вредных и полезных групп насекомых. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 4, с. 20—26. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

130352. Рыжков Ф. К. Эффективность производства и качество животноводческой продукции. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 4, с. 3—6. Рез. на каз. яз.

130353. Рыжов С. В. Механизация заготовки сена. — Овцеводство, 1973, № 5, с. 28—31.

130354. Шумилин П. И., Куляева Н. А. Качество силоса из зернобобовых культур в чистом виде и в смеси с другими культурами. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернобобовых культур, 1972, т. 4, с. 451—457.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

130355. Авдеев А. Рациональный способ машинного доения — в производство! — Степные просторы, 1973, № 5, с. 32—34.

130356. Выращивание бычков алатауской породы на мясо при разных затратах концентратов. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 4, с. 33—37. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: С. Р. Шум, Р. Г. Янчева, М. П. Кузмичев, А. А. Волошин.

130357. Зубринов В. Ф., Колокольцев Ю. К. Точность оценки генотипа симментальских быков по разному числу дочерей. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 4, с. 45—49. Рез. на каз. яз.

130358. Певзнер И. Л., Маковский Б. С. Влияние различных рационов на рубцовое пищеварение, переваримость кормов и спермопродукцию бычков-производителей. — Изв. АН БССР. Серия с.-х. наук, 1973, № 1, с. 81—85. Список лит.: 12 назв.

130359. Степаненко Я. Ф. Влияние живого веса телят при отъеме на дальнейший рост. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 4, с. 37—40. Рез. на каз. яз.

130360. Тюменцев П., Устюгов А. Поддерживаем и внедряем. [Машинное доение. Совхоз Суховской. Ом. обл.] — Степные просторы, 1973, № 5, с. 35.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

130361. Джүраев А. Сравнительная оценка способов кастрации верблюдов-самцов. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 4, с. 61—64. Рез. на каз. яз.

130362. Цекв Ю. Материалы по коневодству у абазин. — Изв. Абхаз. ин-та яз., лит. и истории, 1972, 1, с. 148—170.

17.7.2.3 Свиноводство

130363. Арнаутов В. Автоматизация кормления [на свинофермах]. — Свиноводство, 1973, № 5, с. 27—28.

130364. Бугаев В. Определение выхода навоза [на свинофермах]. — Свиноводство, 1973, № 5, с. 39—40.

130365. Бушмакин В. Особенности роста и развития чистопородного и помесного молодняка. — Свиноводство, 1973, № 5, с. 37.
130366. Василенко Д. Помеси и гибриды на фермах и в промышленных комплексах. — Свиноводство, 1973, № 5, с. 37.
130367. Голубятников В., Попехина П. Непищевой жир в рационах поросят раннего отъема. — Свиноводство, 1973, № 5, с. 18—19.
130368. Горилей С. Смена уровня кормления свиней и их откормочные качества. — Свиноводство, 1973, № 5, с. 23.
130369. Гринюк В., Рябцев В. Беконный откорм. [Колхоз «17 партсезд». Горький р-н Хмельниц. обл.] — Свиноводство, 1973, № 5, с. 22—23.
130370. Дохненко Ю., Чубаров Г. Цех по производству суспенсионных хлореллы. [Скармливание молодняку свиней. Совхоз «Индустрия». Кашар. р-н Респ. обл.] — Свиноводство, 1973, № 5, с. 17—18.
130371. Здоровцов А., Яковенчук Е. На основе комплексной механизации. [Свиноводство в Хмельниц. обл.] — Свиноводство, 1973, № 5, с. 12—13. В огл. 1-й авт.: А. Здоровцев [!]
130372. Иванков М., Буров В. Организация межхозяйственных станций [по искусственному осеменению свиней]. — Свиноводство, 1973, № 5, с. 20—21.
130373. Каланчук Р. Аминокислотный состав мяса [свиней]. — Свиноводство, 1973, № 5, с. 40—41.
130374. Капустина М. Влияние промышленного скрещивания на материнские качества [свиней]. — Свиноводство, 1973, № 5, с. 38.
130375. Колиандр П. Свинокомбинат «Милотице». [Статья из Чехословакии]. — Свиноводство, 1973, № 5, с. 46.
130376. Кравченко Т., Бархатова Н. Оценка хряков и маток по откормочным качествам потомства. — Свиноводство, 1973, № 5, с. 36—37.
130377. Кривокобыльский Ф. Интенсификация в свиноводстве. [Совхоз «Червоный». Запорож. обл.] — Свиноводство, 1973, № 5, с. 4.
- 130377а. Кусиди К. Ф. Биохимический состав мяса свиней аксайской черно-пестрой группы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 4, с. 101—103. Рез. на каз. яз.
130378. Мартыненко П., Загарулько С. Резервы повышения эффективности отрасли. [Свиноводство в колхозе «Прогресс». Васильков р-н Киев. обл.] — Свиноводство, 1973, № 5, с. 9.
130379. Негри Б. Рентабельность производства свинины в совхозах Закарпатской. — Свиноводство, 1973, № 5, с. 10—12.
130380. Растегаев Ю. Применение успокаивающих средств [при транспортировке свиней]. — Свиноводство, 1973, № 5, с. 24.
130381. Рыжов С. Содержание поросят в многоярусных клетках. — Свиноводство, 1973, № 5, с. 25—27.
130382. Телефус А. Увеличивается производство свинины. [Из опыта работы свинофермы колхоза им. Ленина. Тывров. р-н Винниц. обл.] — Свиноводство, 1973, № 5, с. 6—8.
130383. Тютюнников А. Организация летнего кормления [свиней]. — Свиноводство, 1973, № 5, с. 14—16.
130384. Фадеев А. Белковый и аминокислотный состав молока [маток]. — Свиноводство, 1973, № 5, с. 39.
130385. Харин И., Жушко В. Успехи колхоза «Молдова». [Развитие свиноводства. Суворов. р-н. МССР]. — Свиноводство, 1973, № 5, с. 4—5.
130386. Шкурупий П. Зависимость результатов скрещивания от индивидуальных качеств исходных пород. — Свиноводство, 1973, № 5, с. 34—35.
130387. Эффективность скрещивания ливенской породы с ландрасами. — Свиноводство, 1973, № 5, с. 35—36. Авт.: Н. Коровецкая, Л. Шульгина, Е. Черных и др.
130388. Юдин В. Откорм свиней механизирован. [Совхоз «Писаревский». Воронеж. обл.] — Свиноводство, 1973, № 5, с. 28—29.



130389. Абдымаликов К. Машинно-животноводческие станции — шающее звено интенсификации отгонного овцеводства. [КиргССР]. — Овцеводство 1973, № 5, с. 24—25.

130390. Аманов К., Келов Д. Н. Рационализация минерального питания каракульских овец и ягнят. [ТССР]. — Овцеводство, 1973, № 5, с. 26—27.

130391. Арипов Р. А., Башлиев Н. К., Жандеркин А. И. Ранняя отбивка от маток и интенсивное выращивание молодняка — крупный резерв увеличения производства ягнятины. — Овцеводство, 1973, № 5, с. 21—22.

130392. Батыршапов Н. Т. Эффективность использования помесных баранов породы линкольн. [Целиногр. обл.] — Овцеводство, 1973, № 5, с. 18—19.

130393. Бердникова А. С., Шикалова В. П. Молочность маток породы прекос. [Колхоз «Двигатель». Воткин. р-н УдмАССР]. — Овцеводство, 1973, № 5, с. 22—23.

130394. Валиева Г. А. Пигментация и строение чешуек волоса у каракульских ягнят при многоплодии. — Овцеводство, 1973, № 5, с. 37.

130395. Данилюк А. П. К вопросу об однократной стрижке каракульских овец. — Овцеводство, 1973, № 5, с. 35.

130396. Дышебеков Р. И., Хатков М. А., Жабалиев М. А. Мясная продуктивность кроссбредных помесей в условиях отгонно-горного содержания. — Овцеводство, 1973, № 5, с. 16—18.

130397. Жиякова В. С. Однородный подбор по расцветкам и смушковым типам — основной метод разведения овец сур. — Овцеводство, 1973, № 5, с. 14—15.

130398. Камараули С. И. Концентрация — путь к рентабельности [овцеводства]. — Овцеводство, 1973, № 5, с. 12—13.

130399. Леганцева Н. И. Пастбищному овцеводству — всемерную интенсификацию. — Овцеводство, 1973, № 5, с. 10—12.

130400. Нартбаев А. Изменчивость густоты шерсти ярок, полученных от родителей с различной оброслостью брюха, в зависимости от урочья кормления маток в период суягности. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 4, с. 50—53. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

130401. Нургазиев Ч. Н., Даулетбаев Б. Возродить козоводство в Казахстане. — Овцеводство, 1973, № 5, с. 15—16.

130402. Орлов И. М. Шерсть каракульских овец различных сроков стрижки. — Овцеводство, 1973, № 5, с. 33—34.

130403. Салаватов О. А. Пигментация черных каракульских ягнят в зависимости от интенсивности окраски и смушкового типа. — Овцеводство, 1973, № 5, с. 35—36.

130404. Северин В. Плодовитость маток. От чего она зависит? [Плем. з-д им. Розы Люксембург. Донецкой обл.] — Овцеводство, 1973, № 5, с. 19—21.

130405. Середина З. П., Кройтер М. К., Орлов И. М. Товарные качества и некоторые физико-механические свойства кроссбредной шерсти в условиях Восточного Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 4, с. 41—45. Рез. на каз. яз.

130406. Тажибаев Л. Е., Касенов М. Р. О нормах потребления овцами воды на пастбищах. — Овцеводство, 1973, № 5, с. 32.

130407. Авакян С. Для инкубации — полноценные яйца. — Птицеводство, 1973, № 5, с. 36—37.
130408. Бацман В., Перемот А. Установка для сушки птичьего помета и его переработка. — Птицеводство, 1973, № 5, с. 44—46.
130409. Бугаев В., Нестерович И. Сухой помет — ценная продукция птицеводства. — Птицеводство, 1973, № 5, с. 46—47.
130410. Всесоюзное совещание актива работников птицеводческой промышленности страны. [Москва. Март. 1973 г.] — Птицеводство, 1973, № 5, с. 2—3.
130411. Горюнов Н. Наседка — дело не простое. — Птицеводство, 1973, № 5, с. 40—41.
130412. Гусейнов Ф., Садыхов Д. Эффективность кроссов кур в хозяйствах Азербайджана. — Птицеводство, 1973, № 5, с. 32—33.
130413. Кирьянов П. ИПС Кубани ведут массовую инкубацию. — Птицеводство, 1973, № 5, с. 34.
130414. Кирьянова Г. Как приготовить сennую муку [для кормления с.-х. птицы]. — Птицеводство, 1973, № 5, с. 37—38.
130415. Колмаков А. Резервы в действии. [Увеличение поголовья кур. Воркутин. птицефабрика. КомиАССР]. — Птицеводство, 1973, № 5, с. 20—21.
130416. Лучше использовать землю. [По материалам Всесоюз. совещ. актива работников птицеводч. пром-сти страны. Москва. Март 1973 г.] — Птицеводство, 1973, № 5, с. 15—16.
130417. Макрушин П., Козин Ф. Препараты большой эффективности. [Включение антибиотиков в рацион утят. Совхоз «Явлейский». Печз. обл.] — Степные просторы, 1973, № 5, с. 39.
130418. На Всесоюзном семинаре «Организация производства и использование гибридной птицы». [Москва. Февр. 1973 г.] — Птицеводство, 1973, № 5, с. 28—32.
130419. Основные итоги работы системы Птицепрома СССР. [По материалам Всесоюз. совещ. актива работников птицеводч. пром-сти страны. Москва. Март 1973 г.] — Птицеводство, 1973, № 5, с. 4—5.
130420. Пархоменко Е. Опыт выращивания бройлеров в клеточных батареях. — Птицеводство, 1973, № 5, с. 26—27.
130421. Плужников Василий. Диетический конвейер. [О работе Смолен. бройлерной ф-ки. БССР. Очерк]. — Неман, 1973, № 5, с. 112—121.
130422. Повседневно улучшать качество птицеводческой продукции. [По материалам Всесоюз. совещ. актива работников птицеводч. пром-сти страны. Москва. Март 1973 г.] — Птицеводство, 1973, № 5, с. 12—13.
130423. Повысить эффективность капиталовложений. [По материалам Всесоюз. совещ. актива работников птицеводч. пром-сти страны. Москва. Март 1973 г.] — Птицеводство, 1973, № 5, с. 14—15.
130424. Продлить срок продуктивного использования кур. [По материалам Всесоюз. совещ. актива работников птицеводч. пром-сти страны. Москва. Март 1973 г.] — Птицеводство, 1973, № 5, с. 11—12.
130425. Производительность труда должна отвечать современному уровню научно-технических достижений. [По материалам Всесоюз. совещ. актива работников птицеводч. пром-сти страны. Москва. Март 1973 г.] — Птицеводство, 1973, № 5, с. 8—9.
130426. Производство мяса — проблема номер один. [По материалам Всесоюз. совещ. актива работников птицеводч. пром-сти страны. Москва. Март 1973 г.] — Птицеводство, 1973, № 5, с. 5—6.

130427. Работу ИПС — на уровень современных требований. [По материалам Всесоюз. совещ. актива работников птицеводч. пром-сти страны. Москва. Март 1973 г.] — Птицеводство, 1973, № 5, с. 13—14.

130428. Росляков П., Алексеев П., Горячев К. Весь прирост продукции — 3,2 млн. яиц — за счет сэкономленных кормов. [Птицефабрика «Ермаково». Вологод. обл.] — Птицеводство, 1973, № 5, с. 19.

130429. Салеев П. Гуси в приусадебном хозяйстве. — Птицеводство, 1973, № 5, с. 38—40.

130430. Снижение себестоимости продукции — основной путь повышения рентабельности производства. [По материалам Всесоюз. совещ. актива работников птицеводч. пром-сти страны. Москва. Март 1973 г.] — Птицеводство, 1973, № 5, с. 10—11.

130431. Фисинин В., Крюков В. Проблемы нормирования протеина в рационах высокопродуктивных кур-несушек. [С примеч. ред.] — Птицеводство, 1973, № 5, с. 22—25.

130432. Царенко П. Упругая деформация как показатель качества скорлупы. — Птицеводство, 1973, № 5, с. 42—43.

130433. Эффективное использование кормов — дело государственной важности. [По материалам Всесоюз. совещ. актива работников птицеводч. пром-сти страны. Москва. Март 1973 г.] — Птицеводство, 1973, № 5, с. 7—8.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

130434. Гафаров Ф., Хайретдинов Л. Мелиорация и кормовая база пчел. — Пчеловодство, 1973, № 5, с. 21.

130435. Гробов О. Ф. Филант. [Вредитель пчел]. — Пчеловодство, 1973, № 5, с. 31—32.

130436. Губина Т. 1973 — год Антона Янши. [К 200-летию со дня рождения венг. ученого-пчеловода]. — Пчеловодство, 1973, № 5, с. 43—44 с портр.

130437. Игтисамов И. Г. Заповедник бортовых пчел. [Башк. АССР]. — Пчеловодство, 1973, № 5, с. 12.

130438. Корешков В. М. Белый двухлетний донник в Рязанской области. [Кормовая база для пчел]. — Пчеловодство, 1973, № 5, с. 18—19.

130439. Котова Г. Н. Подготовка пчел к главному медосбору. — Пчеловодство, 1973, № 5, с. 40—42.

130440. Кривош Н. И. Корреляция у среднерусских пчел. — Пчеловодство, 1973, № 5, с. 14.

130441. Кульбин В. Итоги социалистического соревнования пчеловодов Эстонии. — Пчеловодство, 1973, № 5, с. 6—7.

130442. Мадебейкин И. Н., Тимошинова А. Е. Породы пчел и роение. — Пчеловодство, 1973, № 5, с. 13.

130443. Макаров Ю. И. Разведение и селекция краинских пчел в Австрии. — Пчеловодство, 1973, № 5, с. 35—37.

130444. Международный симпозиум по селекции и контролируемому спариванию маток медоносной пчелы. [Лунц-ам-Зее (Австрия). Июль-авг. 1972 г. Обзор работы]. — Пчеловодство, 1973, № 5, с. 32—34.

130445. Нуждин А. С. Увеличить производство меда, повышать рентабельность отрасли. — Пчеловодство, 1973, № 5, с. 1—2.

130446. Охотский Б. Микроэлементы в продуктах пчеловодства. — Пчеловодство, 1973, № 5, с. 39.

130447. Рутгнер Фридрих. Места сбора трутней. [Статья из ФРГ]. — Пчеловодство, 1973, № 5, с. 34—35.

130448. Татаренко В. Технология пчеловодства на Кубани. — Пчеловодство, 1973, № 5, с. 6—10.

130449. Ульянов Е. М. Рациональная форма организации труда на крупной пасеке. — Пчеловодство, 1973, № 5, с. 15—17. Список лит. 5 назв.

130450. Фалалеев Н., Антропов И., Чайка В. В Джунгарском Алатау. [О развитии пчеловодства]. — Пчеловодство, 1973, № 5, с. 10—11.

130451. Юхансон А. Я. Что дает опыление семенников красного клевера. — Пчеловодство, 1973, № 5, с. 22—23.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

130452. Падайга В. Повышение кормовой емкости лесных охотничьих угодий. — Лесное хоз-во, 1973, № 5, с. 60—64.

Хутиев Т., Кантемиров З. За комплексное лесное и охотничье хозяйство. — См. 130333.

17.9 Ветеринария

130453. Артемьева С., Новикова А., Петрова И. О трансвариальной передаче кишечной палочки. — Птицеводство, 1973, № 5, с. 48.

130454. Бедарева З. М., Студенцов К. П. Некоторые биологические свойства культур бруцелл вида овис. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 4, с. 58—61. Рез. на каз. яз.

130455. Гаврилов А. А. Дирофиляриоз собак на юго-востоке Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 4, с. 112—114. Рез. на каз. яз.

130456. Исимбеков Ж. М., Садвакасов М. С., Шалтыков С. Ш. Защита животных от гнуса в пойме Иртыша. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 4, с. 103—106. Рез. на каз. яз.

130457. Матвиенко Б. А., Всеволодов Б. П., Куляшбекова Р. К. К характеристике живой вакцины против паратифозного аборта кобыл из штамма S. equi E-841. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 4, с. 107—110. Рез. на каз. яз.

130458. Опыт применения азиметронита при гистомонозе индеек. — Птицеводство, 1973, № 5, с. 49. Авт.: М. Крылов, Ю. Илюшечкин, С. Николаев и др.

130459. Пискарев В. Установка с автоматическим управлением для купания овец. [К профилактике заболеваний чесоткой]. — Степные просторы, 1973, № 5, с. 37—38.

130460. Полтв В. И. Еще о варроатозе [пчел]. — Пчеловодство, 1973, № 5, с. 27—29.

130461. Рамазанов В. Т., Исаков К. И., Шокибаев Ш. К распространению экзистоккоза сельскохозяйственных животных в Алма-Атинской и Талды-Курганской областях. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 4, с. 53—58. Рез. на каз. яз.

130462. Рахматулин Р. Г. Ветеринарной службе — четкость и оперативность. — Пчеловодство, 1973, № 5, с. 29—31. В огл. авт.: Р. Е. Рахматулин.

130463. Самарский Г., Симонян А. Сера — стимулятор роста шерсти и профилактическое средство при некоторых заболеваниях овец. — Овцеводство, 1973, № 5, с. 27.

130464. Шарипбаев Н. К изменчивости Cl. chauvoei и Cl. perfringens В типа в организме иммунных и неиммунных животных. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 4, с. 110—112. Рез. на каз. яз.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

130465. Базилевский В. Г., Кирпичников В. М. Динамические свойства подъемной установки по системе тиристорный преобразователь — двигатель с подчиненным регулированием параметров. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 4, с. 122—126.

130466. Буланов В. Б., Спицына Д. Н. Теоретическое исследование работы динамического гасителя колебаний для козловых кранов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 95—100.

130467. Демокритов В. Н., Кочетков А. Ф. Оптимальное проектирование коробчатых крановых балок. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 104—107. Список лит.: 5 назв.

130468. Крокос Е. Л. Особенности тормозных режимов автопогрузчиков. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 5, с. 18—20.

130469. Крюкова Г. И., Шарков А. Т., Ясинский Ф. Н. Об оптимальном профиле устройств самотечного транспорта топлива и других сыпучих. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 4, с. 124—128.

