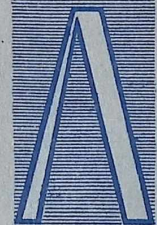


6387
1973



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1973

48

(160496—163844)

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

48

1973

(160496—163844)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1973

97.082

3. 20.11.1973 160496-163844

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм	3
2 Общественные науки в целом	3
3 Философские науки. Социология. Психология	6
4 Экономика. Экономические науки	8
5 История. Исторические науки	9
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	11
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	14
8 Международное профсоюзное движение	14
9 Международное движение молодежи	16
10 Государство и право. Юридические науки	17
11 Военная наука. Военное дело	17
12 Статистика. Демография	18
13 Наука. Науковедение	85
14 Кибернетика. Семiotика. Информатика	155
15 Естественные науки	175
16 Техника. Промышленность	—
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	179
18 Транспорт	179
19 Связь	180
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание	202
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	203
22 Здравоохранение. Медицинские науки	210
23 Физическая культура. Спорт	215
24 Культура. Образование	—
25 Филологические науки	219
26 Художественная литература. Фольклор	221
27 Литература для детей. Фольклор для детей	221
28 Искусство. Искусствоведение	221
29 Религия. Атеизм	—
30 Печать. Книговедение	—
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 48 «Летописи журнальных статей»	223
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	227

Предисловие «От редакции» — см. № 1 «Летописи журнальных статей».
© «Летописи журнальных статей», 1973 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 29/X 1973 г. Подписано к печати 21/XI 1973 г.
Формат бум. 60×90/16 Типографская № 3. Усл. печ. л. 14,25. Уч. изд. л. 20,3
Тираж 5090 Заказ 1811 Цена 40 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10

Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной

на устройствах «Сэвер-2» Чеховского полиграфического комбината,

набран и отпечатан в Московской типографии № 15 «Главполиграфпрома»
Государственного комитета Совета Министров СССР по делам издательств,
полиграфии и книжной торговли,
ул. Чайковского, д. 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

160496. Динь Чонг Лак. Антитеза в статьях В. И. Ленина о Л. Н. Толстом. [Статья аспиранта из ДРВ]. — Рус. речь, 1973, № 4 С , с. 67—70.

160497. Ешкин М. П. Карл Маркс об экономическом содержании и юридической форме капиталистического трудового договора. — Труды Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 132, с. 9—17.

160498. Кожин А. Н. Выразительное средство публицистики. Заметки о яз. публицист. трудов В. И. Ленина. — Рус. речь, 1973, № 4 С , с. 63—66.

160499. Рабинович П. М. В. И. Ленин о познавательной функции статистики в свете ее современных задач. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1973, № 4 С , с. 132—139.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2 Философские науки

Димитров Георгий. Георгий Димитров о роли и задачах журнала «Философска мисъл». — См. 163839.

Морозова Н. С. Журнал «Философска мисъл» в 1972 году. — См. 163840.

3.2.1 Философия

160500. Дарковский Кирил. О мнимой и истинной судьбе идеологии в современную эпоху. [Статья из Болгарии]. — Вопр. философии, 1973, № 7 С , с. 145—152. Рез. на англ. яз., с. 188.

160501. Ирибаджакков Николай. Философия и антифилософия. [Статья из Болгарии]. — Вопр. философии, 1973, № 7 С , с. 27—33. Рез. на англ. яз., с. 184—185.

160502. Михайлов М. М. Критика А. Грамши идеалистических и механических концепций исторической закономерности и сознательной деятельности человека. — Личность и о-во (Калинингр. ун-т), 1972, вып. 1, с. 49—58.

160503. Рожин В. П. Проблемные советы по философии. — Вестн. высш. школы, 1973, № 5, с. 68—70.

160504. Спасов Добрин. Уиллард Куайн и «философия логики». [Статья из Болгарии]. — Вопр. философии, 1973, № 7 С , с. 101—108. Рез. на англ. яз., с. 187.

160505. Троицкий Е. Социальная сущность буржуазных концепций национализма. — Междунар. жизнь, 1973, № 8 С , с. 77—86.

3.2.1.1 История философии

160506. Абдурасулов А. О трактате Фараби «Афоризмы государственного деятеля». К 1100-летию со дня рождения Абу Насра Фараби. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 6 С , с. 66—69.

160507. Аликулов Х. Фараби и социальные идеи Давани. К 1100-летию со дня рождения Абу Насра Фараби. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 6 С , с. 72—75.

Булатов М. С. Фараби и архитектура. — См. 163780.

160508. Казибердов А. Л. Сочинения Фараби в рукописях Института востоковедения АН УзССР. К 1100-летию со дня рождения Абу Насра Фараби. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 6 С , с. 78—82.

160509. Каримов С. Фараби о понятии материи. К 1100-летию со дня рождения Абу Насра Фараби. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 6 С , с. 61—62.

160510. Кулмурадов У. Фараби о чувственном познании. К 1100-летию со дня рождения Абу Насра Фараби. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 6 С , с. 63—64.

Матвиевская Г. П. Фараби и математика. — См. 160728.

160511. Насыров Р. Н. Фараби о рациональном познании. К 1100-летию со дня рождения Абу Насра Фараби. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 6 С , с. 64—66.

160512. Файзуллаев А. Ф. Идеи Фараби о движении и их дальнейшее развитие. К 1100-летию со дня рождения Абу Насра Фараби. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 6 С , с. 23—30.