130470. Михелев В., Биргер С. Дистанционно-программное управление портовыми портальными кранами. — Реч. транспорт, 1973, № 5, с. 34—35.

130471. Повышение наплавкой сроков службы деталей опорно-поворотных кругов строительных башенных кранов. — Сварочное производство, 1973, № 5, с. 47—48. Авт.: В. Г. Вердников, М. М. Киселев, В. В. Сочилев, В. И. Иевинский.

130472. Щербаков Ф. К. Обобщенный метод тягового расчета транспортирующих машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1972, вып. 14, с. 53—68.

18.2 Железнодорожный транспорт

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

130473. Асташкевич Б. М., Ларин Т. В. Влияние литейных дефектов на усталостно-коррозионное разрушение чугунных гильз [тепловозных дизелей Д100]. — Литейное производство, 1973, № 5, с. 14—15.

130474. Пугачева А. А. Эффективность реконструкции тяговых средств на малодеятельных линиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 484, с. 25—31.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

130475. Власьевский С. В. О некоторых принципах автоматического регулирования угла запаса инвертора электровоза переменного тока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 484, с. 31—36.

130476. Голованов В. А., Власьевский С. В. Условия эффективной работы системы автоматического регулирования угла запаса инвертора электровоза переменного тока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 484, с. 36—40.

130477. Дудниченко А. М. Методика определения оптимальных режимов контрольных проверок аппаратуры горючей автоматики. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 484, с. 20—24.

130478. Дудниченко А. М. Оценка влияния параметров восстановления на эффективность функционирования горочной автоматики. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 484, с. 15—19.

130479. Ципп Л. Э., Штанке А. Э. К выбору путевых датчиков в системе «Автодиспетчер станционный». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 484, с. 4—8.

130480. Штанке А. Э., Ципп Л. Э. Исследование путевых датчиков ТКП в системе «Автодиспетчер станционный». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 484, с. 8—15.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

18.4.1 Общие вопросы

130481. Дмитриев А. А., Шупляков В. С., Яценко Н. Н. Особенности взаимодействия пневматической шины с микропрофилем дороги. — Авто-моб. пром-сть, 1973, № 5, с. 27—30.

18.4.2 Автомобильные дороги

130482. Волков М. И., Грушко И. М., Рашевский С. Т. Элементы прогрессивной технологии производства сборных бетонных дорожных изделий. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1973, вып. 63, с. 113—123.

130483. Гулимов А. Г. Герметизирующий материал для заполнения швов бетонных покрытий дорог и аэродромов. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1973, вып. 63, с. 99—103.

130484. Защепин А. Н. Повышение надежности и долговечности цементобетонных покрытий автомобильных дорог и аэродромов. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1973, вып. 63, с. 4—18.

130485. Коновалов С. В., Коганзон М. С. Обеспечение надежности цементобетонных покрытий автомобильных дорог методами расчета и контроля прочности. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1973, вып. 63, с. 65—76.

130486. Котляров А. Е. Основные направления по повышению надежности и качества строительства цементобетонных покрытий по опыту работы треста «Киевдорстрой». — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1973, вып. 63, с. 77—83.

130487. Петербургский П. Т. Конструкции швов в бетонных покрытиях и способы их устройства. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1973, вып. 63, с. 84—98.

130488. Повышение качества устройства сборных предварительно напряженных железобетонных покрытий в дорожном и аэродромном строительстве в региональных условиях Западной Сибири. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1973, вып. 63, с. 124—131. Авт.: Б. Ф. Илясов, Е. Г. Захаров, М. П. Болштянский, А. В. Линцер.

130489. Раковский Э. И. Повышение качества строительства дорожных покрытий и оснований из песчаного и карбонатного бетонов. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1973, вып. 63, с. 104—112.

130490. Чернигов В. А. К расчету дорожных одежд с учетом выносливости цементобетонных покрытий. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1973, вып. 63, с. 33—49. Список лит.: 9 назв.

130491. Шейнин А. М. Повышение качества бетона для дорожных покрытий путем подбора его состава с учетом технологических свойств. —

Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1973, вып. 63, с. 50—59.

130492. Шестоперов С. В. Повышение эффективности использования цемента в дорожном строительстве. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т). 1973, вып. 63, с. 19—32.

130493. Экспериментальные исследования некоторых эксплуатационных характеристик пневмокатков с различными посадочными диаметрами. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 5, с. 92—95. Авт.: Э. Е. Абрамова, Б. М. Бражник, С. М. Цукерберг и др.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

130494. Антропометрические измерения в исследовании безопасности конструкции автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 5, с. 15—18. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. А. Андронов, Ф. Е. Межевич, В. Н. Фридлянов, Ю. К. Гаврютин.

130495. Барановский Ю. В. О методике оценки уровня производства [на автомобильных предприятиях. С примеч. ред.] — Автомоб. пром-сть, 1973, № 5, с. 1—6.

130496. Воронин А. В., Шандров Б. В., Герасимов И. К. Технологическое обеспечение сборки редукторов ведущих мостов автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 5, с. 38—42. Список лит.: 5 назв.

130497. Выгодский И. А., Лаврова Т. И. Новый цех по производству автомобильных отливок из чугуна с шаровидным графитом в США. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 5, с. 42—44.

130498. Загороднюк В. Т., Щепетков С. А. Самоходная гусеничная машина как объект автоматического управления. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 4, с. 432—434.

130499. Закс М. Н., Белокуров В. Н. Уравнение бимоментов в «мягком» узле автомобильной рамы. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 5, с. 23—24.

130500. Ивашенко Н. И., Радин Ю. А. К вопросу оценки ремонтпригодности автомобилей, их агрегатов и деталей. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 5, с. 13—15. Список лит.: 5 назв.

130501. Ионас Я. Б., Старинский Н. Б., Голубович М. М. Полнопоточные центрифуги с бесшпоным гидравлическим приводом [в автомобильных двигателях]. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 5, с. 10—12.

130502. Качество и штампуемость листовой стали для деталей автомобиля ВАЗ-2101. Автомоб. пром-сть, 1973, № 5, с. 30—32. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Я. Осадчий, А. М. Олыша, И. С. Фригель и др.

130503. Кондиционирующая установка АК-5 для кабин автосамосвалов БелАЗ. — Горный журн., 1973, № 5, с. 11—13. Авт.: В. А. Михайлов, В. А. Чупрун, В. Н. Бондаренко и др.

130504. Костров А. В., Яров Б. С. Аналитический расчет температурного поля днища поршня двигателя автомобиля «Москвич-412». — Автомоб. пром-сть, 1973, № 5, с. 6—8. Список лит.: 6 назв.

130505. Маневич В. А., Маневич М. А. О математическом моделировании поверхности детали кузова автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 5, с. 12—13. Список лит.: 6 назв.

130506. Платонов Б. П., Ефимычев Ю. И. Надежность и долговечность литых деталей автомобильного двигателя. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 5, с. 32—34.

130507. Стефанович Ю. Г. О диссипативных силах в трансмиссии автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 5, с. 24—27. Список лит.: 9 назв.

130508. Центробежное литье трубных заготовок гильз цилиндров автотомобильных двигателей. — Литейное производство, 1973, № 5, с. 23—26. Авт.: А. И. Храменков, Б. И. Платонов, В. Л. Рассудов и др. 04193530
5123000000000

18.5 Водный транспорт. Судостроение

130509. Архипов С., Воробьева Л. Новая техника и технология при перегрузке лесоматериалов. [Рост. реч. порт]. — Реч. транспорт, 1973, № 5, с. 10—11.

130510. Бабичев А., Балащенко В. Опыт вождения крупнотоннажных составов. [Лен. объедин. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1973, № 5, с. 47—48.

130511. Баракин А. Планирование и анализ работы флота. — Реч. транспорт, 1973, № 5, с. 6—9.

130512. Белов Ю. И. Методика оценки влияния обрастания корпуса судна и изменения его осадки и дифферента на работу индукционного лага с невыступающим за днище чувствительным элементом. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 167, с. 51—55.

130513. Беляк Ю. Пути повышения эффективности перевозок в судах смешанного плавания. — Реч. транспорт, 1973, № 5, с. 26.

130514. Букин П., Гастев Л. Расчеты упрощаются. Определение изменений скорости хода и расходов топлива у надводных кораблей при плавании в районах с высокими температурами заборной воды. — Мор. сборник, 1973, № 5, с. 80—82.

130515. Варчак И. Совершенствовать систему расчетов на речном транспорте. — Реч. транспорт, 1973, № 5, с. 22—23.

130516. Вескаускас К. К. Некоторые характеристики сигнала на выходе судового коротковолнового канала связи. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 167, с. 101—108. Список лит.: 16 назв.

130517. Веселовский Н. Что сделать для улучшения пропуска судов через шлюзы? — Реч. транспорт, 1973, № 5, с. 38.

130518. Галков В. Четверть века у истоков новостроев. [О развитии реч. транспорта Украины, Белоруссии и Молдавии]. — Реч. транспорт, 1973, № 5, с. 39—41.

130519. Демин С. И. Определение инерционно-тормозных характеристик судов расчетно-экспериментальным методом. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 167, с. 27—40. Список лит.: 5 назв.

130520. Жилин В. А. О возможности применения на судах направленных антенн для связи через спутники. — Труды центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 167, с. 68—71.

130521. Залого А. Повышаем эффективность эксплуатации толкаемых составов. [Амур. пароходство]. — Реч. транспорт, 1973, № 5, с. 9.

130522. Зинь Э. Совершенствуем подготовку инженеров-эксплуатационников [водного транспорта]. — Реч. транспорт, 1973, № 5, с. 16—17.

130523. Испытания консервационного масла НГ-203-Б в качестве [антикоррозийной] присадки к дизельному топливу [на судах]. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 5, с. 49—50. Авт.: О. Н. Андреева, Ю. М. Акивис, В. В. Костюк, Ю. П. Пронин.

130524. Кавицкий М. Организация движения флота в условиях мелководья. — Реч. транспорт, 1973, № 5, с. 12.

130525. Казанцев А. Укрепление социалистической дисциплины труда и НОТ [на предприятиях речного транспорта]. — Реч. транспорт, 1973, № 5, с. 20—22. Список лит.: 7 назв.

130526. Ковин В., Проскуряков О., Ремезов В. Пути увеличения скорости буксировки плотов. — Реч. транспорт, 1973, № 5, с. 11—12.

130527. Корхов Я. Г., Горелый П. П., Цапенко Н. М. Методические принципы постановки исследований по нормированию естественной убыли веса гарно-штучных грузов [при морских перевозках]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 168, с. 44—54.

130528. Костенко М. М., Халиф А. И. Задача по оптимизации основных характеристик судов-лихтеровозов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 168, с. 14—26.

130529. Лебедев К. П., Гусев Р. И. Заполнение форм гребных винтов металлом. — Литейное производство, 1973, № 5, с. 8—9.

130530. Ли За Сон. Помехи судовому УКВ приемнику от портативной УКВ радиостанции, работающей на борту судна. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 167, с. 97—101.

130531. Максименков В. Талонная система отпуска ГСМ. [Из опыта Волго-Дон. парохозяйства]. — Реч. транспорт, 1973, № 5, с. 32.

130532. Мартыновский С. В., Шапиро Д. Я. Анализ конъюнктуры мирового фрахтового рынка сухогрузного тоннажа. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 168, с. 54—100. Список лит.: 17 назв.

130533. Маурер А., Евсеев В. Способ определения количества воды, поступающей через пробойну в отсек. — Мор. сборник, 1973, № 5, с. 82—84.

130534. Миренский М. Г. Динамика систем автоматического управления движением динамически неустойчивых крупнотоннажных морских судов на курсе. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 167, с. 17—26.

130535. Миронов В. Улучшение судоходных условий на трассах Днепровских водохранилищ. — Реч. транспорт, 1973, № 5, с. 42—43.

130536. Миронов В., Сучков Л. Экономическая целесообразность перевозки мазута для ТЭЦ речным транспортом. — Реч. транспорт, 1973, № 5, с. 24—25.

130537. Михайлов В. Развивать перевозки грузов в контейнерах и пакетах [речным транспортом]. — Реч. транспорт, 1973, № 5, с. 3—4.

130538. Модель оптимизации программы пополнения морского грузового флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 168, с. 3—14. Авт.: В. И. Краев, О. К. Ступин, А. И. Халиф, Ю. П. Белицкий.

130539. Найденов Е. В., Угай Г. И. Вероятностное прогнозирование величин изменения курса при расхождении судов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 167, с. 40—45.

130540. Новиков О. А. Основы методики определения оптимальных амортизационных периодов морских судов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 168, с. 111—125.

130541. Новоселов М., Балберов Ю. Сокращать время оборота контейнеров [на речном транспорте]. — Реч. транспорт, 1973, № 5, с. 5.

130542. Обсуждаем проект новых «Правил плавания». [По поводу статьи Н. Соларева, А. Дудолодова «Важные вопросы проекта новых «Правил плавания» в журн. «Реч. транспорт», 1972, № 10. Отклики.] В. Полуэктов, Л. Карякин, Б. Кармазинский, Г. Агафонов, В. Соловьев, В. Хохлачев, В. Ерохин, Ю. Базанов. — Реч. транспорт, 1973, № 5, с. 43—46.

130543. Панченко В. Путьцы Лены — в третьем решающем году ня-тилетки. — Реч. транспорт, 1973, № 5, с. 36—37.

130544. Петельский А. А. Обоснование оптимальных сроков службы электрорадионавигационных приборов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 167, с. 55—59.

130545. Полтавченко С. Политико-воспитательная работа на флоте. — Реч. транспорт, 1973, № 5, с. 13—15.

130546. **Потеев А., Драчев П.** Изменить тарифы на перевозки каменного угля [речным транспортом]. — Реч. транспорт, 1973, № 5, с. 23—24.
130547. **Результаты испытаний** тройного руля. — Реч. транспорт, 1973, № 5, с. 33. Авт.: И. Голомянов, В. Осипов, В. Павленко, А. Ракицкий.
130548. **Сасин В.** Опыт организации строительства судов. [Шимор. судоремонтный з-д]. — Реч. транспорт, 1973, № 5, с. 30.
130549. **Селезнев В.** Река Нил и ее воднотранспортное значение. По материалам зарубеж. печати. — Реч. транспорт, 1973, № 5, с. 54—55.
130550. **Слобожанинов Ю. Я.** Эффективность работы ледоколов при проводке судов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 168, с. 26—43. Список лит.: 8 назв.
130551. **Спиридонов В., Гапанович В.** Новый танкер для Ленского бассейна. [Техн. характеристика]. — Реч. транспорт, 1973, № 5, с. 50—53.
130552. **Тарасов А. Н., Бормотин А. П.** Оценка достоверности сокращения ходового времени при плавании оптимальными путями. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 167, с. 45—51. Список лит.: 5 назв.
130553. **Тесленко Ю. М.** Роль государства в национальном судоходстве развивающихся стран Африки. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 168, с. 100—111. Список лит.: 8 назв.
130554. **Тумаринсон Е.** Новый фильтрующий материал. [К использованию в судовых двигателях]. — Реч. транспорт, 1973, № 5, с. 31—32.
130555. **Шевченко А. И.** Статистические характеристики ошибок импульсных РНС [на судах]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 167, с. 59—68. Список лит.: 6 назв.
130556. **Якушенков А. А., Каяндер А. Н.** Некоторые вопросы автоматизации судовождения. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 167, с. 3—17. Список лит.: 6 назв.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

Гулимов А. Г. Герметизирующий материал для заполнения швов бетонных покрытий дорог и аэродромов. — См. 130483.

Защепин А. Н. Повышение надежности и долговечности цементобетонных покрытий автомобильных дорог и аэродромов. — См. 130484.

Повышение качества устройства сборных предварительно напряженных железобетонных покрытий в дорожном и аэродромном строительстве в региональных условиях Западной Сибири. — См. 130488.

130557. **Чертков Я. Б., Колобова Р. М.** О влиянии концентрации кислорода в воздухе на термохимическую стабильность реактивных топлив [самолетов]. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 5, с. 47—49. Список лит.: 9 назв.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

130558. **Омаров К. А.** Совершенствовать учет в потребительской кооперации. — Бухгалтерский учет, 1973, № 5, с. 52—55.

130559. **Степанов В. А.** Использование автокорреляции при прогнозировании спроса в государственной розничной торговле. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 3, с. 570—573.

130560. **Шевчук Н.** Определение уровня механизации на торговых складах. — Вестн. статистики, 1973, № 5, с. 53—56.



130561. Макаров А. Д. О совершенствовании учета издержек предприятий общественного питания. [По поводу статьи Н. Кузнецовой, Е. Ширкиной, З. Никифоровой «Рационализация учета издержек производства в общественном питании» в журн. «Бухгалтерский учет», 1972, № 7]. — Бухгалтерский учет, 1973, № 5, с. 58—61.

130562. Сантурян Игорь. Человек из ресторана. [Заметки официанта]. — Юность, 1973, № 5, с. 87—92.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

130563. Шнейдерман И. М. О стоимостной структуре затрат на жилищно-коммунальное хозяйство. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 3, с. 574—575.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

130564. Об учете, контроле и анализе на предприятиях бытового обслуживания. [Статьи:] М. Н. Янкелевич; Л. А. Горбачева; С. К. Егорова; Л. Н. Власова; Л. Г. Блинова. — Бухгалтерский учет, 1973, № 5, с. 26—43.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

130565. Хорошков В. С. III Международная конференция по медицинской физике. [Гетеборг (Швеция). Июль — авг. 1972 г.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 315—316.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

130566. Абдуллаев Р. А. Достижения внутренней медицины в Узбекистане. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 12, с. 67—72.

130567. Кузин М. И. Хирургическая помощь в Советском Союзе. К 50-летию образования СССР. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 12, с. 7—10.

22.3 Гигиена и санитария

130568. Абрамов М. М., Бойкова В. Н. Содержание фтора в водных источниках и пищевых продуктах Самаркандской области. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 206, с. 131—134. Список лит.: 5 назв.

130569. Бочоришвили В. Г. Развитие научных учреждений санитарно-гигиенического и противоэпидемического профиля в Грузинской ССР. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 12, с. 81—85. Рез. на англ. яз.

130570. Влияние пасты из крыла на некоторые показатели белкового обмена. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 5—7. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Н. Майструк, Л. Н. Кононко, Г. И. Соломко и др.

130571. Выживаемость яиц аскарид в почве и в осадке сточных вод на иловых площадках Волгоградской области. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 2, с. 146—148. Авт.: З. К. Дроздова, Н. А. Романенко, И. Г. Лапшина и др. Рез. на англ. яз.

130572. Дмитриева Р. А. К вопросу об инаktivации вирусов в воздухе. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 4, с. 21—25. Список лит.: 14 назв.

130573. К вопросу об определении малых концентраций оловоорганических соединений в воздухе. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1972, т. 13, вып. 1, с. 159—162. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Е. Журавлев, А. Б. Белозовский, Н. Г. Молчанова и др.

130574. К вопросу об определении малых концентраций паров ртути. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1972, т. 13, вып. 1, с. 183—185. Авт.: А. Б. Белозовский, М. П. Тягунова, В. И. Тарасов и др.

130575. Кокошинская В. И., Яковлева Л. А. Гигиенические требования к тканям. — Текстильная пром-сть, 1973, № 5, с. 71—73.

130576. Матохин П. Ветеринарно-санитарный контроль за качеством мяса. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 5, с. 66—69.

130577. Насиров Р. Н., Абрамов М. М. Содержание йода в пищевых продуктах и почвах Самаркандской области. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 206, с. 134—138.

130578. Об определении концентрации паров ртути прибором ИКРП-450у. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1972, т. 13, вып. 1, с. 203—204. Авт.: В. И. Тарасов, В. Д. Исаев, В. Е. Журавлев, А. Б. Белозовский.

130579. Пакшин М., Пиастро В., Щетинин Н. Когда корабль в низких широтах. [Вопросы сан.-гигиен. обеспечения]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 5, с. 54—57.

130580. Смолицкий В. Э., Фоломкин А. А. Установка для санитарной обработки лотков. [Моск. хлебозавод № 6]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 5, с. 35—36.

130581. Хесина А. Я., Петрова Т. В. Использование квазилинейчатых спектров люминесценции для количественного определения ряда ПАУ в смешанных растворах и сложных экстрактах. [Гигиен. исследования]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, № 5, с. 850—855. Список лит.: 7 назв.

130582. Хубулава Г. К., Сихарулидзе Н. Г., Кобахидзе Р. В. Определение малых количеств бензола в воздухе производственных помещений. — Кокс и химия, 1973, № 5, с. 36—37.

22.4 Общая патология

130583. Бунов И. И., Куничев Л. А. Применение синусоидальных модулированных токов при остром болевом синдроме. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 118—119.

130584. Бурчинский Г. И. Основные научные направления в развитии внутренней медицины в УССР. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 12, с. 51—58.

130585. Довгялло Г. Х., Фроленко Е. В. Развитие внутренней медицины в Белорусской ССР за 50 лет. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 12, с. 58—62.

130586. Лазарь А. Ф., Мицько В. И., Пелешук А. П. Определение объема внеклеточной жидкости при отечном синдроме с помощью изотона брома-82. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 123—125. Рез. на англ. яз.

130587. Миррахимов М. М. О высокогорной патологии человека в Киргизской ССР. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 12, с. 104—109. Список лит.: с. 108—109. Рез. на англ. яз.

130588. Нейфах С. А. Биохимические мутации у человека [при хромосомных болезнях] и экспериментальные подходы к их специфическому лечению. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 2, с. 125—136. Список лит.: 41 назв.

130589. О возможности выявления асцита на обзорных рентгенограммах брюшной полости. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 2, с. 48—52. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Я. Мармөрштейн, Н. И. Шуваева, Е. Г. Антошечкина, Б. И. Крайников.

130590. Орлов В. П. Применение прозерина в рентгенологической диагностике желудочно-пищеводного рефлюкса. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 2, с. 93—95.

130591. Сироткин В. М., Пазони И., Фарзан Р. Х. О возможности определения типа наследования по неполному генеалогическому материалу. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 12, с. 48—51. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

130592. Юлдашев К. Ю. Развитие внутренней медицины в Узбекистане за 50 лет. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 12, с. 72—76.

22.5 Общая диагностика

130593. Ногаллер А. М., Ладнева Г. А. Диагностическое значение беззондового исследования кислотности желудочного сока ацидотестом. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 10—14. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

130594. Полуэктов В. Р. Изучение морфологического и функционального состояния слизистой желудка методом гастроскопии. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 14—16. Список лит.: 5 назв.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

130595. Адо В. А. Аллергические контактные дерматиты как выражение статуса замедленной гиперчувствительности. Обзор литературы. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 4, с. 3—9. Список лит.: 48 назв. Рез. на англ. яз.

130596. Биологически активные полимеры. [Сообщ.] 2. Ц. Е. Агаджанян, К. Л. Амбоян. бис-(2-Хлорэтил) амиды и N, N-бис-(2-хлорэтил)гидразиды полипептидов. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 2, с. 135—140. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

130597. Виевский Н. А., Маковская Е. И. Изучение аллергенных свойств полихлорпинена. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 132—135. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

130598. Зак К. П., Винницкая М. Л. Субмикроскопическое строение вилочковой железы после введения гидрокортизона. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 108—110. Рез. на англ. яз.

130599. Зербино Д. Д. Патологическая анатомия тяжелых осложнений лекарственного лечения. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 120—123. Рез. на англ. яз.

130600. Каламкарян А. А. Советско-болгарский симпозиум по клинико-экспериментальному изучению мази вулнузан. [Москва. Июнь 1972 г.] — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 4, с. 89—90.

130601. Койгушская Г. П., Бышевский А. Ш. Содержание фибриногена в плазме при длительном введении различных доз гидрокортизона. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 105—107. Рез. на англ. яз.

130602. Краснюк Е. П. Лечение хронических интоксикаций, вызванных хлорорганическими соединениями. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 142—146. Список лит.: 14 назв.

130603. Мардашев С. Р. Ферменты как лекарственные препараты. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 2, с. 137—145. Список лит.: 122 назв.

130604. Марченко Л. И. Бытовое отравление хлорофосом, осложнившееся полиневритом. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 116—117.

130605. Олефир А. И. Влияние острого отравления карбаминовыми пестицидами на иммунобиологическую реактивность. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 138—141. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

130606. Пестова А. Г., Петровская О. Г. О действии химических веществ, выделяющихся из изопреновых каучуков СКИ-3. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 135—137. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
130607. Песчанский А. Н. Лечение некоторых заболеваний раствором прополиса. — Пчеловодство, 1973, № 5, с. 38.
130608. Старосельцева Л. К. Молекулярные основы механизма действия инсулина. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 2, с. 173—182. Список лит.: 125 назв.
130609. Усова Н. А. Действие морфина на оперированный желудок. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 2, с. 21—25.
130610. Юркевич А. М., Яковлев В. А. Витамины, коферменты и другие нуклеотидные кофакторы, продукты их химической трансформации. Молекулярные основы действия в качестве лекарственных веществ. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 2, с. 146—159. Список лит.: 146 назв.
130611. Яковлев В. А. Биохимические принципы изыскания лекарственных веществ. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 2, с. 122—124.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

130612. Бальсевич С. Я., Клименко А. А., Карлашенко Н. И. Местные лучевые повреждения профессионального характера. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 4, с. 51—56. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
130613. Вихерт Т. М., Лясс Ф. М. Поздние лучевые некрозы головного мозга. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 4, с. 45—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
130614. Гуськова А. К., Рядов В. Г., Дибобес И. К. Особенности клиники острой лучевой болезни при различных условиях облучения. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 4, с. 70—78. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
130615. Дрозд С. С., Бурлакова Е. В., Бурдин К. С. Изучение выхода радиоактивного K^{42} из тканей некоторых органов облученных животных. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 3, с. 56—59. Список лит.: 15 назв.
130616. Иваницкий Г. Р. К 80-летию со дня рождения доктора технических наук Я. Л. Шехтмана. [Рентгенолог]. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 2, с. 104—105.
130617. Об упорядочении медицинской терминологии. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 4, с. 82—84. Авт.: Г. А. Зедгенидзе, И. П. Лидов, Л. М. Фрейдин, И. В. Богорад.
130618. Позмогов А. И., Петрова И. С., Чапала В. М. Памяти Виктора Юрьевича Арунгазыева. [Рентгенолог. 1908—1973]. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 2, с. 105—106.
130619. Привезенцева Т. В. Рентгеноанатомия поджелудочной железы. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 2, с. 56—61. Список лит.: 10 назв.
130620. Роговин М. С., Урванцев Л. П. Психофизиологические параметры восприятия рентгенологического изображения. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 2, с. 89—93. Список лит.: с. 92—93.
130621. Трегубов Г. И. Памяти профессора Александра Иосифовича Домбровского. [Рентгенолог-радиолог. 1889—1973]. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 2, с. 105.
130622. Шантырь В. И. V съезд рентгенологов и радиологов Украинской ССР. [Харьков. Май — июнь 1972 г.] — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 4, с. 84—90.

130623. Шаров Б. К. К выбору рациональной методики наложения пневморетроритонеума. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 2, с. 52—56. Список лит.: 10 назв.

22.9 Внутренние болезни

130624. Алескеров Д. Ш. К вопросу о панцирном сердце. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 12, с. 89—91 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

130625. Аутоаллергические реакции при сердечно-сосудистых заболеваниях. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 66—70. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Я. Каменецкая, Г. С. Вахова, Е. И. Шапкин, З. Д. Бидессн.

130626. Батинков Е. Л. Диагностика и лечение язв кардиального отдела желудка. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 16—18. Рез. на англ. яз.

130627. Валенкевич Л. Н., Юрьева Т. С. Лечение оксиферрискорбонем больных язвенной болезнью. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 25—28. Рез. на англ. яз.

130628. Валигура Я. С. Дифференциальная диагностика хронических сдавливающих перикардитов с другими заболеваниями перикарда и сердца. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 70—73. Рез. на англ. яз.

130629. Василенко В. Х., Васильев Ю. В. Одномоментный осмотр пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки — новый метод эндоскопической диагностики. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 8—10. Список лит.: 8 назв.

130630. Вашкевич Д. Л. Влияние Березовской минеральной воды на функциональное состояние печени. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 31—34. Рез. на англ. яз.

130631. Волков Н. Ф. Анаболические стероиды и функциональное состояние печени. Обзор литературы. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 12, с. 63—67. Список лит.: с. 67.

130632. Воскобойник О. Д. Щелочная фосфатаза лейкоцитов крови при полицитемии и остеомиелофиброзе. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 89—92.

130633. Гаджикулиев А. С. Функционально-морфологические изменения желудка при хронической неспецифической пневмонии. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 36—38. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

130634. Гамперис Ю. Л., Гайдамонене Д. Т. Об эпидемиологии саркоидоза легких и внутригрудных лимфатических узлов в Литовской ССР. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 12, с. 91—95. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

130635. Гефтер В. А., Жданов Ю. Е., Волгин В. П. Изознзимный спектр лактатдегидрогеназы при ишемической болезни сердца. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 63—66. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

130636. Диагностическая эффективность скеннирования и ангиографии при некоторых заболеваниях почек. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 2, с. 77—84. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Я. Глейзер, Э. В. Кривенко, Г. А. Зубовский и др.

130637. Елина М. Ш. О деятельности почек по поддержанию кислотно-щелочного баланса у больных с недостаточностью кровообращения. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 95—98. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

130638. Ерамян С. Г., Айрапетян Ц. С. О симптоматической гипертензии у больных с хроническими обструктивными заболеваниями легких. По материалам АрмССР. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 12, с. 116—120. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

130639. Зленко В. И. Случай геморрагического нефрозо-нефрита. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 101—102.

130640. Идельсон Л. И. Методы метаболической терапии болезней системы крови. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 2, с. 192—199. Список лит.: 80 назв.

130641. Итоги изучения патогенеза и клиники ишемической болезни сердца в Гартуском государственном университете. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 12, с. 125—130. Список лит.: с. 129—130. Авт.: К. Валгма, С. Вельбри, М. Куллъ и др.

130642. Кабисова И. Д., Безденежных А. И. Значение рентгенологических и иммунологических исследований в диагностике хронического бронхита. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 39—42. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

Кириллов И. В. Случай тяжелой дифиллоботриозной анемии, сопровождавшейся фуникулярным миелозом и недостаточностью надпочечников (аддисоньева болезнь.) — См. 130718.

130643. Клиническое значение активности лейцинаминопептидазы в сыроворотке крови при заболеваниях гепато-билиарной системы. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 12, с. 41—44. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Логинов, Н. И. Бараповская, З. С. Исакова, И. Б. Куваева.

130644. Краева Э. Л., Козлов В. Л., Кушко И. В. Иммунизация адсорбированным стафилококковым анатоксином больных с приобретенными пороками сердца. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 4, с. 120—123. Список лит.: 7 назв.

130645. Крышень П. Ф., Кривицкий А. А. Развитие гастроэнтерологической службы на Украине. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 1—4.

130646. Малов Ю. С. Влияние гистамина на внутрижелудочную температуру и кровоток в слизистой желудка [при гастрите]. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 22—25. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

130647. Мансуров Х. Х. Успехи гепатологии в Советском Таджикистане. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 12, с. 109—116.

130648. Неверова Н. П. Зависимость изменений скорости кровотока и экскреции адреналина от колебаний активности электромагнитного поля Земли в условиях Севера [при сердечно-сосудистых заболеваниях]. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 77—80. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

130649. Некоторые аспекты развития гематологии в Военно-медицинской академии за 50 лет. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 12, с. 29—33. Авт.: В. А. Бейер, Д. Я. Шурыгин, Н. С. Петров, В. П. Дыгин.

130650. Некоторые показатели функционального состояния печени при желчнокаменной болезни. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 28—31. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Шалимов, О. Е. Ищук, Е. Д. Фурманенко, С. В. Чубарь.

130651. Особенности динамики содержания фибриногена и показателей фибринолиза в крови из коронарного русла человека [при сердечно-сосудистых заболеваниях]. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 12, с. 24—29. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Чазов, Г. В. Андреевко, Л. В. Лютова и др.

130652. Острый отек легких на догоспитальном этапе по данным специализированной бригады. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 57—60. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Гильмар, Б. Г. Коваленко, Э. К. Сотникова и др.

130653. Перепелкин Е. Г. Суточный ритм гемокоагуляции у больных с промежуточными формами ишемической болезни сердца. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 12, с. 77—81. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

130654. Полякова И. Ф. Действие сердечных гликозидов на некоторые стороны липидного обмена миокарда при сердечной недостаточности. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 80—83. Рез. на англ. яз.

130655. Пономаренко А. А., Морозов А. Ф., Дупак В. С. Объем циркулирующей крови у больных хроническими легочными заболеваниями. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 54—57. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

130656. Применение оксиферрикорбона при язвенной болезни. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 19—22. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Спивак, Т. М. Галецкая, Н. А. Ляшко, В. И. Охонько.

130657. Пытель Ю. А., Иванов А. В. О рентгенологической симптоматологии венной почечной гипертензии. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 2, с. 61—66. Список лит.: 11 назв.

130658. Разин П. С. К патоморфозу острых и хронических пневмоний. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 42—43.

130659. Сахарчук И. И., Веремеенко К. Н. Исследование сывороточного α_2 -макроглобулина у больных инфарктом миокарда и острым панкреатитом. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 92—95. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

130660. Сгибнева О. В., Арбаева Л. И. Клинико-патологоанатомические особенности висцеральных форм гиперпаратиреоза. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 110—112.

130661. Тодоренко А. Д. Функция внешнего дыхания у больных со смешанной формой хронического гломерулонефрита. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 99—101. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

130662. Тонконоженко В. И. Клинико-морфологическая характеристика острой и хронической эмфиземы легких. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 43—48. Рез. на англ. яз.

130663. Торсуев Н. А., Винниченко В. В. К вопросу о функциональном состоянии кожи у больных ретикулезами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 4, с. 23—25.

130664. Федоров Н. Е. Метаболизм билирубина при хронических заболеваниях желчевыводящих путей. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 34—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

130665. Эльштейн Н. В. Выявление и эпидемиология некоторых болезней органов пищеварения в Эстонской ССР. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 12, с. 120—124. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

130666. Ямковой И. Т. Состояние гемодинамики у больных язвенной болезнью, осложненной стенозом привратника. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 60—63. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология.

Эпидемиология. Медицинская паразитология

130667. Аксенова А. К., Куприянова Е. С., Абдуллаев К. С. О массовом размножении неавтогенных *S. ripiens* в водоемах подвалов в одном из приморских городов Ленкоранской низменности. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 2, с. 193—199. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

130668. Антигены шигелл Лорджа — Сакса. Сообщ. 1. М. Н. Янишевская, А. А. Ефимова. Иммунохимическое и биологическое изучение комплексных О-антигенов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 4, с. 62—68. Список лит.: 9 назв.

130669. Астапов А. А., Клокова Г. Ф., Аношина Л. И. Динамика формирования и трансмиссивная природа лекарственной устойчивости у *E. coli*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 4, с. 32—35. Список лит.: 7 назв.

130670. Аэрозольный метод дезинфекции санитарного автотранспорта. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 4, с. 137—141. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. И. Алексеева, Л. М. Маников, В. М. Цетлин и др.

130671. Баллад Н. Е. Иммунохимическая характеристика антигенов, выделенных из личиночных стадий *Taeniarhynchus saginatus*. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 2, с. 131—136. Рез. на англ. яз.

130672. Барбан П. С., Пантюхина А. Н. Получение неполных флюоресцирующих антител к риккетсиям Провачека. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 4, с. 16—20. Список лит.: 14 назв.

130673. Биологические свойства цитоплазматической фракции стрептококка группы А. Сообщ. 2. О. С. Голубева, В. А. Евсеев. Повышенная чувствительность замедленного типа к цитоплазме стрептококка. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 4, с. 68—72. Список лит.: 8 назв.

Бочоришвили В. Г. Развитие научных учреждений санитарно-гигиенического и противоэпидемического профиля в Грузинской ССР. — См. 130569.

130674. Васильева О. А., Аксененко Г. Р., Шипулина Н. И. Иммунобиологическая реактивность организма при комплексной вакцинации людей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 4, с. 109—115. Список лит.: 22 назв.

130675. Влияние ионной формы нонитов на их антимикробные свойства. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 4, с. 141—145. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. Н. Реброва, А. И. Вулих, И. И. Серебrenникова и др.

130676. Влияние налидиксовой кислоты на индукцию синтеза коллцина E1 в клетках *E. coli*, инфицированных УФ-облученным λ -фагом. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 4, с. 81—85. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. А. Лобова, А. И. Девятова, А. Л. Табачник, В. Г. Лихсдел.

130677. Емельяненко И. Н., Душкин В. А. Изучение наследственных факторов клеточного иммунитета у линейных мышей. Обзор. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 4, с. 104—109. Список лит.: с. 108—109.

130678. Жданова Л. Г., Грубер И. М. Непрерывное культивирование патогенных микроорганизмов. Обзор. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 4, с. 92—97. Список лит.: с. 97.

130679. Зубицкая М. А., Аракчеева С. Г. Об аномалиях у карликового цепня. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 2, с. 235—236 с табл. Рез. на англ. яз.

Имшенецкий А. А. Луи Пастер и современная микробиология. — См. 129049.

130680. Исаев А. И. Дифференциация риккетсий методом иммуофлюоресценции при смешанной инфекции у клещей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 4, с. 13—16. Список лит.: 19 назв.

130681. Кагановская С. Н., Батуро А. П. Изучение штаммов *Hafnia*, выделенных из различных источников. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 4, с. 85—88. Список лит.: 6 назв.

130682. Каральник Б. В., Шамардин В. А., Шмутер М. Ф. Количественная характеристика различных методов фиксации эритроцитов для получения эритроцитарных диагностикумов с небелковыми сенситинами. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 4, с. 49—53. Список лит.: 19 назв.

130683. Керашева С. И., Веселовская О. П. Фактор, повреждающий лейкоциты, у бактерий рода *Proteus*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 4, с. 124—125. Список лит.: 6 назв.

130684. Красильникова Н. И. Зараженность личинками *Opisthorchis felinus* рыб в водоемах Воронежской области. — Мед. паразитологии и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 2, с. 226—227. Рез. на англ. яз.

130685. Куделина Р. И., Олсуфьев Н. Г. Дифференциация географических рас туляремийного микроба при помощи некоторых антибиотиков. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 4, с. 3—9. Список лит.: 18 назв.

130686. Кульберг А. Я. Специфичность распознавания антигеном предшественников антителопродуцирующих клеток и проблема биосинтеза неспецифических иммуноглобулинов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 4, с. 53—57. Список лит.: 53 назв.

130687. Лопатик М. Д., Плакунов В. К. Ускоренный выход антибиотика из клеток устойчивого к хлортетрациклину штамма *Escherichia coli* K12. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 2, с. 316—322. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

130688. Лысенко А. Я., Немировская А. И., Павлова Е. А. Итоги и перспективы работы по повышению квалификации врачей и биологов в области медицинской паразитологии в институтах усовершенствования врачей в СССР. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 2, с. 211—216.

130689. Львов Д. К., Костырко И. Н., Громашевский В. Л. Экспериментальное заражение комаров *Aedes aegypti* и *Culex pipiens molestus* вирусом Тюлений. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 2, с. 191—193. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

130690. Мельникова В. А., Баснакьян И. А. Синтез важнейших макромолекулярных соединений в различных условиях культивирования микроорганизмов. Обзор литературы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 4, с. 98—104. Список лит.: с. 103—104.

130691. Множественная устойчивость холерных вибрионов Эль-Тор к антибиотикам. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 4, с. 9—13. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. С. Подосинникова, И. В. Домарадский, А. Е. Либинзон и др.

130692. Мурадов М., Раутенштейн Я. И. Лизогенные конверсии антибиотикообразования у культур *Actinomyces petropsis*. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 2, с. 327—331. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

130693. Некоторые особенности туберкулезных микобактерий, выделенных от больных, длительно леченных антибактериальными препаратами. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 4, с. 25—28. Список лит.: 21 назв. Авт.: К. Б. Брудная, В. Р. Садыкова, И. Д. Леваит и др.

Николай Павлович Наумов. [Зослог-эпидемиолог]. — См. 129098.

130694. Памяти С. Н. Покровского. [Паразитолог-эпидемиолог. 1900—1971]. — Мед. паразитологии и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 2, с. 248—249. Подписи: Коллективы ИМП и ТМ им. Е. И. Марциновского и Ростов и/Д ин-та мед. паразитологии М-ва здравоохранения РСФСР, редколлегия журн. «Мед. паразитология и паразитарные болезни».