160513. Хайруллаев М. М. Фараби и его место в истории общественно-философской мысли. К 1100-летию со дня рождения Абу Насра Фараби. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 6 С , с. 9—22.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

160514. Ангелов Стефан, Георгиев Димитр. Проблема человека в современном научном познании. [Статья из Болгарии] — Вопр. философии, 1973, № 7 С , с. 49—58. Рез. на англ. яз., с. 185.

160515. Бынков Ангел. Развитие марксистско-ленинской философии в Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Вопр. философии, 1973, № 7 С , с. 59—68. Рез. на англ. яз., с. 185—186.

160516. Гановский Сава. Философско-социологические проблемы науки, техники и человека. [Статья из Болгарии]. — Вопр. философии, 1973, № 7 С , с. 20—26. Рез. на англ. яз., с. 184.

160517. Гиндев Панайот. Общество как целостная система общественных отношений. [Статья из Болгарии]. — Вопр. философии, 1973, № 7 С , с. 69—76. Рез. на англ. яз., с. 186.

160518. Живков Тодор. Тодор Живков о марксистско-ленинской философии. [Из сочинений Первого секр. Болг. компартии]. — Вопр. философии, 1973, № 7 С , с. 4—5.

160519. Жуков Е. Некоторые вопросы теории социально-экономических формаций. — Коммунист, 1973, № 11 С , с. 87—97.

160520. Клевицур Л. А., Лысков А. П. Роль социалистического трудового коллектива во взаимоотношениях личности и общества. — Личность и о-во (Калинингр. ун-т), 1972, вып. 1, с. 27—48.

160521. Михайлов М. М. Человек и история (по «Очеркам материалистического понимания истории» А. Лабриолы). — Личность и о-во (Калинингр. ун-т), 1972, вып. 1, с. 59—72.

160522. Овчинников В. Ф. Индивидуальное и родовое в историческом развитии человека. — Личность и о-во (Калинингр. ун-т), 1972, вып. 1, с. 16—26.

160523. Овчинников В. Ф. Материальное и духовное как факторы взаимосвязи личности и общества. — Личность и о-во (Калинингр. ун-т), 1972, вып. 1, с. 3—15.

160524. Павлов Тодор. Коперниканский переворот в философии и марксизм-ленинизм. [Статья из Болгарии]. — Вопр. философии, 1973, № 7 С , с. 9—19. Рез. на англ. яз., с. 184.

3.2.2 Научный коммунизм

160525. Добриянов Величко. Об этапах развития социализма и критериях его зрелости. [Статья из Болгарии]. — Вопр. философии, 1973, № 7 С , с. 115—123. Рез. на англ. яз., с. 187.

160526. Дудченко Е. М. Значение преемственности поколений и революционных традиций в воспитании нового человека. — Личность и о-во (Калинингр. ун-т), 1972, вып. 1, с. 93—102.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

160527. Плетников В., Гордеев В. Антикоммунизм — идеология обреченных. — Агитатор, 1973, № 10, с. 46—49.

3.2.4 Этика

160528. Баратов Н. Вопросы нравственности в трудах Фараби. К 1100-летию со дня рождения Абу Насра Фараби. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 6 С , с. 69—71.

160529. Драмалиев Любомир. К вопросу о специфике нравственности в системе общественного сознания. [Статья из Болгарии]. — Вопр. философии, 1973, № 7 С , с. 153—160. Рез. на англ. яз., с. 188.

160530. Калинин Л. А. Отражение отношения личности и общества в структуре нравственного идеала. — Личность и о-во (Калинингр. ун-т), 1972, вып. 1, с. 73—81.

3.2.5 Эстетика

160531. Андреев А. На VII Конгрессе по эстетике в Бухаресте. [1972 г.] — Декоративное искусство СССР, 1973, № 6, с. 55.

160531а. Василев Стефан. Отражение и художественное творчество. [Статья из Болгарии]. — Вопр. философии, 1973, № 7 С , с. 161—166. Рез. на англ. яз., с. 188.

160532. Исламова Л. А. Эстетические идеи в произведениях Фараби. К 1100-летию со дня рождения Абу Насра Фараби. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 6 С , с. 42—48.

3.3 Социология

160533. **Марков Марко.** Программно-целевой метод управления [социальными процессами. Статья из Болгарии]. — *Вопр. философии*, 1973, № 7 С, с. 130—136. Рез. на англ. яз., с. 187—188.

160534. **Михайлов Стоян.** О понятийных и эмпирических индикаторах при разработке программы эмпирического социологического исследования. [Статья из Болгарии]. — *Вопр. философии*, 1973, № 7 С, с. 41—48. Рез. на англ. яз., с. 185.

3.4 Психология

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

160535. **Щукина Г. И.** К вопросу о физиологических основах познавательного интереса. — *Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та*, 1971, т. 447, с. 183—195.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

160536. **Соколовский А. Ф., Шишлянников Ю. Р.** Международный симпозиум по экономическим проблемам научно-технического прогресса. [Москва. Окт. 1972 г.] — *Изв. АН СССР. Серия экон.*, 1973, № 4 С, с. 154—157.

4.2 Политическая экономия

160537. **Бартов В. Ф.** Задачи и упражнения при изучении политической экономии. [Из опыта вузов Урала]. — *Вестн. высш. школы*, 1973, № 5, с. 64—68.

4.2.2 Коммунистический способ производства

160538. **Бузук С. Т.** Сущность и причины экономической обособленности промышленного предприятия при социализме. — *Проблемы повышения эффективности соц. производства (Иркут. ун-т)*, 1971, вып. 1, с. 26—42. В огл. авт.: Т. С. Бузук.