130695. Панцхава Н. Н., Дитяткин С. Я., Ильяшенко Б. Н. Воспроизведение инфекционности ДНК кишечного фага в клетках протей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 4, с. 35—40. Список лит.: 12 назв.

130696. Получение люминесцирующих антител к О-антигенам сальмонелл (из неадсорбированных специфических сывороток). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 4, с. 75—81. Список лит.: 13 назв. Авт.: К. И. Савицкая, Л. Б. Богоявленская, К. Л. Шаханина, М. Н. Рахимова.

130697. Прокопенко Л. Г., Чалый Г. А. Сопоставление динамики образования антител и γ -глобулинов при иммунизации комплексами антиген-антитело. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 4, с. 125—131. Список лит.: 27 назв.

130698. Прокопенко Л. И., Хромов А. С., Кузнецов Р. Л. Проблемы паразитологии на V Международном конгрессе по сельской медицине. [Варна. Май 1972 г.] — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 2, с. 246—247.

130699. Таджибасва Н. С. Влияние химических веществ промышленного происхождения на развитие и инвазионные свойства яиц аскарид. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 2, с. 228—229. Рез. на англ. яз.

130700. Тараканов В. И. Освобождение личинок *Trichinella spiralis* от микроорганизмов. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 2, с. 233—235. Рез. на англ. яз.

130701. Татарнинова С. Г., Алексеев А. Н. К вопросу о механизме действия фторацетамида на дыхание блох. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 2, с. 239—240. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

130702. Филиппова С. Н., Полторак В. А., Кузнецов В. Д. О прогнотрической активности *Actinomyces mutabilis* Gause et al., 1957. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 2, с. 251—254. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

130703. Эффективность гранулированных фосфорорганических пестицидов против личинок комаров рода *Aedes* при авиационных обработках в северо-западной Якутии. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 2, с. 185—191. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Митрофанов, Е. С. Будрик, Ю. В. Ермишев и др.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

130704. Баширова Д. К. Реакция бласттрансформации в культурах клеток крови хронических брюшнотифозных бактерионосителей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 4, с. 58—62. Список лит.: 11 назв.

130705. Баяндина Д. Г., Ковчур В. Н. Влияние витаминов А, С и группы В на *Nummularia papae* у белых мышей. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 2, с. 156—159. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

130706. Бунин К. В., Пак С. Г. О гормональных влияниях на водно-электролитный обмен у больных вирусным гепатитом. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 12, с. 37—40. Список лит.: 19 назв.

130707. Галегов Г. А. Современное состояние и перспективы развития химиотерапии вирусных инфекций. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 2, с. 200—207. Список лит.: 43 назв.

130708. Генов Г. М. Состояние борьбы с аскаридозом в сельской местности Народной Республики Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 2, с. 217—218.

130709. Годованный Б. А., Литинский Ю. И., Хазанова Л. Е. Бактерицидная реакция при кишечных инфекциях. Обзор лит. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 4, с. 88—92. Список лит.: 64 назв.

130710. Делягина Е. М., Делягин В. М. О редких локализациях эхинококка у человека. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 2, с. 229—231. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

130711. Довженко В. А. Сроки контроля при лечении больных дифиллоботриозом фенасалом и его комбинациями. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 2, с. 222—223. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

130712. Драбкина Р. О., Гинзбург Т. С. Противотуберкулезная активность и концентрация в органах рифампицина и этамбутола. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 51—54. Рез. на англ. яз.

130713. Железникова В. В., Синович Л. И. Черный (белогрудый) уссурийский медведь *Ursus selenarctos tibetanus ussuricus* Heude, 1901 как источник заражения людей трихинеллезом на Дальнем Востоке. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 2, с. 232—233. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

130714. Значение определения активности глутамино-пировиноградной трансминазы и австралийского антигена сывороточного гепатита в крови доноров для профилактики вирусного гепатита у реципиентов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 4, с. 29—32. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. В. Гользанд, Г. С. Благословенский, Т. Ф. Родноновская и др.

130715. Изменение активности общей лактатдегидрогеназы и ее изоферментов у больных гриппом А₂ (Гонконг), другими острыми респираторными заболеваниями и вирусными пневмониями. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 146—149. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. М. Злыдников, А. П. Сотникова, В. П. Мажинская и др.

130716. К вопросу о лечении больных трихоцефалезом сниженными дозами дитиазина и нафтамопа. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 2, с. 167—170. Авт.: Н. А. Благов, М. И. Трапезникова, Л. Б. Лузина, Г. С. Муравьева. Рез. на англ. яз.

130717. Карнаухов В. К., Кузнецова О. Е. Эффективен ли энтеросептол при трихоцефалезе? — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 2, с. 220—221. Рез. на англ. яз.

130718. Кириллов И. В. Случай тяжелой дифиллоботриозной анемии, сопровождавшейся фуникулярным миелозом и недостаточностью надпочечников (аддисонова болезнь). — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 2, с. 224—226. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

130719. Клейн Ю. С., Гоман Г. П. О функции надпочечников у больных трихинеллезом. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 2, с. 170—176. Список лит.: с. 176. Рез. на англ. яз.

130720. Клинико-лабораторные исследования при сальмонеллезах, вызванных сахарозоразлагающими штаммами *S. hewport*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 4, с. 73—75. Авт.: Е. С. Гуревич, А. З. Анкина, Н. Е. Бучель и др.

130721. Корик Л. М. Зависимость эффективности лечения хронического трихомоноза от степени сенсибилизации больных. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 4, с. 43—46. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

130722. Ладный И. Д. Оценка эффективности вакцинопрофилактики оспы, проведенной в инкубационном периоде. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 4, с. 131—135. Список лит.: 27 назв.

130723. Маруашвили Г. М., Абуладзе Т. Е., Ломидзе Н. Л. Экспериментальный анкилостомидоз у собак. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 2, с. 219—220. Рез. на англ. яз.

130724. Немировская А. И., Павлова Е. А., Беляев А. Е. Обнаружение *Plasmodium ovale* в Москве у больного, заразившегося в Меланезии. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 2, с. 182—185 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

130725. О влиянии резкого снижения пораженности гименолепидозом на заболеваемость острыми кишечными инфекциями. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 2, с. 153—156. Рез. на англ. яз. Авт.: П. М. Лернер, Н. Я. Прихожан, В. А. Серебряков, Е. Н. Цветкова.

130726. О лечении больных гименолепидозом фенасалом. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 2, с. 160—162. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. К. Беседина, Э. Г. Зоточкина, П. М. Лившиц и др. Рез. на англ. яз.

130727. О применении продигнозана в комплексной терапии больных дизентерией. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 154—156. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Покровский, В. П. Машиллов, В. А. Утехин и др.

130728. Пустовар Н. С., Шнайдемиллер А. П. Случай трихинеллеза в Красноярском крае. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 2, с. 231—232. Рез. на англ. яз.

130729. Пчелкина А. А. Особенности смешанной инфекции (Ку-риккетсиоз и клещевой энцефалит) у лабораторных животных при экспериментальном заражении. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 2, с. 199—203. Рез. на англ. яз.

130730. Решетняк Т. В., Рубцов И. В. Определение антигенов и микробных клеток холерного вибриона методом агрегат-гематглютинации. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 4, с. 40—44. Список лит.: 13 назв.

130731. Сандовский О. Я. Диагностика и лечение спонтанного плевмоторакса у больных кониотуберкулезом. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 48—51. Рез. на англ. яз.

130732. Сейдулаева Л. Б. О параллельном определении бактерицидных свойств сыворотки больных брюшным тифом и бактерионосителей в отношении аутоштаммов и тест-культуры 0901 тифозных бактерий. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 4, с. 44—48. Список лит.: 20 назв.

130733. Сувеев И. М. К вопросу о клинике и лечении дифиллоботриозной анемии. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 2, с. 221—222.

130734. Суслов И. М. К методике прогнозирования аскаридоза. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 2, с. 136—145. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

130735. Чурина Н. В. Распространение и эпидемиология описторхоза на Среднем Урале. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 2, с. 149—153. Рез. на англ. яз.

130736. Ширковская А. П., Киктенко В. С., Нечаев С. В. Экономический ущерб, причиняемый лептоспирозом. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 4, с. 135—137. Список лит.: 6 назв.

130737. Эффективность и переносимость дробных доз фенасала, дихлосала и трихлосала при лечении больных гименолепидозом. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 2, с. 163—167. Список лит.: 19 назв. Авт.: Н. В. Гриненко, Т. Н. Береславич, М. Б. Вишневецкая и др. Рез. на англ. яз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

130738. Басова В. Г., Абрамов Ш. И. Рентгенодиагностика послеоперационных спаек тонкой кишки. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 2, с. 33—38. Список лит.: 14 назв.

Воскобойник О. Д. Щелочная фосфатаза лейкоцитов крови при полицитемии и остеомеломе фиброзе. — См. 130632.

130739. Лапшун М. И. Расстройство спинального кровообращения при врожденных аномалиях позвоночника. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 86—88.

130740. Неотложная рентгенодиагностика прободных язв желудка и двенадцатиперстной кишки. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 2, с. 95—98. Авт.: М. К. Щербатенко, Э. А. Береснева, Э. С. Сиваш, В. Н. Евдокимов.

130741. Оживление организма после длительной клинической смерти с помощью аппарата искусственного кровообращения в сочетании с гемодилюцией и гипотермией. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 73—77. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. Н. Мешалкин, Е. С. Редько, Е. А. Стулжа и др.

130742. Оценка применения N-ацетилцистеина при хронических нагноительных заболеваниях легких. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 12, с. 95—99. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Уткин, О. Я. Марга, Н. И. Магалиф и др.

130743. Хаспекоев Г. Э., Газетов Б. М. Рентгенологическая картина дивертикулеза толстой кишки и его осложнений. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 2, с. 38—44. Список лит.: 23 назв.

22.12 Урология

130744. Лопатин А. И., Карсюк Н. Н. К этиологии, клинике и лечению трихомонадных эпидидимитов. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 4, с. 75—79. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

130745. Суходольская А. Е., Двояковский П. Д. Клинико-бактериологические исследования у больных хроническим простатитом. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 102—105. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

130746. Тареев Е. М. Очередные проблемы хронического гемодиализа. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 112, с. 10—16. Список лит.: с. 16.

22.13 Онкология

130747. Баранова А. Е. Множественные полипы тонкой кишки. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 2, с. 98—100.

130748. Благородов С. Г., Диденко Т. С. Изменение активности щелочной и кислой фосфатаз мозга под действием адренокортикотропного гормона и гидрокортизона при экспериментальном перевивном раке молочной железы крыс. — Укр. биохим. журн., 1973, т. 45, № 2, с. 166—169. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

130749. Василенко В. Х., Матюшина Е. Д., Рапопорт С. И. Изучение содержания ДНК в дифференциальной цитодиагностике доброкачественных и злокачественных поражений желудка. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 12, с. 17—24. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

130750. Власов П. В. Деформации желудка при раке. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 2, с. 25—32. Список лит.: 29 назв.

130751. Воробьев Ю. И. Эффективность мегавольтной лучевой терапии рака слизистой оболочки верхнечелюстной пазухи. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 4, с. 3—8. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

130752. Гнатышак А. И., Логинский В. Е., Мазурок А. А. Гомо- и аутотрансплантация костного мозга при лучевой и химиотерапии онкологических больных. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 129—132. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

130753. Грунтенко Е. В. Тимус и канцерогенез, Генетический аспект проблемы. — Успехи соврем. биологии, 1973, т. 75, вып. 2, с. 278—294. Список лит.: с. 292—294.

130754. Дистанционная гамма-терапия в условиях гипербарической оксигенации больных неоперабельным раком легкого. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 4, с. 27—34 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Волкова, С. Л. Дарьялова, С. Я. Мarmorштейн и др.

130755. Казанцева Н. С. Клиника и лечение фиброзов, развившихся после гамма-терапии больных со злокачественными опухолями. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 4, с. 56—61. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

130756. Клинико-рентгенологическая диагностика доброкачественных неэпителиальных опухолей желудка. — Вестн. рентгенологии и радиоло-

гин, 1973, № 2, с. 14—21. Список лит.: 23 назв. Авт.: Л. С. Розенштраус, Я. М. Сипухин, Н. И. Рыбакова и др.

130757. Клинико-рентгенологические критерии распространенности ракового процесса мочевого пузыря. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 2, с. 72—77. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. А. Зедгенидзе, В. Н. Дунчик, А. Ф. Цыб и др.

130758. Колониеобразующая способность костного мозга у больных лимфогранулематозом в процессе лучевой и химиотерапии. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 4, с. 41—45. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Д. Байсоголов, С. Ф. Рудакова, В. В. Павлов, И. А. Рудаков.

130759. Кузнецова И. П., Зыков А. П. Отдаленные результаты лечения рака языка. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 4, с. 9—15. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

130760. Левицкий Э. О. Эмбриональная рабдомнома левого предсердия. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 88—89.

130761. Лидский А. Т., Будлянский А. В. К вопросу о раке желудка из язвы. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 12, с. 33—37. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

130762. Лопатникова З. Ф., Парфенова Е. Г., Силаева В. А. Применение коллоидного раствора силиката Y^{90} для внутритканевой терапии [онкологических больных]. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 4, с. 34—40. Рез. на англ. яз.

130763. Лучевые повреждения легких и позвоночника при мегавольтной терапии рака пищевода. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 4, с. 61—70. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Б. Тихонов, Р. М. Рабинович, К. Б. Шимановская и др.

130764. Мачерет Е. Л. Диагностические возможности эхоэнцефалографии при опухолях субтенториальной локализации. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 125—129. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

130765. Муравская Г. В., Волкова М. А., Кунин П. Е. Факторы, влияющие на прогноз лучевого лечения злокачественных опухолей небных миндалин. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 4, с. 15—21. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

130766. Портной Л. М., Сазонов А. М., Сорокина Н. А. Пневмозофотомография в уточненной диагностике опухолей и рубцовых стриктур пищевода. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 2, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

130767. Чунин В. А., Носков А. Г., Богуславская Э. С. Результаты подвижной гамма-терапии больных с опухолями матки и мочевого пузыря. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 4, с. 21—27 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

22.14 Стоматология

130768. Федоров Ю. А., Дмитриев И. М. Влияние паст, содержащих фтористый натрий, на твердые ткани зубов. — Масло-жировая промышленность, 1973, № 5, с. 33—34.

22.17 Невропатология. Психиатрия

130769. Весельский И. Ш. О некоторых нейрогуморальных нарушениях при острых расстройствах мозгового кровообращения. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 83—86. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

130770. Дробинский А. Д., Клименко А. В., Шевченко Л. А. О своеобразном варианте семейной палидарной дистрофии. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 113—114.

130771. Пенцик А. С., Сорокина Т. А. Электроэнцефалография при нейроциркуляторной дистонии. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 12, с. 99—103. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

130772. Сараджишвили П. М., Сигуа О. А., Чхенкели С. А. Некоторые вопросы хирургического лечения височной эпилепсии. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 12, с. 85—89. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

130773. Стрелкова Н. И. Роль курортных и физических факторов в восстановительной терапии при заболеваниях нервной системы. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 12, с. 45—48.

130774. Сучкова И. А. Вопросы физиологии и патологии мозга на XXXII сессии Общего собрания Академии медицинских наук СССР. [Москва. Март 1972 г.] — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 12, с. 130—133.

130775. Сытинский И. А. Средства для лечения заболеваний головного мозга, воздействующие на метаболизм γ -аминомасляной кислоты. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 2, с. 182—192. Список лит.: 156 назв.

22.18 Дерматология. Венерология

130776. Акимочкина Р. Г., Сулейменова Р. М. Лечение больных некоторыми дерматозами на курорте Шалгия. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 4, с. 64—67. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

130777. Бучин П. И., Досычев Е. А., Масликов В. Г. Стафилоиммунцид в терапии хронической язвенной пиодермии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 4, с. 72—75.

130778. Вайнштейн А. С. Исследование электрического сопротивления кожи у дерматологических больных до и после лечения препаратами ундециленовой кислоты. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 4, с. 29—32. Рез. на англ. яз.

130779. Гребенников В. А., Телегина С. А., Ольшанский В. М. Об обмене серотонина у больных диссеминированным нейродермитом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 4, с. 20—23. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

130780. Динамика некоторых биохимических показателей у больных микробной экземой при лечении продигозаном, метацилом и антибиотиками. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 4, с. 9—14. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. А. Каламкярян, А. П. Лашманова, Н. А. Егорьев, Н. И. Аникина.

130781. Задорожный Б. А. Научная деятельность кафедры кожных и венерических болезней Харьковского медицинского института за 1966—1971 гг. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 4, с. 46—51. Рез. на англ. яз.

130782. Зеликман М. А., Розинский Л. Б. К экспериментальному изучению гонококковой и трихомонадной инфекции. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 4, с. 40—43. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

130783. Калантаевская К. А., Большакова В. В., Мариняк З. Н. О лечении параспориоза. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 4, с. 55—58. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

130784. Лоншаков Ю. И., Сыркин А. М., Тимакин Н. П. К патогенезу дисхромий (микроэлементы при витилиго). — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 4, с. 25—29. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

130785. Об эффективности и осложнениях лечения псориаза антиметаболитами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 4, с. 14—20. Список лит.: с. 19—20. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Я. Ашмарин, В. М. Крейнин, Б. Я. Амитан, Л. И. Шатова.

130786. Овчинников Н. М., Делекторский В. В., Афанасьев Б. А. Электронномикроскопическое изучение ультраструктуры гонококков в отделяе-

мом уретры больных гонореей при лечении пенициллином и эритромицином. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 4, с. 36—39 с табл. Рез. на англ. яз.

130787. Рутштейн Л. Г., Ройтбурд М. Ф. О редкой локализации высыпаний при вульгарной пузырчатке. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 4, с. 70—72. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

130788. Самцов В. И., Найденов Ю. Н. Лечение ихтиоза хлоридом натрия. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 4, с. 58—60. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

130789. Семенова Н. И. О роли лечебной физкультуры в комплексной терапии больных склеродермией и псориатическим артритом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 4, с. 60—64. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

130790. Стрижонков В. П. Изменение некоторых защитных свойств кожи под влиянием кортикостероидной терапии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 4, с. 68—70. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

130791. Шинский Г. Э., Лебсдева Г. В. Работа студенческого научного кружка при кафедре кожных и венерических болезней Ижевского медицинского института. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 4, с. 53—55. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

130792. Великий Ф. Л. О рентгенологическом исследовании при различных типах атрезии пищевода у детей. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 2, с. 8—13. Список лит.: 16 назв.

130793. Колмогоров Л. Ф., Васерин Ю. И., Неделько Н. П. О двух фазах в механизме действия гамма-глобулина [при лечении эпидемического гепатита у детей]. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 150—153. Рез. на англ. яз.

130794. Левин Ю. Р., Стальненко Б. Г. Бесконтрастное рентгенологическое исследование при остром аппендиците у детей. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 2, с. 44—48. Список лит.: 8 назв.

130795. Опыт энтеральной вакцинации добровольцев против коклюша. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 4, с. 115—120. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Райхер, М. О. Подгайская, Л. А. Гиттерман и др.

130796. Пневмоцистоз в детском коллективе. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 2, с. 177—182. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Ковалева, Т. Н. Дорофеева, Г. А. Кабановская и др.

130797. Проскура В. И., Костенко И. Н. О множественном прогрессирующем менингите [у детей]. — Врачебное дело, 1973, № 4, с. 114—116.

130798. Резникова Л. С., Шеклаков Н. Д., Немкаева Р. М. Иммуноглобулины сыворотки крови при микозах стоп у детей. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 4, с. 32—36. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

130799. Рентгенодиагностика везико-ренального рефлюкса у детей. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 2, с. 67—72. Список лит.: 11 назв. Авт.: Т. Д. Миримова, А. Л. Ческис, Ю. А. Артамонов, Б. А. Марков.

130800. Холин В. В., Коврыжкина Т. А., Левин Ю. Р. Сравнительная оценка диагностических возможностей радиоизотопной ренографии и экскреторной урографии при обследовании детей с заболеваниями мочевыделительной системы. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 2, с. 84—89.

22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

130801. Радченко Н. Рыцари в белых халатах. [К 190-летию Воен.-морского госпиталя им. Пирогова]. — Морской сборник, 1973, № 5, с. 54—56.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

130802. Барисас М. О массовости спорта и мастерстве спортсменов. — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 5, с. 67—72.

130803. Борисова В. У истоков комплекса ГТО. Консультация. — Физ. культура в школе, 1973, № 5, с. 36—38.

23.2 Спорт. Спортивные игры

130804. Иванов Валентин. Он был сильнее всех на футбольном поле и слабее всех за его пределами. [О футболисте Э. Стрельцове]. Лит. запись Е. Рубина. — Юность, 1973, № 5, с. 99—103.

130805. Старостин Андрей. Полвека на футбольном поле. [Воспоминания]. — Москва, 1973, № 5, с. 186—194. Продолж. Начало: № 1.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.2 Культура

130806. Кертман Л. Е. К методологии изучения культуры и критике ее идеалистических концепций. — Новая и новейшая история, 1973, № 3, с. 32—47. Библиогр. ссылки в тексте.

24.3.1 Культура в СССР

130807. Мухамбаева А. Традиция глубокого уважения к старшим [в Казахстане]. — Воспитание школьников, 1973, № 4 С, с. 36—37.

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

130808. Краевский П. А. О восстановлении сети культурно-просветительных учреждений Татарии в 1944—1945 гг. — Очерки истории народов Поволжья и Приуралья, 1972, вып. 4, с. 143—149.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Организация радиовещания и телевидения — см. 19.3; техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

130809. Володарский Ф. Я. К историографии вопроса о роли телевидения как средства массовой пропаганды (1960—1970 гг.) — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Тм. ун-та, 1971, вып. 7, с. 246—255.

130810. Кауфман А. Правовые телепередачи. [Из опыта работы Днепропетр. телестудии]. — Соц. законность, 1973, № 4, с. 63—64.

24.7 Образование

130811. Рощина Н. Всем детям — счастливое детство. [К Международно защите детей]. — Воспитание школьников, 1973, № 3 С, с. 7—9.

24.8 Общая педагогика

130812. Цурикова Г., Кузьмичев И. Талант человечности. [О пед. наследии В. А. Сухомлинского]. — Нева, 1973, № 5, с. 176—184.

130813. **Верба И., Малкис В.** Школа юного правоведа. [Из опыта правового воспитания. 168-я школа Москвы]. — Воспитание школьников, 1973, № 3 С, с. 41—42.

130814. **Гусаков А. Х., Зуева М. В.** III Всесоюзные «Педагогические чтения». [Минск. Март 1973 г.] — Химия в школе, 1973, № 3 С, с. 90—93.

130815. **Дежкин В., Фетисов Т.** Общий знаменатель. [О воспитании любви к природе у школьников]. — Воспитание школьников, 1973, № 3 С, с. 43—46.

130816. **Загорец П. А., Князев Д. А.** О профессии химика-технолога. В помощь профориентационной работе. — Химия в школе, 1973, № 3 С, с. 11—17.

130817. **Оценка психологического утомления [школьников] по времени реакции выбора и критической частоте световых вспышек.** — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1972, вып. 4, с. 195—202. Список лит.: 21 назв. Авт.: Н. В. Добрун, Т. П. Юдина, Ю. М. Пратусевич, В. В. Хитров.

130818. **Пешкин Илья.** «И пошел бы я в рабочие...» [Проблемы профориентации школьников]. — Москва, 1973, № 5, с. 170—183.

130819. **Прокофьев М. А.** Актуальные проблемы воспитания [школьников. Докл. министри просвещения СССР на III Всесоюз. «Педагогических чтениях». Март 1973 г. Напеч. с сокр.] — Воспитание школьников, 1973, № 3 С, с. 2—6.

130820. **Решетников Ф.** Диалог с картиной. [Эстет. воспитание]. — Воспитание школьников, 1973, № 3 С, с. 79—81.

24.9.131 Методика преподавания

130821. **Аграновский В.** Быт — забота общая. [Школьникам о девятой пятилетке]. — Воспитание школьников, 1973, № 3 С, с. 15—19.

130822. **Альтшуллер Р. С.** Развитие познавательной самостоятельности учащихся. Из опыта проведения курса «Физиология высшей нервной деятельности с основами психологии». [91-я школа Ленинграда]. — Биология в школе, 1973, № 3 С, с. 33—36.

130823. **Борисов И. Н.** Методические идеи Л. М. Сморгонского и современное преподавание химии. — Химия в школе, 1973, № 3 С, с. 45—50. Список лит.: 18 назв.

130824. **Братолобов А. И.** К проведению химических расчетов [на факультативных занятиях в IX классе. Из опыта 11-й школы Гомеля]. — Химия в школе, 1973, № 3 С, с. 38—40.

130825. **Бровкина Е. Т.** Обзор докладов [по биологии на III Всесоюзных «Педагогических чтениях». Минск. Март 1973 г.] — Биология в школе, 1973, № 3 С, с. 58—61.

130826. **Бруновт Е. П., Реброва Л. В.** Проблемный подход и возможности его использования на уроках биологии в разных классах. — Биология в школе, 1973, № 3 С, с. 16—21.

130827. **Буракова Н. А.** Использование школьной теплицы при изучении ботаники. [8-я Левшин. школа-интернат. Свердлов. обл.] — Биология в школе, 1973, № 3 С, с. 56—58.

130828. **Быкова И. Г.** Об использовании на уроке кинофильма «Eine Reise durch Österreich». [IX кл.] — Иностр. яз. в школе, 1973, № 3, с. 115—117.

130829. **Вивюрский В. Я.** Из опыта проверки домашних заданий с помощью эпидиаскопа. [594-я школа Москвы]. — Химия в школе, 1973, № 3 С, с. 36—37.

130830. Воробьева А. Н. Современная советская литература в системе внеклассного чтения в VIII—IX классах. — Лит. в школе, 1973, № 3, с. 47—56.

130831. Галицына Р. Н. Как я применяю технические средства на уроках химии. [3-я школа г. Бахчисарая. Крым. обл.]. — Химия в школе, 1973, № 3 С, с. 18—22.

130832. Глинтершик Р. В. Русская литература в школах Литвы. — Лит. в школе, 1973, № 3, с. 35—39.

130833. Грабецкий А. А., Зазнобина Л. С. Использование диафильмов и диапозитивов при изучении химии. — Химия в школе, 1973, № 3 С, с. 62—67.

130834. Дементьева М. А. Решены задач по химии с помощью логарифмической линейки. — Химия в школе, 1973, № 3 С, с. 42—44.

130835. Для вводной части. Комплексы упражнений на гимнаст. стенке для VI—VIII кл. — Физ. культура в школе, 1973, № 5, с. 6—7.

130836. Еремеевская А. С. Уроки-беседы в IV—V классах. [Из опыта школ Абакана]. — Лит. в школе, 1973, № 3, с. 56—57.

130837. Златогорская Р. Л. Об одном из способов организации проверочных и контрольных работ при обучении иностранному языку. [322-я школа Ленинграда]. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 3, с. 87—90.

130838. Капанадзе В. Л. Связь преподавания ботаники с сельскохозяйственной практикой. (Из опыта сельск. школ ГССР). — Биология в школе, 1973, № 3 С, с. 30—32.

130839. Коробов Е. Т. Проблема как средство активизации внимания учащихся [на уроках физики]. — Сред. спец. образование, 1973, № 5, с. 11—14.

130840. Лапина Р. П., Варлыгина Т. Н. К методике формирования понятия «химический элемент» в VII классе. — Химия в школе, 1973, № 3 С, с. 30—36. Список лит.: 5 назв

133841. Лепп Г. П. Комплексное использование диафильма «Лондон» и кинофрагмента «Что видят туристы в Лондоне» в IX классе. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 3, с. 113—115.

130842. Мейеров В. Ф. Рабочая тетрадь по литературе в VIII классе. — Лит. в школе, 1973, № 3, с. 40—46.

130843. Миллер Е. Н. Немецкая газета в процессе обучения иностранному языку [в школе]. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 3, с. 95—100.

130844. Михайлова Н. М. Воспитание у учащихся научно-атеистического мировоззрения на уроках ботаники. [Из опыта 13-й школы ст. Серпухов. Моск. ж. д.] — Биология в школе, 1973, № 3 С, с. 42—46.

130845. Мозгачева А. А. Формирование у учащихся познавательного интереса на уроках биологии. [Из опыта 5-й школы Астрахани]. — Биология в школе, 1973, № 3 С, с. 46—50.

130846. Молдавская Н. Д. Наивный реализм читателя-школьника. — Лит. в школе, 1973, № 3, с. 20—34.

130847. Морэреску В. Н. Организация работы учащихся V—VIII классов по охране природы. [4-я школа ст. Бельцы. МССР]. — Биология в школе, 1973, № 3 С, с. 50—53.

130848. Мягкова А. Н. Состояние преподавания биологии и пути дальнейшего совершенствования знаний учащихся. — Биология в школе, 1973, № 3 С, с. 37—41.

130849. Николаенко А. В. Кабинет физического воспитания [в школе]. — Физ. культура в школе, 1973, № 5, с. 40—41.

130850. Пальчиков Д. В. Определение химических формул веществ по продуктам их сгорания и плотности. [В помощь учителю]. — Химия в школе, 1973, № 3 С, с. 41—42.

130851. Платонов Ф. П., Хомченко Г. П. Методика и практика определения эквивалентов. [В помощь учителю]. Консультация. — Химия в школе, 1973, № 3 С , с. 79—80.

130852. Солнцев В. Е. Некоторые вопросы содержания и организации работы в лингафонном кабинете. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 3, с. 104—110.

130853. Токарева Л. Н. О преподавании английского языка на факультативных занятиях. [Из опыта 168-й школы Ташкента]. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 3, с. 101—102.

130855. Хацернава М. И. О факультативном курсе «Углубленное обучение чтению и устной речи». На материале нем. яз. [Из опыта 96-й школы Москвы]. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 3, с. 91—94.

130856. Ховрич М. Общественный совет по применению нестандартного оборудования [и технических средств на уроках физкультуры. УССР]. — Физ. культура в школе, 1973, № 5, с. 4—5.

130857. Цесарский Л. Д. Применение технических средств обучения [иностранному языку] в сельской школе. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 3, с. 110—112.

130858. Цузмер А. М. Повторение и закрепление знаний — постоянный элемент учебного процесса [на уроках биологии]. — Биология в школе, 1973, № 3 С , с. 22—30.

130859. Черняк И. А., Ципес Л. Я. Прибор для изучения скорости химических реакций. [VIII кл.] — Химия в школе, 1973, № 3 С , с. 67—68.

130860. Шелинский Г. И., Чернышева В. М. Изучение строения веществ в начальном курсе химии. — Химия в школе, 1973, № 3 С , с. 23—30.

130861. Языкова Н. Н. Из опыта использования кинокольцовок в V классе. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 3, с. 117.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

130862. Гез Н. И. Учебник немецкого языка для X класса. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 3, с. 35—52. Окончание. Начало: № 2.

130863. Ройзенблит Е. Б., Кулигина А. С. Учебник французского языка для X класса. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 3, с. 68—79. Продолж. следует.

130864. Старков А. П. Учебник английского языка для IX класса. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 3, с. 53—67. Библиогр. ссылки в тексте. Продолж. следует.

130865. Уайзер Г. М., Фоломкина С. К., Климентенко А. Д. Учебник английского языка для IX класса. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 3, с. 21—35. Окончание. Начало: № 2.

130866. Шкляева А. С. Некоторые выводы о новых стабильных учебниках по французскому языку для V и VI классов общеобразовательной средней школы. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 3, с. 79—86.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

130867. Архипов Б. Готовить смену хлеборобам. [Об ученич. произв. бригадах в Костром обл.] — Воспитание школьников, 1973, № 3 С , с. 20—24.

130868. Вертейм С. М. На школьной сцене — цирк. — Физ. культура в школе, 1973, № 5, с. 26—29.

130869. Воронцов Ю. В. Наблюдения юннатов за деятельностью муравьев. [Ляд. сред. школа. Псков. обл.] — Биология в школе, 1973, № 3 С , с. 69—71.

130870. Всероссийская экспедиция пионеров и школьников «Мое Отечество». — Лит. в школе, 1973, № 3, с. 58—63.

130871. Газарян С. Техническое творчество юных. — Воспитание школьников, 1973, № 3 С , с. 29—31.

130872. Гагина Р. З. Организационная структура опытнической работы учащихся сельской школы. [Варзин. сред школа. Татар. АССР]. — Биология в школе, 1973, № 3 С , с. 63—65.

130873. Десницкий Г. И снова финал. [О Всесоюз. воен.-патриот. игре пионеров и школьников «Зарница»]. — Воспитание школьников, 1973, № 3 С , с. 34—35.

130874. Должиков И. И. «Будь здоров!» Клуб «600» в пионерском лагере. — Физ. культура в школе, 1973, № 5, с. 20—21.

130875. Ермилова В. Ориентирование пионерского лета. — Воспитание школьников, 1973, № 3 С , с. 53—54.

130876. Иванова Л. М. «Путь к причалу». Морская игра в пионерском лагере. — Физ. культура в школе, 1973, № 5, с. 22—23.

130877. Калмычкова А. Родительский день в пионерском лагере. — Воспитание школьников, 1973, № 3 С , с. 67—71.

130878. Коваль М. Работа с педагогическим коллективом лагеря. — Воспитание школьников, 1973, № 3 С , с. 59—60.

130879. Козетов И. И. «Олимпия» — школа в школе. [О дет. спорт. школе. Из опыта 36-й школы Киева]. — Физ. культура в школе, 1973, № 5, с. 44—45.

130880. Кокорина Т. А. День биологической науки. [25-я школа г. Нижнего Тагила. Свердлов. обл.] — Биология в школе, 1973, № 3 С , с. 75—76.

130881. Коробейникова Л. А. Викторина на тему «Применение химии в сельском хозяйстве». — Химия в школе, 1973, № 3 С , с. 73—76. Список лит.: 8 назв.

130882. Коротков И. «Веселые старты» в лагере. — Физ. культура в школе, 1973, № 5, с. 24—25.

130883. Куприц М., Петросян С. Комплекс ГТО СССР по туризму для школьников. — Воспитание школьников, 1973, № 3 С , с. 47—49.

130883а. Кутьев В. Спортивный клуб «Олимпия». [Школа-интернат № 12 Москвы]. — Воспитание школьников, 1973, № 3 С , с. 50—52.

130884. Лебединский В. Как планировать работу отряда [в пионерском лагере]. — Воспитание школьников, 1973, № 3 С , с. 64—66.

130885. МIRONЧУК Б. А. Используя летнее время. Туризм. Комплекс ГТО. Пионерский лагерь. — Физ. культура в школе, 1973, № 5, с. 10—14.

130886. Момотова А. П. Использование школьного участка для выполнения легких заданий. [Из опыта 4-й школы Петрозаводска]. — Биология в школе, 1973, № 3 С , с. 71—72.

130887. Морина Н. Заботы старшего вожатого. — Воспитание школьников, 1973, № 3 С , с. 61—63.

130888. Николаев В. И. «Зарница—73». [Всесоюз. сбор юнармейцев]. — Физ. культура в школе, 1973, № 5, с. 18—20.

130889. Петрова К. А. Занимательное путешествие на родину предков культурных растений. [Из опыта кружка юннатов 352-й школы Москвы]. — Биология в школе, 1973, № 3 С , с. 72—75.

130890. Районные и городские школьные [спортивные соревнования. К обсуждению в журн. «Физкультура в школе». Статьи:] А. И. Зазулин. Задача у всех одна. — В. Г. Болокан. Главное — работа внутри школы. — А. К. Савков. Больше внимания нуждам школы. — Физ. культура в школе, 1973, № 5, с. 32—33.

130891. Савинков И. П. Первый опыт удался. [Об организации военно-спортивного лагеря для учащихся 8-летних школ Тамбов. обл.] — Физ. культура в школе, 1973, № 5, с. 30—31.

130892. Скринские Д. Работа по охране природы в школах Каунаса. — Биология в школе, 1973, № 3 С, с. 65—69.

130893. Скрудупайте Б. Организация конкурсов по сбору лекарственных растений. [ЛитССР]. — Биология в школе, 1973, № 3 С, с. 76—77.

130894. Смирнова Н. Школа идейной закалки. [Об агитколлективе учеников Заводоуков. сред. школы. Тюмен. обл.] — Воспитание школьников, 1973, № 3 С, с. 25—26.

130895. Сурков В. П. В пионерском отряде. Работа по физ. культуре и спорту в отряде загородного пионерского лагеря. — Физ. культура в школе, 1973, № 5, с. 14—17.

130895а. Филатова Е. Н. Организация в школе фенологических наблюдений. [Из опыта работы кружка юных фенологов Островской сред. школы. Гродн. обл.] — Биология в школе, 1973, № 3 С, с. 53—55.

130896. Чернявская М. Пусть дети больше рисуют. [В помощь вожатому пионерского лагеря]. — Воспитание школьников, 1973, № 3 С, с. 71—73.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

130897. Зайцев Александр. Труды навстречу. [О профтехучилище № 22 Ленинграда. Очерк]. — Нева, 1973, № 5, с. 140—149.

24.9.15 Среднее специальное образование

130898. Агибалов В. П. Закономерности распределения среднеарифметической оценки по документу об образовании. — Сред. спец. образование, 1973, № 5, с. 19—21.

130899. Бударный А. А. Индивидуальный подход в обучении [учащихся техникумов]. — Сред. спец. образование, 1973, № 5, с. 44—47. Окончание. Начало: № 4.

130900. Веселова Е. Как мы проводим тематические вечера, диспуты, «огоньки». [Осташков. фин. техникум]. — Сред. спец. образование, 1973, № 5, с. 29—32.

130901. Зайцев А. Н. Документ — лицо техникума. [К вопросам унификации форм документов техникумов и училищ]. — Сред. спец. образование, 1973, № 5, с. 6—10.

130902. Здесь учат любить и беречь природу. [Статьи:] В. М. Соловьев. Будурский совхоз-техникум. — М. А. Насонова. Сасовское летнее училище. — Сред. спец. образование, 1973, № 5, с. 36—40.

130903. Кириллов А. Г., Брагин Ф. Н. Использовать все многообразие форм методической работы. [Челяб. техникум ж.-д. транспорта]. — Сред. спец. образование, 1973, № 5, с. 22—23.

130904. Комахин Н. Я., Погосов Г. М. Информации — постоянное внимание. [Ленингр. техникум авиаприборостроения и автоматики]. — Сред. спец. образование, 1973, № 5, с. 34—35.

130905. Максutow А. М. Наглядность обучения в горном техникуме. [Из опыта Кадиев. горного техникума]. — Сред. спец. образование, 1973, № 5, с. 15—18.

130906. Рудкин Л. И. Наша ленинская комната. [Северодвин. политехникум. Арханг. обл.] — Сред. спец. образование, 1973, № 5, с. 33—34.

130907. Учащаяся молодежь знает и чтит героев отшумевших битв. [О воен.-патриот. работе в техникумах и училищах. Статьи:] А. А. Голубев; В. Г. Чумаков; В. Н. Чистиков; Н. Т. Рыбаков. — Сред. спец. образование, 1973, № 5, с. 24—28.

24.9.16 Высшее образование

130908. Беляев С. Т. Найти искателя. Беседа с ректором Новосибирского ун-та акад. С. Т. Беляевым. Беседу вел В. Ярошенко. — Юность, 1973, № 5, с. 81—86.

130909. Ильченко М. М. О некоторых особенностях подготовки инженерно-технических кадров. [Из опыта Рубцов. вечернего фак. Алт. политехн. ин-та]. — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 7, с. 225—231.

130910. Киселев Л. И. Технический прогресс и высшая школа Западной Сибири. — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 7, с. 212—224.

130911. Криштофович А. Н. Университет (1903—1908 гг.) [Об Одес. гос. ун-те. Воспоминания]. — Очерки по истории геол. знаний, 1971, вып. 13, с. 18—55.

130912. Яхнин Е. С. О подготовке бухгалтеров высшей квалификации. [К дискус. в журн. «Бухгалтерский учет»]. — Бухгалтерский учет, 1973, № 5, с. 61—62.

24.9.18 Семейное воспитание

130913. Ощепкова А. П. Структура объективных условий семейного воспитания. — Учен. зап. Том. ун-та, 1973, № 89, с. 62—72. Библиогр. ссылки в тексте.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

130914. Веленский Эмиль, Барташова Светлана. По выбору. Спорт. игры в новой программе по физ. культуре в школах ЧССР. [Статья из Праги]. — Физ. культура в школе, 1973, № 5, с. 41—42.