160539. **Карпиза В. В.** Показатель эффективности социалистического производства. — *Проблемы повышения эффективности соц. производства (Иркут. ун-т)*, 1971, вып. 1, с. 43—59.

160540. **Костяев И. Ф.** Некоторые вопросы методологии исследования основного экономического закона социализма. — *Проблемы повышения эффективности соц. производства (Иркут. ун-т)*, 1971, вып. 1, с. 9—25.

160541. **Трегубов И. Н.** Об экономическом регуляторе социалистического производства. — *Проблемы повышения эффективности соц. производства (Иркут. ун-т)*, 1971, вып. 1, с. 3—8.

4.4 Мировая экономика

160542. Денисов Л. К итогам VII (специальной) сессии Комитета по сырьевым товарам ЮНКТАД. [Женева. Февр. — март 1973 г.] — Внешняя торговля, 1973, № 7 С , с. 24—27.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

160543. Дудинский И. Научно-технический прогресс и страны СЭВ. — Междунар. жизнь, 1973, № 8 С , с. 22—32.

160544. Дякин Б. Г. О национальном и международном экономических механизмах социалистического типа. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1973, № 4 С , с. 63—74.

160545. Караваев В. П., Семенова А. И. Об отраслевом аспекте проблемы социалистической экономической интеграции. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1973, № 4 С , с. 75—83.

160546. Теоретические и методологические проблемы углубления и совершенствования сотрудничества стран — членов СЭВ в области плановой деятельности. [Материалы Междунар. науч. конф. Москва. Ноябрь 1972 г. С предисл. М. Энгерта, Н. Выева]. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1973, № 4 С , с. 5—48.

160547. Ушкалов И. Г. Некоторые предпосылки возрастания мобильности трудовых ресурсов в рамках СЭВ. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 4 С , с. 97—100. Рез. на англ. яз.

4.4.1.1 Экономика СССР

160548. Гурина Н. Н. Технический прогресс и система ценообразования. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 40, с. 134—140.

160549. Кухарев Н. Новые рубежи советско-кубинского экономического сотрудничества. — Внешняя торговля, 1973, № 7 С , с. 11—15.

160550. Мареш Ф. Чехословацко-советское экономическое сотрудничество. [Статья торг. представителя ЧССР в СССР]. — Внешняя торговля, 1973, № 7 С , с. 7—10.

160551. Савин В. А. Территориальная структура экспортного производства СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 4 С , с. 8—13. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

160552. Туманов Ю. П. Некоторые тенденции развития непроизводственной сферы в современных условиях. — Проблемы повышения эффективности соц. производства (Иркут. ун-т), 1971, вып. 1, с. 106—114.

160553. Яковец Ю. Проблемы планомерного управления движением цен. — Коммунист, 1973, № III С , с. 47—57.

160554. Ячменев Ю. А. Об амортизации основных производственных фондов. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 40, с. 165—170.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

160555. Соловьев Ю. П., Михалевский Б. Н. Среднесрочный прогноз валовой продукции народного хозяйства и промышленности. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1973, № 4 С , с. 120—131.

4.4.1.14 Труд

160556. Карева М. М. Региональные особенности воспроизводства рабочей силы. — Проблемы повышения эффективности соц. производства (Иркут. ун-т), 1971, вып. 1, с. 73—82.

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

160557. Арапова С. И., Шарыгин М. Д. Экономический «рельеф» и дробное районирование Урала. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 4 С , с. 103—106. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

160558. Алампиев П. М. Научная конференция по проблемам развития и размещения производительных сил Монгольской Народной Республики. [Улан-Батор. Янв. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия экон., 1973, № 4 С , с. 150—153.

Кухарев Н. Новые рубежи советско-кубинского экономического сотрудничества. — См. 160549.

Мареш Ф. Чехословацко-советское экономическое сотрудничество. — См. 160550.

160559. Тягуненко Л. В. Проблема регионального развития Югославии. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1973, № 4 С , с. 104—111.

160560. Цагаанхуу Р. Роль экономического сотрудничества с Советским Союзом в социально-экономическом преобразовании Монгольской Народной Республики. [Статья из Монголии]. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1973, № 4 С , с. 94—103.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

160561. Волков М. Проблема экономического роста развивающихся стран. — Междунар. жизнь, 1973, № 8 С , с. 87—95.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

160562. Булах Ю. Особенности рынка вторичного сырья капиталистических стран. — Внешняя торговля, 1973, № 7 С , с. 40—45.

160563. Колосова Ю. А. Региональное программирование в США в 60-х—70-х годах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 4 С , с. 78—84. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

160564. Кузьминов И. Экономический кризис 1969—1971 годов, его характер и последствия. — Междунар. жизнь, 1973, № 8 С , с. 48—55.

160565. Миккола Марья-Леена. Тяжелый хлопок. [О положении рабочих текстильной промышленности Финляндии. Докум. очерк]. Пер. с фин. — Север, 1973, № 7 С , с. 83—104. Продолж. следует.

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

160566. Трапезников С. Советская историческая наука и перспективы ее развития. — Коммунист, 1973, № 11 С , с. 68—86.

5.2.2 Всеобщая история

160567. Мейер М. С., Юрьев М. Ф. Памяти Ларисы Васильевны Си-
моновской (1902—1972). [Востоковед]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Во-
стоковедение, 1973, № 1 С , с. 104—105 с портр.

5.2.3 История СССР

Самосудова М. Н. Отражение ленских событий 1912 года в омской
периодической печати. — См. 163824.

160568. Самосудова М. Н. Политические обличения в публикациях
думских выступлений представителей революционной демократии Сибир-
и. — Науч. труды Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 66, с. 19—37.

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

160569. Ведяшев Н. К. Социальный и партийный состав партизанско-
го движения Северо-Западной Сибири на первом его этапе (1918 г.) —
Науч. труды Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 66, с. 61—69.

160570. Медякова Евгения. Под красными знаменами. [К 250-летию
Свердловска. Ист. очерк]. — Урал, 1973, № 7 С , с. 144—155.

160571. Помянский Левко. В гоголевском Миргороде. [Из истории го-
рода]. — Подъем, 1973, № 3 С , с. 126—138.

160572. Худяков В. Н. Аренда земли и ее роль в сибирской деревне
накануне строительства Сибирской железной дороги. (По материалам
Тобольск. губ.) — Науч. труды Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 66, с. 3—18.

5.2.4 История зарубежных стран

160573. Бабаев К. Военная реформа шаха Аббаса I (1587—1629). —
Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1973, № 1 С , с. 21—29.
Библиогр. ссылки в тексте.

160574. Бандиленко Г. Г. «Книга царей» — культурно-исторический
памятник средневековой Индонезии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Восто-
коведение, 1973, № 1 С , с. 30—37.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.1.2 История КПСС

160575. Бонч-Бруевич В. Д., Успенская-Шумская О. Н. Переписка
В. Д. Бонч-Бруевича с О. Н. Успенской-Шумской. [1932—1934 гг. Публи-
кация А. И. Николаева]. — Дон, 1973, № 7 С , с. 188—192.

160576. Брежнев Л. И. Великий путь борьбы и побед. [Речь на
торжеств. заседании, посвящ. 70-летию II съезда РСДРП. Июль 1973 г.] —
Коммунист, 1973, № 11 С , с. 3—5; Парт. жизнь, 1973, № 15 С ,
с. 3—5.

160578. Ведяшев Н. К. Зарождение партизанского движения в Северо-Западной Сибири. [Руководящая роль большевиков в создании партизанского движения в 1918 г.] — Науч. труды Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 66, с. 49—60.

160579. Гурин Н. Ф. Местные материалы в курсе истории КПСС. [Арханг. мед. ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 5, с. 61—64.

160580. Корионов В. Путь, проверенный историей. К 70-летию II съезда РСДРП. — Новое время, 1973, № 28, с. 18—20.

160581. Начало всех начал. К 70-летию II съезда РСДРП. [Ред. статья]. — Звезда, 1973, № 7 С , с. 3—7.

160582. Суслов М. А. Второй съезд РСДРП и его всемирно-историческое значение. [Докл. на торжеств. заседании, посвящ. 70-летию II съезда РСДРП. Июль 1973 г.] — Коммунист, 1973, № 11 С , с. 6—24; Парт. жизнь, 1973, № 15 С , с. 5—22.

160584. Тарасенко К. Пламенный революционер. [К 100-летию со дня рождения Н. Э. Баумана]. — Агитатор, 1973, № 10, с. 42—45 с портр.

160585. Черняк М. Вопросы народного образования на III съезде РСДРП. — Веч. сред. школа, 1973, № 4 С , с. 5—7.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

160586. Никитин Е., Третьяков В. Исторический опыт партийного руководства советским военным строительством. — Воен.-ист. журн., 1973, № 8 С , с. 3—10.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

160587. Кротов Ф. Идеино-политическая закалка кадров. — Парт. жизнь, 1973, № 15 С , с. 61—66.

6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

160588. Санакоев Ш. Советско-американские отношения: исторический поворот. [К итогам визита Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева в США. Июнь 1973 г.] — Междунар. жизнь, 1973, № 8 С , с. 3—12.

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

160589. Батулин Ф., Каратаев Ю., Щербаков А. Энтузиасты технического прогресса. [Об участии коммунистов в науч.-техн. о-вах. По материалам социол. исследования, провед. среди инж.-техн. работников Новосибирска]. — Парт. жизнь, 1973, № 15 С , с. 41—45.

160590. Гуреев Т. Укрепляем дисциплину труда. [Деятельность парт. организации Ижев. металлург. з-да им. 50-летия СССР]. — Парт. жизнь, 1973, № 15 С , с. 53—57.

160591. Коновалов А. По-деловому реагировать на предложения коммунистов. [Из опыта работы парткома Орехов. хлопчатобум. комбината. Моск. обл.] — Парт. жизнь, 1973, № 15 С , с. 50—53.

160592. Кустов А. Каждый в ответе за использование резервов. [Из опыта работы парт. организации Куйбышев. азотнотукового з-да им. 50-летия СССР]. — Парт. жизнь, 1973, № 15 С , с. 46—50.

160593. Лиходиенко П. Цеховое партбюро и партгруппы. [Кузнецкий металлург. комбинат. Кемеров. обл.] — Парт. жизнь, 1973, № 15 С , с. 58—60.

160594. Сфере обслуживания — партийную заботу. [Статьи:] А. Кудinov. Служба быта трудящихся. — Г. Сорокина. Цель соревнования — отличное обслуживание. — А. Чистов. На селе, как в городе. — И. Козлова. Дело не второстепенное. — С. Загоруйко. Транспортные неурядицы. — К. Вачнадзе. Джембулские контрасты. — Агитатор, 1973, № 10, с. 12—27.

160595. Федирко П. Смотр наших партийных сил. [Подгот. и проведение обмена парт. документов в Краснояр. крае]. — Парт. жизнь, 1973, № 15 С , с. 23—28.

160596. Чабан Д., Легкодух А. Организуем соревнование и учебу работников. [Из опыта работы парт. организации совхоза «Герои Сиваша». Крым. обл.] — Парт. жизнь, 1973, № 15 С , с. 37—41.