130915. Стоянов П. Димитровская пионерская организация «Септемврийче». [Статья из Болгарии]. — Воспитание школьников, 1973, № 3, с. 87—91.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

130916. Ключков В. Подготовка экономических кадров в Англии. — Экон. науки, 1973, № 5, с. 84—88.

130917. Мирцинкевич В. Современные тенденции высшего образования в США. — Экон. науки, 1973, № 5, с. 69—79.

130918. Смирнов В. В. Структура и характер среднего специального образования во Франции. — Сред. спец. образование, 1973, № 5, с. 53—56.

Царев П. В. Обзор [английского] журнала «English Language Teaching». (1971—1972 гг.) — См. 131143.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

130919. Ананьева Н. Е., Холонина З. М. Дипломные работы по славянской филологии в 1970—1972 гг. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1973, № 3, с. 85—91.

25.2 Языкознание

130920. Абдуллаева А. З. Основные способы подчинительной связи компонентов сложноподчиненного предложения в кумыкском языке. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия яз. и лит., 1973, № 3, с. 27—32.

130921. Арнольд И. В. Графические стилистические средства. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 3, с. 13—20.

130922. Гаибова М. Т. Структурные типы присоединительных конструкций. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия яз. и лит., 1973, № 2, с. 49—54.

130923. **Городникова М. Д.** О модусе существования фразеологизмов. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 3, с. 3—13.

130924. **Гудков В. П.** О «славянском» языке Захария Орфелина. [К истории рус.-серб. яз. связей XVIII в.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1973, № 3, с. 46—51.

Доржиев Ж., Кондратов А. Русский подданный Г. Ц. [К 100-летию со дня рождения этнографа и языковеда Г. Цыбикова]. — См. 127942.

130925. **Канищева Е. Н.** Шестой Международный семинар германистов в Дрездене. [Июнь — июль 1972 г.] — Иностр. яз. в школе, 1973, № 3, с. 132—135.

130926. **Клобуков Е. В.** Русское глагольное словозменение. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1973, № 3, с. 52—67.

130927. **Либерман А. С.** Система гласных фонем современного английского языка. Консультация. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 3, с. 120—126.

130928. **Лийв Г.** О восприятии качества минимальных, аудитивно различаемых сегментов слоговых ядер в различных консонантных контекстах. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Обществ. науки, № 2, с. 172—184 с табл. Список лит.: с. 180—182. Рез. на эст. и англ. яз.

130929. **Таирбеков Б. Г.** Знак и значение. К обсуждению гносеол. проблем науки о языке. [Напеч. с сокр.] — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия яз. и лит., 1973, № 2, с. 71—79.

130930. **Широкова А. Г.** Функциональные границы некоторых категорий глагола в чешском и русском языках. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1973, № 3, с. 26—45.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

130931. **Азьмуко Л. А.** К вопросу о деятельности дальневосточной [литературной] группы «Творчество». 1921—1922. — Труды Иркут. ун-та, 1971, т. 48, с. 57—82. Библиогр. ссылки в тексте.

130932. **Антипов Н. П.** Слово о России. Публицист. строй «Повести о жизни» К. Паустовского. — Труды Иркут. ун-та, 1971, т. 48, с. 31—56.

130933. **Аниба А.** Современное абхазское село в прозе И. К. Тарба и Б. В. Шинкуба. — Изв. Абхаз. ун-та яз., лит. и истории, 1972, 1, с. 31—42. Библиогр. ссылки в тексте.

130934. **Батурнина Т.** «... Небо по-прежнему лирикой звездится». К 80-летию со дня рождения В. В. Маяковского. — Ставрополье, 1973, № 2, с. 58—63.

130935. **Билинкис Я.** Ответственность искусства. [О лит. творчестве]. — Нева, 1973, № 5, с. 205—208.

130936. **Букчин Семен.** «Давайте больше жизни...» [О взаимоотношениях литература В. Л. Кипки с худож. В. М. Васнецовым]. — Неман, 1973, № 5, с. 148—154.

130936а. **Бэлза С.** Академик Ладислав Штолл — почетный доктор МГУ. [Чеш. литературовед]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1973, № 3, с. 92—93.

130937. **Всероссийское** совещание по детской литературе. [Москва. Март 1973 г. Беседа с зам. министра просвещения РСФСР Л. К. Баясной и статья:] Л. К. Баясная. Быть активными пропагандистами книги. — И. Мотяшов. В битве за будущее. Заметки о соврем. дет. литературе. — Лит. в школе, 1973, № 3, с. 2—13.

130938. **Гачечиладзе Гиви.** В общении с первоисточником. (Набросок лит. портрета Э. Анианишвили). — Лит. Грузия, 1973, № 4, с. 61—65.

130939. **Глобачев М. О.** Идейно-художественное своеобразие «Книг польского народа и польского пилигримства» А. Мишкевича. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1973, № 3, с. 68—76.

130940. Гснчаров Б. П. О содержательности стихотворной формы в поэзии М. Маяковского. К 80-летию со дня рождения В. В. Маяковского. — Лит. в школе, 1973, № 3, с. 13—19.

130941. Деревнина Н. Г. Некоторые уточнения к стихотворению А. И. Одоевского «Венера небесная». — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1973, № 3, с. 77—84.

130942. Джибути Владимир. Ответственность современника. К 70-летию со дня рождения [поэта] В. Габескирия. — Лит. Грузия, 1973, № 4, с. 11.

130943. Джинчарадзе Динара. Грузия в творчестве [писателя] П. А. Павленко. — Лит. Грузия, 1973, № 4, с. 71—73.

130944. Жгенти Виссарион. Дар, отданный народу. [О творчестве поэта М. Лебанидзе]. — Лит. Грузия, 1973, № 4, с. 46—48. Перед текстом и в огл. авт.: Бесо Жгенти.

130945. Золотарева Н. А. Литературно-критическая деятельность А. М. Горького в период между двух революций. (1907—1912 гг.) — Труды Иркут. ун-та, 1971, т. 48, с. 3—30.

130946. Инал-ипа Ш. Д. О принципах составления сводного текста абхазского народного эпоса. — Изв. Абхаз. ин-та яз., лит. и истории, 1972, 1, с. 43—57.

130947. Исаковский Михаил. Так пришел он в нашу жизнь... [Из воспоминаний о А. Т. Твардовском]. — Юность, 1973, № 5, с. 62—64.

130948. Исбах Александр. Апри Барбюс. (К 100-летию со дня рождения). — Лит. в школе, 1973, № 3, с. 92—94.

130949. К 150-летию со дня рождения А. Н. Островского. [Статьи:] Мургуз Мамедов. Островский на нашей сцене. — А. Рошаль. Соратники. — Лит. Азербайджан, 1973, № 4, с. 121—128 с портр.

130950. Канашкин Виталий. «И хорошо, и грустно...» Заметки о прозе молодых [писателей Кубани]. — Кубань, 1973, № 5, с. 99—107.

130951. Ковригина Н. В. Вопросы теории искусства в публицистике И. Р. Бехера 30-х годов. [Вклад нем. писателя в разработку теории соц. реализма]. — Труды Иркут. ун-та, 1971, т. 48, с. 211—221.

Кондратьев Н. К истории альманашной и журнальной прессы в Сибири. («Лит. сборник» — 1-е прил. к «Вост. обозрению»). — См. 131138.

130952. Краснова В. И. Мотивы протеста в произведениях И. Г. Гольдберга о дореволюционном деревне. — Труды Иркут. ун-та, 1971, т. 48, с. 311—322.

130953. Кузнецов Михаил. Исповедь поколения. О творчестве [писателя] Ю. Бондарева. — Наш современник, 1973, № 5, с. 161—177.

130954. Кузнецов Феликс. Как человеку человеком быть. [Проблемы нравственности в повести Ч. Айтматова «Белый пароход» и пьесе Ч. Айтматова и К. Мухамеджанова «Восхождение на Фудзияму»]. — Юность, 1973, № 5, с. 66—71.

Кузьмина Л. Рисунки О. Д. Форш. — См. 131102.

130955. Леванович Леонид. Загадка Янки Мавра. [О творчестве белорус. писателя]. К 90-летию со дня рождения. — Неман, 1973, № 5, с. 155—164.

130956. Маргвелашвили Георгий. Щедрость души, щедрость дара. [К 60-летию со дня рождения писателя Э. А. Фейгина]. — Лит. Грузия, 1973, № 4, с. 75—76.

130957. Михалков Сергей. Книга — учитель нравственности. [Заметки о дет. литературе]. — Наш современник, 1973, № 5, с. 149—160.

130958. Миханюшин Н. В. Судьба одного перевода М. Л. Михайлова. [О пер. стихотворения англ. поэта Т. Гуда «Песня работника», С прил. текста пер.] — Труды Иркут. ун-та, 1971, т. 48, с. 184—189.

130959. Огнев Владимир. Память войны. [Воен. тема в сов. литературе]. — Юность, 1973, № 5, с. 72—75.

130960. Петрова О. А. Зарождение в творчестве А. П. Чехова сквозных тем и образов, связанных с русской классической гимназией. — Труды Иркут. ун-та, 1971, т. 48, с. 247—258.
130961. Петрова О. А. Художественные функции латинских изречений в произведениях А. П. Чехова. К вопросу о своеобразии творч. индивидуальности. — Труды Иркут. ун-та, 1971, т. 48, с. 222—246.
130962. Плуш П. М. Горький — основоположник литературы социалистического реализма. Консультация. — Лит. в школе, 1973, № 3, с. 68—72.
130963. Поздняева З. Великий драматург. (К 150-летию со дня рождения А. Н. Островского). — Ставрополье, 1973, № 2, с. 63—66.
130964. Расстригин В. Тютчев и время. — Лит. в школе, 1973, № 3, с. 89—91.
130965. Рубанович А. Л. Проблемы мастерства М. Ю. Лермонтова-поэта. — Труды Иркут. ун-та, 1971, т. 48, с. 147—183.
130966. Рыкун Р. О. Некоторые аспекты социально-психологического общения в романе Л. Н. Толстого «Война и мир». — Учен. зап. Том. ун-та, 1973, № 89, с. 43—51. Библиогр. ссылки в тексте.
130967. Савченко М. Глеб Успенский в нашем крае. [1886 г.] — Кубань, 1973, № 5, с. 108—112.
130968. Смирнов И. П. Зачеркнутое стихотворение [«Закон простоты» Н. Заболоцкого]. — Нева, 1973, № 5, с. 198—199.
130969. Соловьев Борис. Мастер и воин. [О творчестве поэта Н. Брауна]. — Нева, 1973, № 5, с. 185—190.
130970. Тамарченко Анна. Ольга Форш и Максим Горький. К 100-летию со дня рождения О. Д. Форш. — Нева, 1973, № 5, с. 191—196.
130971. Тендитник Н. С. Безусый энтузиаст. Страничка творч. биографии [поэта] Дж. Алтаузена. — Труды Иркут. ун-та, 1971, т. 48, с. 83—95.
130972. Трущенко Е. Выдающийся художник революционной эпохи. [К 100-летию со дня рождения А. Барбюса]. — Коммунист, 1973, № 7, с. 117—122.
130973. Уляндра В. Ф. Классические литературные персонажи в фельетонном цикле И. А. Кушевского «Петербургский дневник помещицы, коллежской секретарши Нагазьи Петровны Коробочки». — Труды Иркут. ун-та, 1971, т. 48, с. 190—210.
130974. Федоров А. А. Триптих Томаса Манна о русской литературе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1973, № 3, с. 17—25.
130975. Филиппова А. В. Г. Белинский. (К 125-летию со дня смерти). — Сред. спец. образование, 1973, № 5, с. 50—52 с портр.
130976. Хинтибидзе Акакий. Пути развития грузинского стиха. (Ретросп. взгляд). — Лит. Грузия, 1973, № 4, с. 48—56.
130977. Цыбенко Е. З. Ивашкевич и Л. Толстой. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1973, № 3, с. 3—16.
130978. Чернышева Т. А. К вопросу о специфике научно-фантастической литературы. — Труды Иркут. ун-та, 1971, т. 48, с. 96—127.
130979. Чернышева Т. А. О научном и художественном в современной научной фантастике. — Труды Иркут. ун-та, 1971, т. 48, с. 128—146.
130980. Шамота Н. З. За конкретное-историческое отражение жизни в литературе. — Коммунист Украины, 1973, № 5, с. 77—95.
130981. Щербина В. Литература и культура. Лит. критика. — Москва, 1973, № 5, с. 199—206.
130982. Эфендиев Асиф. Партийность и мастерство в поэзии. — Лит. Азербайджан, 1973, № 4, с. 129—141.

25.3.2 Фольклористика

130983. Шаракининова Н. О. Итоги собирания бурятского фольклора в Тункинской долине. — Труды Иркут. ун-та, 1971, т. 48, с. 259—275.

130984. Шаракшинова Н. О. Отражение культа близнецов в монгольском «Лин Гэсэре». [С прил. первых 2-х гл. сказания]. — Труды Иркут. ун-та, 1971, т. 48, с. 276—310.
130985. Шерхунаев Раднай. Искусство улигерши. [Памяти бурят. нар. певца-сказителя М. Алсыева. 1879—1961]. — Сибирь, 1973, № 3, с. 5—10.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

130986. Азаров Всеволод. На дорогах Лермонтоза. Стихи: Домик в Пятигорске. — Эолова арфа. — Экскурсия к месту дуэли. — «Мы подъезжали к горному селенью...» — «Слишком много было веселья...» — Две встречи. — Партизанский отряд имени Лермонтова. — «О, эти дни, охваченные светом...» — «Последняя ночь в Пятигорске...» Ил.: Р. Яхнин. — Нева, 1973, № 5, с. 29—32.
130987. Ащеулов Вениамин. Я на Брянщину приехал... — С самим собой наедине. — «Мне муза славы не сулила...» [Стихи]. — Ставрополье, 1973, № 2, с. 36—37.
130988. Борисов Вилен. Яблски. Стихи. — Нева, 1973, № 5, с. 6.
130989. Борисова Алла. Мечтагели. — «Богов и шайтанов в каменья...» [Стихи]. — Ставрополье, 1973, № 2, с. 42.
130990. Борштейн Полина. Паровоз Ленина. Стихи. — Нева, 1973, № 5, с. 4—5.
130991. Бочарников Вас. Весенние рассказы: Гусиный островок. — Цвета весны. — Мать-и-мачеха. — Вербоцвет. — Скворчинная песня. — Тукет! — Гуси. — Костер. — Первое купание. — Вешние воды. Ил.: В. Курдов. — Нева, 1973, № 5, с. 81—86.
130992. Буковская Галина. Моему хирургу. Стихи. — Нева, 1973, № 5, с. 6.
130993. Вегин Петр. Лет лебединый. [Стихи:] «В дни листопада...» — Все к лучшему. — Обыкновенный день. — Москва, 1973, № 5, с. 184—185.
130994. Власов Николай. От Дубровки до Ладоги. Стихи. — Нева, 1973, № 5, с. 3.
130995. Гаврилова Екатерина. Ожидание. Рассказ. — Ставрополье, 1973, № 2, с. 43—46.
130996. Гевелинг Александр. Вчера — сегодня. — «Да, наше время слишком отдаленно...» [Стихи]. — Юность, 1973, № 5, с. 52.
130997. Гнатюк Наталья. Рассказы: Денежка. — Струляндия. Ил.: О. Кокин. — Юность, 1973, № 5, с. 53—60.
130998. Гончарова Лана. В родном краю. — Август. — «Ах, зачем по солнечному плесу...» [Стихи]. — Ставрополье, 1973, № 2, с. 46.
130999. Горбунов Михаил. Амба. Повесть. — Москва, 1973, № 5, с. 90—131.
131000. Грядовкин Владимир. В полный рост. Стихи: «Так уж с давних времен ведется...» — «На залитой кровью шинели...» — «Навстречу били огненные жала...» — «А мне все снится тот лужок...» — «Писарям я не завидовал...» — «Легко в огне, в окопной масте...» — «Не все вернулись из походов...» — «Года идут, а мне не верится...» — «Может быть, мне судьбой назначено...» — Неман, 1973, № 5, с. 3—6.
131001. Довлатов С. По собственному желанию. [Рассказ]. Ил.: А. Сколзунов. — Нева, 1973, № 5, с. 8—19.
131002. Додолев Юрий. На Шаболовке, в ту осень... Повесть. Ил.: Г. Пондопуло. — Юность, 1973, № 5, с. 14—51.
131003. Евдокимов Николай. Была похоронка. Повесть. Ил.: В. Дядяев. — Наш современник, 1973, № 5, с. 2—47.

131004. Евтушенко Евгений. Из лирико-сатирической тетради. Стихи: Россия, я тебя люблю. — «Бессодержательность — это трусость...» — Бог Саваоф. — Ода грибам. — Помпея. — Некрасивая пара. — Женский синтаксис. — Случайные связи. — Наш современник, 1973, № 5, с. 48—54.

131005. Захарова Вера. Колыбельная. — «Подожди немного, отдохнешь и ты...» [Стихи]. — Сибирь, 1973, № 3, с. 89—90.

131006. Заяц Анатолий. Триптих. — «Церковное величие тополей...» — Мать. [Стихи]. — Москва, 1973, № 5, с. 132—133.

131007. Знаменский Анатолий. Кумач. — «Я видел тайгу багряной...» — «Горы синие дремлют в тумане...» [Стихи]. — Кубань, 1973, № 5, с. 69—71.

131008. Кобенков Анатолий. Монолог поэта. — «До чего же я жил бес-толково!..» — «Осень. Кажется, сентябрь...» [Стихи]. — Сибирь, 1973, № 3, с. 91.

131009. Козлов Иван. Брожу по улицам Ангарска... — «Неспеша осень городская...» [Стихи]. — Сибирь, 1973, № 3, с. 91—92.

131010. Козько Виктор. Темный лес, тайга густая. Повесть. Ил.: Ю. Пучинский. — Неман, 1973, № 5, с. 37—63.

131011. Колкер Юрий. Осень в политехническом. Стихи. — Нева, 1973, № 5, с. 5.

131012. Комаров Михаил. Я люблю... — Я горжусь тобой. [Стихи]. — Ставрополье, 1973, № 2, с. 37.

131013. Кочанов Константин. «Хочу опять любить и плакать...» Стихи. — Нева, 1973, № 5, с. 7.

131014. Кузичев Георгий. Рассказ каменщика. — Чабан. — «Как лай-нер у причала...» [Стихи]. — Сибирь, 1973, № 3, с. 101—102.

131015. Лесниченко Наталия. Крестовский остров. Стихи. — Нева, 1973, № 5, с. 6.

131016. Линев Анатолий. Журавка. [Стихи]. — Ставрополье, 1973, № 2, с. 37.

131017. Лясков Сергей. У костра. Стихи. — Нева, 1973, № 5, с. 7.

131018. Машкин Геннадий. Пограничье Антона. Повесть. [Напеч. с сокр.] — Сибирь, 1973, № 3, с. 11—89.

131019. Михайлов Арий. Находки. — Провода и столбы. [Стихи]. — Нева, 1973, № 5, с. 5.

131020. Новокрещенных Иннокентий. Осень в Суетихе. — «И вот в па-латках гаснут свечи...» — «Опять в тайге рябина покраснела...» [Стихи]. — Сибирь, 1973, № 3, с. 90.

131021. Опанян Глан. Науке. — «Такому не бывать...» — Изюминка. [Стихи]. — Лит. Грузия, 1973, № 4, с. 12.

131022. Панова Вера. Из повести моей жизни. [С послесл. В. Кривцова «Несколько слов о В. Ф. Пановой и ее книге»]. Ил.: Ю. Шабанов. — Нева, 1973, № 5, с. 90—137. Окончание. Начало: № 4.

131023. Первенцев Аркадий. Черная буря. Роман. [Напеч. с сокр.] — Кубань, 1973, № 5, с. 4—68. Продолж. следует.

131024. Проскурина Нина. «Высятся краны над стройками Гавани...» Стихи. — Нева, 1973, № 5, с. 5.

131025. Рогов Николай. «Испытываем новый агрегат...» — «Пойдем смотреть на ледоход...» — «На косогорье цепью строгой...» [Стихи]. — Нева, 1973, № 5, с. 4.

131026. Савин Валентин. Тайфун. Рассказ. — Ставрополье, 1973, № 2, с. 19—28.