160597. Юрченко П. К. Из опыта руководства партийных организаций движением за коммунистический труд на речном транспорте Западной Сибири (1959—1969 гг.) — Науч. труды Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 66, с. 91—98.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

160598. Модров Ганс, Тидке Курт. За высокую эффективность агитации и пропаганды. [Статья чл. ЦК СЕПГ]. — Парт. жизнь, 1973, № 15 С , с. 74—79.

160599. Фучикова Густа. Жизнь с Юлиусом Фучиком. [Воспоминания]. Пер. с чеш. — Дон, 1973, № 7 С , с. 120—144. Продолж. следует.

6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

160600. Азиз Мухаммед. В интересах иракского народа. [Статья Первого секр. ЦК Ирак. компартии]. — Агитатор, 1973, № 10, с. 50—53.

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

160601. Безыменский Л. Первый этап. [Совещ. по безопасности и сотрудничеству в Европе. Июль 1973 г.] Корреспонденция из Хельсинки. — Новое время, 1973, № 28, с. 10—11.

160602. Видясова Л. Успешный старт Совещания по безопасности и сотрудничеству в Европе. [Хельсинки. Июль 1973 г.] — Междунар. жизнь, 1973, № 8 С , с. 13—21.

160603. Виктор В. Московскому договору — десять лет. [К 10-летию подписания Договора о запрещении испытаний ядерного оружия в атмосфере, в косм. пространстве и под водой]. — Междунар. жизнь, 1973, № 8 С , с. 40—47.

160604. Кудрявцев В. Программа мира и «третий мир». — *Международная жизнь*, 1973, № 8 С , с. 33—39.

160605. Машел Самора. Мозамбик сражается. [Интервью Пред. Фронта освобождения Мозамбика (ФРЕЛИМО) С. Машела. Записал А. Игнатов]. — *Новое время*, 1973, № 28, с. 21—22.

160607. Стах Г. СССР, США, разоружение. — *Новое время*, 1973, № 28, с. 4—5.

160608. Томилин Ю. К итогам венских консультаций [по организации переговоров о сокращении вооруженных сил и вооружений в Европе]. — *Международная жизнь*, 1973, № 8 С , с. 102—106.

7.2 Мировая система социализма (общие работы)

Кузьменко В., Морковников С. Победная поступь социализма. По страницам журн. «Проблемы мира и социализма». — См. 163823.

160609. Савов М. Н. Совет Экономической Взаимопомощи. Основные цели, принципы, функции и структура. — *Изв. АН СССР. Серия экон.*, 1973, № 4 С , с. 49—62.

7.2.1 Внешняя политика СССР.

Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

160610. Ильин А. Крепнущее советско-французское сотрудничество. — *Международная жизнь*, 1973, № 8 С , с. 96—102.

160611. Кузнецов В. Конструктивное сотрудничество. [К итогам визита Пред. Совета Министров СССР А. Н. Косыгина в Австрию. Июль 1973 г.] — *Новое время*, 1973, № 28, с. 6—7.

160612. Петков Борис. Манифестация дружбы. [О визите Пред. Президиума Верховного Совета СССР Н. В. Подгорного в Болгарию. Июль 1973 г. Статья из Болгарии]. — *Новое время*, 1973, № 28, с. 6—7.

Санакоев Ш. Советско-американские отношения: исторический поворот. [К итогам визита Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева в США]. — См. 160588.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

160613. Баратов М. Б. Общенациональная гордость советского человека. — *Обществ. науки в Узбекистане*, 1973, № 6 С , с. 3—8.

160614. Резник И. М. Социалистическое отечество и военно-патриотическое воспитание личности. — *Личность и о-во* (Калинингр. ун-т), 1972, вып. 1, с. 82—92.

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

160615. Антонкин А. М. Обзор сообщений местной и хунвейбиновской печати о внутриполитической борьбе в Китае летом — осенью 1968 г. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение*, 1973, № 1 С , с. 95—101.

160616. Вылов Тодор. Социально-классовая структура строящегося развитого социалистического общества в НРБ. [Статья из Болгарии]. — *Вопр. философии*, 1973, № 7 С , с. 124—129. Рез. на англ. яз., с. 187.

160617. Крушинский Андрей Сергеевич. Вьетнамский характер. Очерк. — Новое время, 1973, № 28, с. 28—30.

160618. Николаев Л., Михайлов Ю. Внешнеэкономическая политика Китая. — Междунар. жизнь, 1973, № 8 С , с. 56—66.

160619. Паклин Н. Преображенный остров. [О Большом бразильск. острове]. Корреспонденция из Бухареста. — Новое время, 1973, № 28, с. 15.

Петков Борис. Манифестация дружбы. [О визите Пред. Президиума Верховного Совета СССР Н. В. Подгорного в Болгарию]. — См. 160612.

160620. Сергеев Б. П. Социально-экономическая структура рабочего класса европейских социалистических стран — членов СЭВ. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1973, № 4 С , с. 84—93.

160621. Тригубенко М. 25 лет КНДР. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1973, № 8 С , с. 139—140.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

160622. Васильков Е. Южный Вьетнам: реальность и перспективы. — Коммунист, 1973, № 11 С , с. 98—108.

160623. Евгеньев В. Уругвай в час испытаний. [О полит. обстановке в стране]. — Новое время, 1973, № 28, с. 12—13.

160624. Ким Г. Ф. Идеология национализма в странах Азии и Африки на современном этапе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1973, № 1 С , с. 3—9.

160625. Круглов М. Аргентина. [Полит.-экон. очерк]. — Междунар. жизнь, 1973, № 8 С , с. 147—149 с карт.

160626. Силантьев В. Там, где начинается Нил. [Из впечатлений о поездке в Уганду]. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 8 С , с. 110—112.

160627. Тетерин О. Успехи Занзибара. [Объедин. Республика Танзания]. — Новое время, 1973, № 28, с. 27.

160628. Эйвазова С. Независимые Багамы. [О государстве Содружество Багам. Справка]. — Новое время, 1973, № 28, с. 24—25.

160629. Юров Ю. Г. Позиция Ирана в вопросе о статусе Бахрейнских островов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1973, № 1 С , с. 10—20.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

Ильин А. Крепнущее советско-французское сотрудничество. — См. 160610.

160630. Колосов Г., Мадзоевский С. Планы военной интеграции Западной Европы — английский вариант. — Междунар. жизнь, 1973, № 8 С , с. 67—76.

160631. Кошелев Ю. Федеративная Республика Германии. [Экон.-полит. очерк]. — Агитатор, 1973, № 10, с. 54—56 с карт.

Кузнецов В. Конструктивное сотрудничество. [К итогам визита Пред. Совета Министров СССР А. Н. Косыгина в Австрию]. — См. 160611.

160632. Пищик Б., Смирнов Б. Либерал-демократы теряют сторонников. [О полит. обстановке в Японии]. — Новое время, 1973, № 28, с. 14.

160633. Полянов Н. Австрия, нейтралитет, Европа. [О внешнеполит. курсе страны]. — Междунар. жизнь, 1973, № 8 С , с. 107—115.

Санакоев Ш. Советско-американские отношения: исторический поворот. — См. 160588.

160634. Силанин А. Против колониального гнета Португалии. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1973, № 8, с. 144—145.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

9.1 Общие вопросы

160635. Виецци Роберто. Верность традициям фестивального движения. [К открытию X Всемирного фестиваля молодежи и студентов в Берлине. Интервью президента Всемирной федерации демокр. молодежи Р. Виецци. Записала В. Кубичева]. — Новое время, 1973, № 28, с. 116.

160636. Генри Эрнст. Молодежь и история. К X Всемирному фестивалю молодежи. — Аврора, 1973, № 6, с. 30—34.

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

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

160637. Житенев В. Воспитанию будущих специалистов — повседневное внимание и заботу. [Задачи комс. организаций вузов]. — Коммунист, 1973, № 11, с. 35—46.

160638. Лазуркина Ю. М., Арсеньева М. Ф. Комсомольцы и пионеры Ленинграда в юбилейном ленинском году. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 446, с. 250—255.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

160639. Горбунова О. Н. Бюджетные права сельских поселковых Советов депутатов трудящихся. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, т. 19, с. 32—55.

160640. Избранным в Советы — о депутатском статусе. [Беседы:] А. Безуглов. Высокое призвание. — Х. Нешков. Твое место в Совете. — А. Копычев. В округе, среди избирателей. — А. Лукьянов. Гарантировано законом. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 8, с. 17—41.

160641. Клычев А. Узловое звено — в центре внимания. [О повышении роли местных Советов. ТССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 8, с. 7—12.

160642. Леонова В. И. Участие деревенской бедноты в советском строительстве в 1926—1929 гг. (На материалах Юго-Зап. Сибири). — Науч. труды Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 66, с. 70—90.

160643. Найда П. Кормовая база в районе. [Роль местных Советов в развитии животноводства. Кицман. р-н Черновиц. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 8, с. 51—55.

10.3.13 Советское административное право

160644. Зорин К. Исполком и депутаты. [ЛатвССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 8 С , с. 99—104.

160645. Плехавичюс К. Кому работать в сфере услуг. [Об усилении руководящей роли исполкомов местных Советов. ЛитССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 8 С , с. 58—62.

160646. С учетом педагогической направленности. [О подгот. науч.-пед. кадров в Высш. школе МВД СССР]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 5, с. 47—50. Авт.: В. Ф. Пирожков, Н. Н. Брушлинский, К. К. Ермаков, Ю. В. Ивлев.

160647. Тихомиров Ю., Бачило И. Процесс целенаправленный, эффективный. [Разраб. рекомендаций для исполкомов местных Советов]. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 8 С , с. 72—77.

160648. Шервашидзе А. Завтра сход... [Формы и методы работы исполкомов местных Советов. Аджар. АССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 8 С , с. 65—68.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

160649. Ефимов Е. Н. Как оформить заявку на открытие. [Правовые вопросы. Консультация]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 5, с. 51—53.

160650. Иванов Б. Н. Правовые формы аккумуляции кредитных ресурсов. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, т. 19, с. 94—137.

160651. Красовицкая Л. А. К вопросу о некоторых правовых проблемах технической эстетики. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 132, с. 46—51.

160652. Цветков Ю. В. Правовое регулирование системы обязательных платежей из прибыли государственных предприятий в бюджет. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, т. 19, с. 56—93.

160653. Яковлев П. А. Некоторые правовые вопросы организации кредитования государственных капитальных вложений. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, т. 19, с. 138—155.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

160654. Нежный Александр. Столкновение. [Из арбитражной практики. Очерк]. — Звезда, 1973, № 7 С , с. 92—109.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

160655. Ровинский Е. А. О критическом освещении вопросов буржуазного финансового права в курсе советского финансового права. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, т. 19, с. 3—31.

10.6 Международное право

160656. Мелентьев Ю. Вступление СССР в Женевскую конвенцию об авторском праве. — В мире книг, 1973, № 5 С , с. 4—5.