131027. Сажин Петр. Севастопольская хроника. Повесть. Кн. 2. — Москва, 1973, № 5, с. 11—85. Продолж. следует. Кн. 1: № 2, 1971.

131028. Сбитнев Юрий. До ледостава. Повесть. Ил.: А. Семенов-Огиевский. — Наш современник, 1973, № 5, с. 58—122.

131029. Скобелев Эдуард. Каждый из нас на рассвете. Рассказ. Ил.: Г. Скоморохов. — Неман, 1973, № 5, с. 7—30.

131030. Снегов Сергей. Над нами полярное сияние. Повесть. Ил.: Е. Аносов. — Нева, 1973, № 5, с. 33—80. Окончание. Начало: № 4.

131031. Сорокин Лев. Два стихотворения: Неизвестный солдат. — О Родине. — Наш современник, 1973, № 5, с. 55.

131032. Софронов Анатолий. Из новой книги. [Стихи:] «Когда в тишине вспоминаешь...» — «В глубь памяти...» — «Спишь — не спишь...» — «У пирамиды чувствуешь себя еще младенцем...» — «Последний день високосного года...» — Москва, 1973, № 5, с. 86—89.

131033. Спринчан Бронислав. Зодчие. Стихи: Новичок. — Утро. — В котловане. — «По шкатулкам сумрачно молчат...» — Пахари. — «Пограничье в дымке тонет...» — Осень. — Неман, 1973, № 5, с. 31—36.

131034. Тишагин Анатолий. Лисичанск. Стихи. — Нева, 1973, № 5, с. 4.

131035. Туренская Валентина. Обида Тоджихон Мирзаевой. Рассказ. — Ставрополье, 1973, № 2, с. 29—35.

131036. Убогий Ю. Марья. Рассказ. Ил.: А. Пахомов. — Нева, 1973, № 5, с. 20—28.

131037. Фетисов Василий. На Мамаевом кургане. — «Мир взорвался — как струны сорвали...» [Стихи]. — Нева, 1973, № 5, с. 3.

131038. Френкель Илья. Солдаты и шедевры. — Снимок. — «За окнами серым-серо...» — Памяти друзей. [Стихи]. — Москва, 1973, № 5, с. 134—135.

131039. Холопов Георгий. Рассказы: Младший брат комбрига. — В доме у Олены Михайловны. — Армянский триптих. — Москва, 1973, № 5, с. 137—155.

131040. Чикин Леонид. Новые стихи: «Попробуй теперь отыщи-ка...» — Зброшенная дорога. — Первый строитель. — Наш современник, 1973, № 5, с. 56—57.

131041. Шикина Людмила. Саврасов. — Первый очерк. — Цыгане. [Стихи]. — Москва, 1973, № 5, с. 156—157.

131042. Шипахина Людмила. Сначала. — Возраст. — «Что ж, возникни...» [Стихи]. — Москва, 1973, № 5, с. 157—158.

131043. Якушенко Александр. «Дороги, вечные дороги!...» [Стихи]. — Ставрополье, 1973, № 2, с. 37.

131044. Янковский Николай. Сова из рыбацкого поселка. Рассказ. — Ставрополье, 1973, № 2, с. 38—42.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского).

131045. Алиев Чингиз. «Падает снег...» — «К нашим губам прижавшись, нашим дыханьем теплым...» — Тишина на границе. — «Смертельных бигз огонь и ветер...» [Стихи. Пер.: А. Халдеев; Н. Голь]. — Лит. Азербайджан, 1973, № 4, с. 92—93. Перед текстом и в огл. авт.: Чингиз Алиоглы.

131046. Бабаева Алевия Ганифа кызы. Люди и судьбы. Роман. Пер.: И. Третьяков. Сокр. вариант. — Лит. Азербайджан, 1973, № 4, с. 12—89. Перед текстом и в огл. авт.: Алевия Бабаева. Продолж. следует.

131047. Бебан Максим. Дождь. Стихи. [Пер. с мордов.: И. Михайлов]. — Нева, 1973, № 5, с. 88.

131048. Габескирия Виктор. Камин. — Сказанное экспромтом. — Гроза. — Озерная птица. — Поездка в загородном автобусе. — Ежевичные кусты. — Мне вспоминается родня. — Брату. — Эпитафия. [Стихи. Пер.: И. Сергеева; Л. Темин]. — Лит. Грузия, 1973, № 4, с. 8—10.

131049. Гогичайшвили Гиви. Дежурная третьего этажа. Рассказ. Пер.: К. Коринтели. — Лит. Грузия, 1973, № 4, с. 31—39.

131050. **Годжа Фикрет**. Старое дерево. — Нечаянный выстрел. Рассказы. Пер.: М. Векилов. — Лит. Азербайджан, 1973, № 4, с. 96—108.
131051. **Гришашвили Иосиф**. Любовь. — Триолеты о шайтан-базаре. [Стихи. Пер.: Г. Павловская; В. Полетаев]. — Лит. Грузия, 1973, № 4, с. 6—7.
131052. **Гусейн Амир**. «Почему-то считали его трусливым...» Стихи. Пер.: В. Константинова. — Лит. Азербайджан, 1973, № 4, с. 95.
131053. **Дильбази Мирварид**. «Для себя лишь одной жить и счастье копить...» — Натаван. — «Жду иногда я тишины такой...» — «Человек своего ребенка...» — Эйлаги Армении. [Стихи]. Пер.: В. Константинова. — Лит. Азербайджан, 1973, № 4, с. 5—8.
131054. **Жанэ Киримзе**. Язык дружбы. — Дороги Москвы. [Стихи]. Пер. с адыг.: А. Гриценко. — Кубань, 1973, № 5, с. 3.
131055. **Канделаки Нана**. Болгарские дневники. [Новеллы:] Марича. — «Хижина маленькой Эланы». Пер.: Н. Карашвили. — Лит. Грузия, 1973, № 4, с. 40—45.
131056. **Каноатов Мумин**. Голоса Сталинграда. Поэма. Пер. с тадж.: Р. Рождественский. Ил.: С. Бродский. — Юность, 1973, № 5, с. 3—13. Перед текстом и в огл. авт.: Мумин Каноат.
131057. **Карамян Мартин**. Возмужание. — Журавли улетели. [Стихи]. Пер. с арм.: Г. Онанян. — Лит. Грузия, 1973, № 4, с. 13.
131058. **Колесник Иван**. Солнечный ливень. Стихи: Начало весны. — Уверенность. — Жито. — Воспоминанье. — Бресту. — «Душой и телом я...» [Стихи. Пер. с белорус.: В. Костров; С. Макаров; Г. Супруненко; Г. Рыскин; А. Дракохруст]. — Неман, 1973, № 5, с. 64—66.
131059. **Кочарли Гачай**. Отчий дом. Стихи. Пер.: В. Константинова. — Лит. Азербайджан, 1973, № 4, с. 94.
131060. **Кулиев Керим**. Ты — в сердце моем. — Дружили мы. [Стихи]. Пер.: В. Константинова. — Лит. Азербайджан, 1973, № 4, с. 90—91. Перед текстом и в огл. авт.: Керим Фаиг.
131061. **Любаев Павел**. Слово Ленина. — Нежность. [Стихи. Пер. с мордов.: С. Макаров]. — Нева, 1973, № 5, с. 87.
131062. **Микаэлян Паруйр**. Тбилиси. — Садовник. [Стихи]. Пер. с арм.: Г. Павловская. — Лит. Грузия, 1973, № 4, с. 13.
131063. **Мрелашвили Лад**. Дороги полны неожиданностей. Повесть. Пер.: М. Гельви. — Лит. Грузия, 1973, № 4, с. 14—30. Окончание. Начало: № 2.
131064. **Надирадзе Колау**. Ленин. Стихи. Пер.: В. Краснопольский. — Лит. Грузия, 1973, № 4, 2-я с. обл.
131065. **Несими Имадеддин**. «Где друг такой, что даст пример, как безраздельны слово с делом?..» — «Твой образ всюду предо мной, но встречи час не скор...» Газели [Поэта XIV в. Пер.: Л. Озеров; Т. Стрешнева]. — Лит. Азербайджан, 1973, № 4, с. 119—120. Перед текстом и в огл. авт.: Имадеддин Насими.
131066. **Норкин Александр**. Следы. Стихи. Пер. [с мордов.:] С. Ботвинник. — Нева, 1973, № 5, с. 89.
131067. **Охтов Абдулах**. Аул Тегенокой. Повесть-легенда. Пер. с черкес.: В. Чернов. — Ставрополье, 1973, № 2, с. 3—18.
131068. **Пинясов Яков**. Мордовия. Стихи. [Пер. с мордов.: С. Макаров]. — Нева, 1973, № 5, с. 87.
131069. **Ребро Петр**. Обелиски. — «Во сне солдаты — не солдаты...» — «Взлетают искры — пчелы цеховые...» [Стихи]. Пер. с укр.: Г. Свиридов. — Москва, 1973, № 5, с. 135—136. Перед текстом и в огл. авт.: Петро Ребро.
131070. **Сарывелли Осман**. С именем вождя. Стихи. Пер.: А. Халдеев. — Лит. Азербайджан, 1973, № 4, с. 3—4.

131071. Туде Али. Вершины. — Родники. — Глаза. [Стихи]. Пер.: А. Плавник. — Лит. Азербайджан, 1973, № 4, с. 9—11.

131072. Тяпаев Анатолий. Экзамен. — Разговор с ветром. [Стихи. Пер. с мордов.: С. Макаров]. — Нева, 1973, № 5, с. 88.

131073. Хетагуров Коста. Завет. [Стихи:] Мать сирот. — Завет. — Знама. — Сердце бедняка. — Раздумье. — Спой! — «О если б петь...» — Знаю. — Ласточка. Пер. с осет.: Б. Авсарагов. [С предисл. Л. Озерова]. — Москва, 1973, № 5, с. 166—169.

131074. Чигодайкин Иван. Весенняя заря. Стихи. [Пер. с мордов.: И. Михайлов]. — Нева, 1973, № 5, с. 89.

131075. Шумилкин Иван. Счастье. Стихи. [Пер. с мордов.: И. Михайлов]. — Нева, 1973, № 5, с. 89.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

131076. Гаворский Генрик. Родословная. Роман. Пер. с польск.: П. Стефанович. Ил.: К. Тиханович. — Неман, 1973, № 5, с. 67—98. Окончание. Начало: № 4.

131077. Завада Вилем. Вечер в начале войны. — Фашизм. [Стихи. Пер. с чеш.: И. Иванов]. — Нева, 1973, № 5, с. 138.

131078. Кайнар Йозеф. Лист. Стихи. Пер. с чеш.: И. Иванов. — Нева, 1973, № 5, с. 138.

131079. Костра Ян. Сильней любого пороха... — Приветствие. [Стихи]. Пер. со словац.: И. Иванов. — Нева, 1973, № 5, с. 139.

131080. Плавка Андрей. Молчание на набережной. — Возвращение в родные края. [Стихи. Пер. со словац.: И. Иванов]. — Нева, 1973, № 5, с. 138—139.

131081. Флориан Мирослав. Прометей. — Бабье лето. [Стихи. Пер. с чеш.: И. Иванов]. — Нева, 1973, № 5, с. 138.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

131082. Памяти академика Г. Чубинашвили. [Искусствовед. Статьи:] А. Шанидзе. Бессмертие. — Э. Привалова. Слово об учителе. — Лит. Грузия, 1973, № 4, с. 88—90.

131083. Эренгросс Б. Воспитание искусством. — Творчество, 1973, № 5, с. 19—21.

28.2 Архитектура. Градостроительство

131084. Ильин М. Поэма в камне. [Об архитектуре Москвы]. — Воспитание школьников, 1973, № 3, с. 82—83.

131085. Костин В. И. Композиция домов как элементов группы. [Заметки архитектора]. — Жил. стр-во, 1973, № 5, с. 22—24.

131086. Лукьяненко В. Новые города и их проблемы. — Сибирь, 1973, № 3, с. 98—100.

131087. Петрова Т. Об одной работе архитектора А. И. Штакеншнейдера в Зимнем дворце. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1973, 36, с. 22—24. Рез. на англ. яз., с. 85.

131088. Пилявский В. И. Памятники Советского Туркменистана. — Памятники Туркменистана, 1972, № 2, с. 9—15.

131089. Пугаченкова Г. А. Музыка в камне. [Изразцовый декор в архит. памятниках средневекового Ургенча]. — Памятники Туркменистана, 1972, № 1, с. 13—16. Рез. на англ. яз., вклейка.

131090. Светлаков Н. Д., Суслов В. Д. Гостиничные номера-купе. — Жил. стр-во, 1973, № 5, с. 15.



131091. **Асвариш Б.** Скульптура Эрнста Барлаха. [По материалам персон. выставки произведений нем. скульптора. Ленинград. Февр.-март 1971 г.] — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1973, 36, с. 19—21. Рез. на англ. яз., с. 84.
131092. **Беленицкий А., Маршак Б.** Стенные росписи, обнаруженные в 1970 году на городище древнего Пенджикента. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1973, 36, с. 58—64. Рез. на англ. яз., с. 86—87.
131093. **Богданов А.** Пейзажи Георгия Васильевича Храпака. — Нева, 1973, № 5, с. 209.
- Букчин Семен.** «Давайте больше жизни...» [О взаимоотношениях литератора В. Л. Кигна с худож. В. М. Васнецовым]. — См. 130936.
131094. **Воронов Н.** Мастер орнамента. [О творчестве худож.-монументалиста В. Кокнашвили]. — Творчество, 1973, № 5, с. 16.
131095. **Всеволожская С.** К вопросу о раннем творчестве Леонарда Брамера. [Голланд. худож. XVII в.] — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1973, 36, с. 13—16. Рез. на англ. яз., с. 84.
131096. **Гурьева Т.** Новые грани творчества. [По материалам выставки произведений худож. М. Бирштейна и скульптора Ю. Александрова. Москва. 1972]. — Творчество, 1973, № 5, с. 13—15.
131097. **Дубовицкая Н.** Скульптура на пленере. [По материалам Межресп. выставки скульптуры «Рига-72»]. — Творчество, 1973, № 5, с. 4—8.
131098. **Каковкин А.** Хачкар XVI века. [Скульптурные памятники Армении]. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1973, 36, с. 73—74. Рез. на англ. яз., с. 87.
131099. **Качалова Н.** Два предмета трипольской пластики. [Статуэтки из собрания Гос. Эрмитажа]. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1973, 36, с. 27—29. Рез. на англ. яз., с. 85.
131100. **Кожина Е.** Возможный автор картины «Швея». [К вопросу о принадлежности картины худож. XVII—XVIII вв. Ф. Мерсье]. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1973, 36, с. 17—19. Рез. на англ. яз., с. 84.
131101. **Костров П. Ф. А. Калинин.** [Художник-реставратор. 1876—1971. Некролог]. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1973, 36, с. 120—121 с портр.
131102. **Кузьмина Л.** Рисунки О. Д. Форш. — Нева, 1973, № 5, с. 210—211.
131103. **Линник И.** «Оплакивание» Жака Белланжа. [О картине франц. худож. XVII в.] — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1973, 36, с. 8—12. Рез. на англ. яз., с. 84.
131104. **Лопато М.** Плакетка Ганса Ямницера «Персей, освобождающий Андромеду». [О работе нюрнберг. мастера XVI в.] — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1973, 36, с. 5—8. Рез. на англ. яз., с. 84.
131105. **Маришкина В.** О датировке одного портрета Филиппа де Шампена. [О портрете маршала Тюренна работы франц. художника XVII в.] — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1973, 36, с. 12—13. Рез. на англ. яз., с. 84.
131106. **Неверов О.** Мастер Гилл и скульптуры храма Аполлона на Палатине. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1973, 36, с. 43—47. Рез. на англ. яз., с. 86.
131107. **Новые поступления.** [Статьи:] В. Березина. Два французских портрета 1830-х годов. — И. Спасский. Второе рождение коллекции. — Л. Никифорова. Русское художественное стекло из коллекции С. Т. Павлова. — З. Бернякович. Новые поступления в коллекцию русского серебра. — К. Самосюк. О пейзаже Ван Хуэя. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1973, 36, с. 88—96.
131108. **Светлов И.** Эпос Сванетии. [О творчестве груз. худож. и скульптора В. Ониани]. — Творчество, 1973, № 5, с. 17—18.

131109. **Сергеев Марк.** Пристрастие. [О персон. выставке произведений худож. А. И. Гутерзона. Иркутск]. — Сибирь, 1973, № 3, с. 124—126.
131110. **Ходжамухаммедов Н.** Монумент великому вождю. [О памятнике В. И. Ленину работы скульптора Е. Р. Трипольской в Ашхабаде]. — Памятники Туркменистана, 1973, № 2, с. 8—9.
131111. **Шатова Л.** Многообразие жанров в плакате. — Творчество, 1973, № 5, с. 9—12.
131112. **Шервашидзе Л. А.** Две средневековые стенные росписи Гальского района. — Изв. Абхаз. ин-та яз., лит. и истории, 1972, 1, с. 113—129.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

131113. **Атагарриев Е., Ходжагельдыев А.** Искусство звонкого металла. [О средневековой туркм. чеканке]. — Памятники Туркменистана, 1972, № 2, с. 27—32.
131114. **Борисковская С.** Две коринфские вазы в собрании Эрмитажа. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1973, 36, с. 39—42. Рез. на англ. яз., с. 86.
131115. **Быстрикова М.** Коптские костяные пластинки со сценами нильского пейзажа. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1973, 36, с. 51—54. Рез. на англ. яз., с. 86.
131116. **Горбунова К.** Псевдокраснофигурная ойнохоя с изображением силена. [V в. до н. э.] — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1973, 36, с. 42—43. Рез. на англ. яз., с. 86.
131117. **Дашкевич В.** Коллекция ииро в Эрмитаже. [Япон. лаковые изделия]. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1973, 36, с. 74—78. Рез. на англ. яз., с. 87.
131118. **Залесская В.** Гностическо-христианский амулет с изображением ангела Арлафа. [Из собраний Гос. Эрмитажа]. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1973, 36, с. 54—58. Рез. на англ. яз., с. 86.
131119. **Крамаровский М.** Золотой ковш монгольского времени из Предкавказья. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1973, 36, с. 65—70. Рез. на англ. яз., с. 87.
131120. **Лубо-Лесниченко Е.** Фарфоровый сосуд, расписанный кобальтом, периода Юань (1280—1367). [Из собраний Гос. Эрмитажа]. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1973, 36, с. 70—73. Рез. на англ. яз., с. 87.
- Новые поступления.** [Статьи:] В. Березина. Два французских портрета 1830-х годов. — И. Спасский. Второе рождение коллекции. — Л. Никифорова. Русское художественное стекло из коллекции С. Т. Павлова. — З. Бернякович. Новые поступления в коллекцию русского серебра. — К. Самосюк. О пейзаже Ван Хуэя. — См. 131107.
131121. **Овезбердыев С.** Дождь серебряный. Украшения туркм. девушек. — Памятники Туркменистана, 1972, № 1, с. 18—20. Рез. на англ. яз., вклейка.
131122. **Уханова И., Комелова Г.** Болховские кафли. [XIX в.] — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1973, 36, с. 24—26.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

131123. **Бреусова Л.** Памяти великой актрисы. В. Ф. Комиссаржевская в Ашхабаде. [1910 г.] — Памятники Туркменистана, 1972, № 1, с. 26—27.
131124. **Исселиани Джаба.** Малый театр — Серго Амаглобели — Эдвард Гордон Крэг. — Лит. Грузия, 1973, № 4, с. 66—70.
- К 150-летию со дня рождения А. Н. Островского.** — См. 130949.
131125. **Макаренко Юрий.** «Сотри случайные черты...» Заметки об адыг. театре. [О спектаклях Адыг. обл. театра им. А. С. Пушкина. К гастролям в Краснодаре]. — Кубань, 1973, № 5, с. 90—98.

131126. **Пронин Александр.** Три встречи. [Из воспоминаний о Ф. И. Шаляпине]. — Москва, 1973, № 5, с. 195—198.

131127. **Шемякин Н.** Искусство классического танца. [Моск. хореогр. училище]. — Воспитание школьников, (1973, № 3 С, с. 76—79).

28.7 Кинематография. Фотография

131128. **Бунтарь А. Г., Крупельницкий В. А., Тхоривский А. М.** Киносъемка на электронографе ЭГ-100М. — Приборы и техника эксперимента, 1973, № 2, с. 219—221.