160657. Назаренко А. Т. О нормах правового регулирования международных финансовых отношений. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, т. 19, с. 156—182.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

(Военная медицина, военно-санитарное дело — см. 22.21)

11.1 Общие вопросы

160658. Юрьев А. Курская битва и измышления буржуазных фальсификаторов. — Воен.-ист. журн., 1973, № 8 С , с. 66—72. Библиогр. ссылки в тексте.

11.3.1 Вооруженные силы СССР

Никитин Е., Третьяков В. Исторический опыт партийного руководства советским военным строительством. — См. 160586.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

160659. Барбасов А. Русский военный деятель Н. Н. Обручев. [1830—1904]. — Воен.-ист. журн., 1973, № 8 С , с. 100—105 с порт. Библиогр. ссылки в тексте.

160660. К 30-летию Курской битвы. [Статьи и воспоминания:] С. Иванов. Оборонительная операция Воронежского фронта. — А. Бабаджян, 1-я танковая армия в Белгородско-Харьковской операции. — И. Вязанкин, П. Чуприна. Наступательная операция 53-й армии. — Г. Бирюков, А. Томаков. Артиллерия в обороне 13-й армии. — В. Макаревский. Инженерное обеспечение наступления 11-й гвардейской армии. — И. Михайленко, Н. Чедлеев. Противовоздушная оборона железнодорожных коммуникаций. — Н. Бойко. Партийно-политическая работа в 6-й гвардейской стрелковой дивизии. — Воен.-ист. журн., 1973, № 8 С , с. 11—65.

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

160661. Мороз И. Коммунисты, вперед! [Парт.-полит. работа в ВВС в боях под Москвой. 1941 г.] — Авиация и космонавтика, 1973, № 8 С , с. 4—6. Окончание. Начало: № 7.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

160662. Иванов В. Применение артиллерии Красной Армии в годы гражданской войны. — Воен.-ист. журн., 1973, № 8 С , с. 83—88.

160663. Использование подразделений автоматчиков. [По опыту Великой Отеч. войны]. — Воен.-ист. журн., 1973, № 8 С , с. 79—82.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

160664. Андрианов С. Прикрывая танковый клин. [О боевых подвигах в годы Великой Отеч. войны дважды Героя Сов. Союза летчика Н. Г. Столярова. Очерк]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 8 С , с. 34—36.

160665. Выунков С. Ошибка найдена. [К использованию средств объективного контроля для оценки полета. В связи со статьей К. Сенькова «Выбросы» на графике» в журн. «Авиация и космонавтика», 1973, № 6]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 8 С , с. 46—47.

160666. Галашев Е. Границы боевого маневрирования. — Авиация и космонавтика, 1973, № 8 С , с. 22—23. Окончание. Начало: № 7.

160667. Клименко Г., Минин Б. Предупреждая опасное сближение. [Управление полетами при взлете и посадке самолетов]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 8 С , с. 30—31.

160668. Кутахов П. Партией окрыленные. [О ВВС. Ко Дню Воздуш. Флота СССР]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 8 С , с. 1—3.

160669. Одинцов М. Учения и творчество командира [эскадрильи]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 8 С , с. 6—7, 11.

160670. Угаров А., Беда П., Глазков Ю. Для комплексной проверки. [О применении неразрушающих методов контроля авиац. техники]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 8 С , с. 26—27. Продолж. следует.

160671. Филимонов В. Курсанты учатся летать. — Авиация и космонавтика, 1973, № 8 С , с. 18—19.

160672. Чернецкий В. О некоторых вопросах оперативного искусства ВВС накануне Великой Отечественной войны. — Воен.-ист. журн., 1973, № 8 С , с. 88—93.

160673. Штучкин Н. Звеном в лобовую. [О боевых подвигах в годы Великой Отеч. войны дважды Героя Сов. Союза летчика А. С. Смирнова. Очерк]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 8 С , с. 36—37.

160674. Щепанков Н. Воспитание ответственности. [Боевая и полит. подгот. личного состава ВВС]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 8 С , с. 12—13.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

160675. Пузырев В. Обеспечение Беломорской флотилией перевода речных судов из Печоры в Обь в 1943 году. — Воен.-ист. журн., 1973, № 8 С , с. 97—100.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

160676. Илиев П. Становление и развитие системы обучения в Болгарской Народной армии. [Статья ген.-лейт. БНА.]. — Воен.-ист. журн., 1973, № 8 С , с. 106—110.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

160677. Эккель Б. М. Влияние миграционных процессов на изменение населения городов по экономическим районам РСФСР. (1959—1969 гг.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 4 С , с. 93—97. Рез. на англ. яз.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

160678. Езерский Ромуальд. Год польской науки. [О развитии науч. исследований в республике. Статья зав. отд. науки и просвещения ЦК Польск. объедин. рабочей партии]. — Новое время, 1973, № 28, с. 23—24.

160679. Коротков Э. М. Проблемы управления научно-техническим развитием. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 40, с. 85—89.

160680. Кулаков Н. М., Соколова Л. Г. Отделу кадров — механизированный учет. [Опыт науч.-исслед. ин-та]. — Стандарты и качество, 1973, № 6 С , с. 65.

160681. Огрызков В. М., Кочин В. П. Подготовка зарубежных национальных кадров в Госстандарте СССР. — Стандарты и качество, 1973, № 6 С , с. 62—63. Рез. на англ. и франц. яз., с. 78, 80.

347155-20
англ.-франц.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА.