28.8 Художественная самодеятельность

131129. **Леляков А. П.** Некоторые вопросы развития колхозно-совхозных театров Западной Сибири в годы предвоенных пятилеток (1933—1941 гг.) — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 7, с. 122—131.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

131130. **Бартикян Р. М.** Еще раз о происхождении имени «Павликиане». [В связи со статьей К. Н. Юзбашяна «К происхождению имени «Павликиане» опубли. в «Визант. очерках», 1971]. — Вестн. обществ. наук, 1973, № 2, с. 85—90. Рез. на арм. яз.

131131. **Галкина Виктория.** В этом тихом Бурном. [О старообрядч. поселениях в Сибири. Очерк]. — Сибирь, 1973, № 3, с. 102—117.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

131132. **Айнутдинов А. К.** О воспитании братской дружбы в многонациональной Советской Армии. (По материалам татар. фронтовых газет 1942—1945 гг.) — Очерки истории народов Поволжья и Приуралья, 1972, вып. 4, с. 150—156.

131133. **Алаторцева А. И. А. В. Шестаков** — первый редактор журнала «Историк-марксист». — История СССР, 1973, № 3, с. 206—210.

131134. **Балк А.** Это было 30 лет назад. («Правда» и воен. газеты о защитниках неба Кубани). — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 5, с. 88—90.

131135. **Болкунов Николай Петрович.** Записки старого правдиста. [Из книги воспоминаний журналиста «В огне жизни»]. — Нева, 1973, № 5, с. 150—160.

131136. **Бурмистрова Л. П.** Губернская печать как источник изучения цен на продукты первой необходимости в эпоху падения крепостного права. (На материале «Казанских губернских ведомостей»). — Очерки истории народов Поволжья и Приуралья, 1972, вып. 4, с. 41—52.

131137. **Григоренко Иван.** Далекое близкое. Листая фронтовые блокноты. [Заметки журналиста]. — Москва, 1973, № 5, с. 159—165.

131138. **Кондратьев Н. К.** Истории альманашной и журнальной прессы в Сибири. («Лит. сборник» — 1-е прил. к «Вост. обозрению»). — Сибирь, 1973, № 3, с. 118—124.

131139. **Ревуцкий М. И.** Фронтовая печать сибирских дивизий — как важнейшее средство воспитания у личного состава стойкости и боевой активности в оборонительных боях за город Ленинград (1941—1942 гг.) — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 7, с. 132—140.

131139а. Яловская Г. В. Партийно-советская периодическая печать Западной Сибири в борьбе за ликвидацию неграмотности трудящихся в 1928—1930 гг. — Сборник работ аспирантов кафедры КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 7, с. 88—96.

131140. Яловская Г. В. Роль периодической печати Западной Сибири в организации и повышении теоретического уровня партийного просвещения в годы первой пятилетки. — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 7, с. 96—104.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

131140а. Андреев М. К. Научная библиотека Казанского университета в дни войны (1941—1945 годы). — Очерки истории народов Поволжья и Приуралья, 1972, вып. 4, с. 132—142.

131141. Богдельщикова М. Нужна рекомендательная изогRAFия. [О развитии рек. библиогр. печ. изобразит. продукции]. — Творчество, 1973, № 5, с. 22.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

131142. Стуков С. А. Обзор болгарского журнала «Счетоводство и контроль». (Янв. 1971 г. — сент. 1972 г.) — Бухгалтерский учет, 1973, № 5, с. 75—80.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

131143. Царев П. В. Обзор [английского] журнала «English Language Teaching». (1971—1972 гг.) — Иностр. яз. в школе, 1973, № 3, с. 127—131.

30.5 Библиографические пособия

131144. Духанина Н. Н. Отечественная литература по вопросам медицинской паразитологии и паразитарным болезням за 1972 г. [Сист. указ.] — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, № 2, с. 242—246.

131145. Еганян Н. П. Новая литература по машиноведению. Книги и статьи сов. и иностр. авт. [Сист. указ.] — Машиноведение, 1973, № 3, с. 122—130.

131146. Каминер Л. В., Пильщикова П. В. Диссертации по истории естествознания и техники, защищавшиеся в СССР в 1966—1972 гг. [Сист. указ.] Сост. Л. В. Каминер, П. В. Пильщикова. — Вопр. истории естествознания и техники, 1972, вып. 4, с. 104—109.

131147. Каминер Л. В., Пильщикова П. В. Основная литература по истории естествознания и техники, опубликованная в союзных республиках (1922—1971 гг.) [Сист. указ.] Сост. Л. В. Каминер, П. В. Пильщикова. — Вопр. истории естествознания и техники, 1972, вып. 4, с. 93—013.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 38 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

Автомобильная промышленность. М., 1973. № 5.

Армянский химический журнал. Ереван, 1973. [Т.] 26 № 2.

Астрономический вестник. М., 1973. Т. 7 № 2.

Атомная энергия. М., 1973. Т. 34 вып. 4 (бф, рц).

Биология в школе. М., 1973. № 3 (рц).

Бухгалтерский учет. М., 1973. № 5.

Бюллетень Главного ботанического сада. М. (АН СССР). 1973.

- Вып. 87.
Вестник дерматологии и венерологии. М., 1973. № 4 (рц).
Вестник Московского университета. М.
— Сер. 10. Филология. 1973. № 3 (6ф).
— Сер. 12. Право. 1973. № 3 (рц).
Вестник общественных наук. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1973. № 2 (362) (рц).
Вестник (Отд-ние обществ. наук АН ГССР). Серия философии, психологии, экономики и права. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1972. № 4 (6ф).
Вестник противовоздушной обороны. М., 1973. № 5.
Вестник рентгенологии и радиологии. М., 1973. № 2.
Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. Алма-Ата, 1973. № 4.
Вестник статистики. М., 1973. № 5 (рц).
Военный вестник. М., 1973. № 5 (рц).
* Вопросы истории естествознания и техники. М. (Ин-т истории естествознания и техники АН СССР. Сов. нац. объединение истории и философии естествознания и техники). 1972. Вып. 4 (41).
Воспитание школьников. М., 1973. № 3 (рц).
Врачебное дело. Киев, 1973. № 4.
Высокомолекулярные соединения. Сер. А. М., 1973. Т. 15 № 5.
Гелиотехника. Ташкент, 1973. № 2 (6ф).
Геология и геофизика. Новосибирск, 1973. № 4 (160) (рц).
Геохимия. М., 1973. № 5 (рц).
Горный журнал. М., 1973. № 5.
Жилищное строительство. М., 1973. № 5 (185).
Журнал Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. М., 1973. Т. 18 № 2.
Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. М., 1973. № 4.
Журнал прикладной спектроскопии. М., 1973. Т. 18 вып. 5.
Журнал технической физики. Л., 1973. Т. 43 вып. 5.
Журнал физической химии. М., 1973. Т. 47 вып. 2.
Записки Всесоюзного минералогического общества. Л., 1973. Ч. 102 вып. 2.
Защита растений. М., 1973. № 5.
Зерновое хозяйство. М., 1973. № 5.
- Известия (Абхаз. ин-т яз., литературы и истории им. Д. И. Гулия АН ГССР). Тбилиси. — На абхаз. и рус. яз. 1972. [Вып.] 1.
Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия наук о Земле. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1973. № 1. Нефть.
Известия Академии наук Армянской ССР. Ереван.
— Математика. 1973. Т. 8 № 1.
— Физика. — На арм. и рус. яз. 1973. Т. 8 вып. 1.
Известия Академии наук БССР. Минск. — На белорус. и рус. яз.
— Серия биол. наук. 1973. № 2.
— Серия с.-х. наук. 1973. № 1.
Известия Академии наук СССР. М.
— Неорганические материалы. 1973. Т. 9 № 2.
— Серия геол. 1973. № 5 (рц).
— Серия хим. 1973. № 3.
— Физика атмосферы и океана. 1973. Т. 9 № 5.
Известия Академии наук Эстонской ССР. Обществ. науки. Таллин. — На эст. и рус. яз. 1973. Т. 22 № 2.
Известия высших учебных заведений. — Геология и разведка. М., 1973. № 5.
— Горный журн. Свердловск, 1973. № 4.
— Математика. Казань, 1973. № 4 (131).
— Машиностроение. М., 1973. № 5.
— Химия и хим. технология. Иваново, 1973. Т. 16 № 4.
— Электромеханика. Новочеркасск, 1973. № 4 (рц).
— Энергетика. Минск, 1973. № 4.
Иностранные языки в школе. М., 1973. № 3 (рц).
История СССР. М., 1973. № 3 (рц, 6ф).
Клиническая медицина. М., 1972. Т. 50 № 12.
Кокс и химия. М., 1973. № 5.
Коммунист. Вильнюс, 1973. № 5 (587) (рц).
Коммунист. М., 1973. № 7 (1053) (рц).
Коммунист Украины. Киев, 1973. № 5.
* Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар, 1973. № 5 (рц).
Кузнечно-штамповочное производство. М., 1973. № 5 (рц).
Лесное хозяйство. М., 1973. № 5.
Литейное производство. М., 1973. № 5.
Литература в школе. М., 1973. № 3 (рц).

- Литературная Грузия. Тбилиси, 1973. № 4 (рц).
- Литературный Азербайджан. Баку, 1973. № 4 (рц).
- Литовский физический сборник. Вильнюс. — На литов. и рус. яз. 1973. [Т.] 13 № 2.
- Масло-жировая промышленность. М., 1973. № 5 (рц).
- Машиноведение. М., 1973. № 3 (бф).
- Медицинская паразитология и паразитарные болезни. М., 1973. Т. 42 № 2 (рц, бф).
- Медицинская радиология. М., 1973. Т. 18 № 4 (рц).
- Металловедение и термическая обработка металлов. М., 1973. № 5.
- Метеорология и гидрология. М., 1973. № 5 (рц).
- Микробиология. М., 1973. Т. 42 вып. 2.
- Минеральное сырье. См. Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т минер. сырья «ВИМС»). Морской сборник. М., 1973. № 5 (рц). Москва. М., 1973. № 5 (рц).
- Научно-исследовательские труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т трикотажной пром-сти «ВНИИТП»). М., 1972. Сб. 11.
- Научно-техническая информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы. М., 1973. № 3 (рц).
- Научные доклады высшей школы. Биол. науки. М., 1973. № 3 (111) (рц).
- Научные труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т зернобобовых культур Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Орел, 1972. Т. 4.
- Наш современник. М., 1973. № 5 (рц). Невз. Л., 1973. № 5 (рц).
- Неман. Минск, 1973. № 5 (рц).
- Нефтехимия. М., 1973. Т. 13 № 2.
- Нефтяное хозяйство. М., 1973. № 5 (рц).
- Новая и новейшая история. М., 1973. № 3 (рц).
- Новое время. М., 1973. № 20 (1458).
- Овцеводство. М., 1973. № 5 (рц).
- * Очерки истории народов Поволжья и Приуралья. Казань. [Казан. гос. ун-т]. 1972. Вып. 4. Обществ.-полит. движение и классовая борьба на Сред. Волге (конец XIX — начало XX века).
- * Очерки по истории геологических знаний. М. (Геол. ин-т АН СССР). 1971. Вып. 13. Ученые Геол. ком.
- * Памятники Туркменистана. Ашхабад, 1972. №№ 1 (13), 2 (14).
- Партийная жизнь. М., 1973. № 10 (бф).
- Почвоведение. М., 1973. № 5 (бф).
- Приборы и техника эксперимента. М., 1973. № 2 (рф).
- Птицеводство. М., 1973. № 5.
- Пчеловодство. М., 1973. № 5.
- Речной транспорт. М., 1973. № 5.
- Сахарная промышленность. М., 1973. № 6 (рц).
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-т хим. машиностроения «НИИХИММаш»). Хим. машиностроение. М., 1972. Вып. 58. Коррозия и износ.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т минер. сырья «ВИМС»). Минер. сырье. М., 1972. Вып. 23. Исследования в области извлечения германия из сырья.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. нефтегазовый науч.-исслед. ин-т «ВНИИ»). М., 1972. Вып. 44. Исследования в области разраб. нефт. месторождений и физики пласта.
- Сборник по вопросам стратиграфии. Свердловск, 1972. № 16. См. Труды Ин-та геологии и геохимии. Вып. 91.
- * Сборник работ аспирантов кафедр истории КПСС (Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева). Томск, 1971. Вып. 7.
- Сварочное производство. М., 1973. № 5 (463) (бф).
- Свиноводство. М., 1973. № 5.
- * Сибирь. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Иркутск, 1973. № 3.
- Советская геология. М., 1973. № 5 (рц).
- Советская юстиция. М., 1973. № 10.
- Советские профсоюзы. М., 1973. № 10 (774).
- Сообщения Государственного Эрмитажа. Л., 1973. [Вып.] 36.
- Социалистическая законность. М., 1973. № 4 (рц).
- Среднее специальное образование. М., 1973. № 5 (рц).
- * Ставрополье. Лит.-худож. альманах. Ставрополье, 1973. № 2 (рц).
- Стекло и керамика. М., 1973. № 5.
- Степные просторы. Саратов, 1973. № 5.
- Творчество. М., 1973. № 5.
- Театр. М., 1973. № 5.
- Текстильная промышленность. М., 1973. № 5.
- Теоретическая и математическая физика. М., 1973. Т. 15 № 2.

- Теоретические основы химической технологии. М., 1973. Т. 7 № 3.
- Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география. Вильнюс. — На литов. и рус. яз. 1972. Т. 6. (73).
- Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика. М., 1972. Вып. 4. Врем. характеристики зрительного восприятия.
- Труды (Всесоюз. гидробиол. о-во АН СССР). М., 1973. Т. 18. Энерг. обмен водных животных.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1973. Вып. 484. Повышение эффективности работы ж.-д. транспорта с использованием элементов автоматизации.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т сахарной пром-сти «ВНИИСП»). Всесоюз. науч.-произв. объединение «Сахар». М., 1973. Вып. 20. Химико-техн. контроль и учет сахарного производства.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т цементного машиностроения «ВНИИЦеппаш»). Тольятти, 1972. Вып. 14.
- Труды (Вычислит. центр АН ГССР). Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1970. [Т.] 9 [вып.] 3. Вопросы прикл. математики.
- Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л., 1973. Вып. 111. Исследования по агрометеорол. прогнозам.
- Труды Естественно-научного института при Пермском государственном университете им. А. М. Горького. Пермь, 1972. Т. 13 вып. 1. Работы по электрохимии, орган. химии, радиохимии.
- Труды Института геологии и геохимии. Свердловск. (Уральск. науч. центр АН СССР). 1972. Вып. 91. Сборник по вопросам стратиграфии. № 16. Стратиграфия и литология докембрия и нижнего палеозоя Урала.
- Труды Института химических наук. Алма-Ата. (АН КазССР). 1973. Т. 36. Физ.-хим. исследования фосфатных, боратных и алюмосиликатных систем.
- Труды Института экологии растений и животных. Свердловск. (Уральск. науч. центр АН СССР). 1972. Вып. 85. Лесные почвы юж. тайги Урала и Зауралья.
- Труды Иркутского государственного университета им. А. А. Жданова. Иркутск, 1971. Т. 48. Серия литературоведения и критики.
- Труды (Минерал. музея им. А. Е. Ферсмана АН СССР). М., 1973. Вып. 22. Новые данные о минералах СССР.
- Труды Самаркандского государственного университета им. А. Навои. Самарканд, 1972. Вып. 206. Физ.-хим. исследования синтез. и природных соединений.
- * Труды Семинара по теории оболочек. Казань. (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР). 1971. Вып. 2.
- Труды СоюздорНИИ (Гос. Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т). М., 1973. Вып. 63. Исследование и обобщение опыта проектирования, стр.-ва и эксплуатации цементобетонных покрытий автомоб. дорог.
- Труды (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т механизации и энергетики лесной пром-сти «ЦНИИМЭ»). Химки, 1972. [Т.] 127. Комплексная механизация работ на нижнем складе.
- Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мор. флота). Л., 1973. Вып. 167. Судовождение и связь; вып. 168. Экономика и эксплуатация мор. флота.
- Тыл и снабжение Советских Вооруженных Сил. М., 1973. № 5 (рц).
- Уголь. М., 1973. № 5 (566) (рц).
- Украинский биохимический журнал. Киев. — Назв. на укр. яз., текст на укр. и рус. яз. 1973. Т. 45 № 2.
- Украинский физический журнал. Киев. 1973. Т. 18 № 4.
- Успехи современной биологии. М., 1973. Т. 75 вып. 2.
- Успехи физических наук. М., 1973. Т. 109 вып. 4 (рц).
- Успехи химии. М., 1973. Т. 42 вып. 4.
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия яз. и лит. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1973. №№ 2,3.
- Ученые записки (Кабард.-Балкар. гос. ун-т). Нальчик, 1972. Вып. 36. Серия физ.-мат. [Труды Межвузов. науч. конф. Май 1967 г.]
- Ученые записки (Калинингр. гос. ун-т). Калининград, 1970. Вып. 4. Обществ. науки.
- Ученые записки (Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева). Томск, 1973. № 89. Проблемы социальных исследований. Вып. 3.

Физическая культура в школе. М., 1973. № 5 (бф).
 Химические волокна. М., 1973. № 3.
 Химическое и нефтяное машиностроение. М., 1973. № 5 (бф).
 Химическое машиностроение. См. Сборник науч. трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-т хим. машиностроения).
 Химия в школе. М., 1973. № 3 (рц).
 Химия гетероциклических соединений. Рига, 1973. № 3.

Химия и технология топлив и масел. М., 1973. № 5.
 Хлебопекарная и кондитерская промышленность. М., 1973. № 5.
 Хлопководство. М., 1973. № 5 (рц).
 Экономика и математические методы. М., 1973. Т. 9 вып. 3 (рц).
 Экономические науки. М., 1973. № 5 (рц).
 Юность. М., 1973. № 5 (216).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

127846, 127909, 127913, 127922-23, 127925, 125927-28, 127937, 127942-43, 127949, 127955-63, 127965-67, 127974, 127983-85, 127997-98, 128021, 128026, 128030, 128050, 128074, 128076, 128165, 128206-08, 128210, 128626, 128855, 128890, 128928, 128972, 129132, 129134-37, 129139-41, 129143-44, 129146, 129148-50, 129161, 129172, 129174, 129741, 130068, 120809, 130909-11, 130934, 130950, 130963, 130967, 130985, 130987, 130989, 130995, 130998, 131005, 131007-09, 131012, 131014, 131016, 131018, 131020, 131023, 131026, 131035, 131043-44, 131054, 131067, 131109-10, 131113, 131121, 131123, 131125, 131129, 131131-32, 131136, 131138-40.

ПОПРАВКИ

№№ записей	№№ записей, страница	Напечатано	Следует
20	с. 225	Вестник (Отд-ние обществ. наук АН ГССР). Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1972. №№ 2 (рц), 4 (рец).	Вестник (Отд-ние обществ. наук АН ГССР). Тбилиси. — На груз. и рус. яз. — Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства. 1972. № 4 (рц). — Серия философии, психологии, экономики и права. 1972. № 2 (рц). В огл. 1-й авт.: В. С. [!] Аммер
29	96267	В огл. 1-й авт.: В. [!] с. [!] Аммер	В огл. 1-й авт.: В. С. [!] Аммер
30	102045	...при расчете зубчатых передачах	...при расчете зубчатых передач
34	114093	Глаголева Э.	Глаголева Э.
» »	114119	...в системе планирования народного хозяйства республики	...в системе планирования народного хозяйства республики
» »	117404	Об ансамбле Саласпилс. ЛитССР	Об ансамбле Саласпилс. ЛатвССР
35	117724	Отрывки из книги «Une politique étrangère..»	Отрывки из книги «Une politique étrangère..»
36	121193	с. 14, 17	с. 14, 47
» »	123127	Из дневника публициста	Из дневника публициста
» »	124292	— Речка Татта	— Речка Татта
» »	124355	Рабочий и координирующий орган	Рабочий и координирующий орган

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27.

Поправки к летописи № 38

стра- ница	№ запи- си	Напечатано	Следует
19	128066	шинного	минного
20	пссле записи 128071	организаций	организаций
196	130848	преподавания	преподавания
201	130936	литература	литератора
202	130940	М. Маяковского	В. Маяковского

6¹⁰⁹/152

40 коп.

70487
ՅԱՐԱՅԵՅԻ
ՇՈՇՆՈՐՈՅՅԵ