(Науковедение — см. 13)

160682. Аграновская А. И. Материалы международных конференций как источник научной информации (на примере конференций по магнетизму и магнитным материалам). — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 5, с. 22—24. Рез. на англ. яз., с. 38.

160683. Башарин А. В., Вязников Л. А. К вопросу о синтезе систем управления с широко-импульсными преобразователями. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 7 С , с. 39—45.

160683а. Брейдо М. Г. Сколько стоит слово. [Проблемы информац. службы]. — В мире книг, 1973, № 5 С , с. 75—77.

160684. Дубровский К. И., Екатеринославский Ю. Ю. Некоторые вопросы совершенствования информационной деятельности в производственно-техническом объединении. — Науч. техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 5, с. 3—14. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз., с. 37.

160685. Недодаева Н. И. Особенности применения УДК при индексировании информационных материалов Главной справочной картотеки. [Письмо в ред.] — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 5, с. 18—19. Рез. на англ. яз., с. 37.

160686. Нестерова В. Ф. Сотрудничество стран-членов СЭВ в разработке эффективной системы научно-технической информации (по материалам совещаний). — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 5, с. 35—36. Рез. на англ. яз., с. 39.

160687. Рябов Б. А., Сачков Г. П. Накопление возмущений в инвариантных динамических системах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 549—551. Список лит.: 8 назв.

160688. Симкин М. М. Критерий близости импульсных и непрерывных систем. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 783—786.

160689. Тер-Захарян Н. П. О языке многоместных рекурсивных функций. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 541—542.

160690. Эмдин С. Я., Кундин А. И., Тетерин В. В. Метод фазовой обработки стохастических сигналов. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 5, с. 13—16. Список лит.: 7 назв.

160691. Юдин Д. Б. Методы построения решающих правил многоэтапных задач стохастического программирования. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 779—782. Список лит.: 5 назв.

160692. Юдин Д. Б. Многоэтапные задачи стохастического программирования. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 545—548.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

160693. Алисов Н. В. Химизация народного хозяйства и проблемы охраны природы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 4 С , с. 14—18. Рез. на англ. яз.

160694. Гиргинов Гиргин, Кытов Асен. Актуальные методологические вопросы современного естествознания. [Статья из Болгарии]. — *Вопр. философии*, 1973, № 7 С , с. 83—89. Рез. на англ. яз., с. 186.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

160695. Альбер Я. И. Локальные теоремы сходимости градиентных методов в гильбертовом пространстве. — *Журн. вычислит. математики и мат. физики*, 1973, т. 13, № 42 С , с. 829—838. Список лит.: 6 назв.

160696. Арнольд В. И. Классификация унимодальных критических точек функций. — *Функцион. анализ и его прил.*, 1973, т. 7, вып. 3 С , с. 75—76. Список лит.: 5 назв.

160697. Бабич В. М., Григорьева Н. С. Равномерные асимптотические разложения функций, связанные со сжатым сфероидом. — *Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова*, 1973, т. 34, с. 6—22. Список лит.: 17 назв.

160698. Бакирова М. И., Фрязинов И. В. Об итерационном методе переменных направлений для разностного уравнения Пуассона в криволинейных ортогональных координатах. — *Журн. вычислит. математики и мат. физики*, 1973, т. 13, № 4 С , с. 907—922. Список лит.: 10 назв.

160699. Боголюбов Ю. И. Об уравнении $\varphi(z) = \varphi_1(x) + \varphi_2(y) + \varphi_3(x+y)$. — *Докл. АН СССР*, 1973, т. 210, № 4 С , с. 753—755.

160700. Будак Б. М., Васильева В. Н. О решении обратной задачи Стефана. 2. — *Журн. вычислит. математики и мат. физики*, 1973, т. 13, № 4 С , с. 897—906. Список лит.: 8 назв. 1: т. 13, № 1.

160701. Вершик А. М. Четыре определения шкалы автоморфизма. — *Функцион. анализ и его прил.*, 1973, т. 7, вып. 3 С , с. 1—17. Список лит.: 17 назв.

160702. Вечеславов В. В., Кокоулин В. И. Определение параметров конформного преобразования односвязных многоугольных областей. — *Журн. вычислит. математики и мат. физики*, 1973, т. 13, № 4 С , с. 865—872. Список лит.: 6 назв.

160703. Виленкин И. В. Еще раз о плоских сетках интегрирования. — *Журн. вычислит. математики и мат. физики*, 1973, т. 13, № 4 С , с. 854—864.

160704. Габриэлов А. М. Матрицы пересечений для некоторых особенностей. — *Функцион. анализ и его прил.*, 1973, т. 7, вып. 3 С , с. 18—32. Список лит.: 8 назв.

160705. Голодец В. Я. Модулярные операторы и множество асимптотических отношений. — *Функцион. анализ и его прил.*, 1973, т. 7, вып. 3 С , с. 77—78.

160706. Гольдберг В. В. О $(n+1)$ -тканях многомерных поверхностей. — *Докл. АН СССР*, 1973, т. 210, № 4 С , с. 756—759. Список лит.: 9 назв.

160707. Гончарова Л. В. Когомологи алгебр Ли формальных векторных полей на прямой. [Ч. 2]. — *Функцион. анализ и его прил.*, 1973, т. 7, вып. 3 С , с. 33—44. Ч. 1: т. 7, вып. 2.

160708. Гохберг И. Ц., Лайтерер Ю. О локальном принципе в задаче факторизации непрерывных оператор-функций. — *Функцион. анализ и его прил.*, 1973, т. 7, вып. 3 С , с. 79—80. Список лит.: 6 назв.

160709. Грабовская Р. Я., Крейн С. Г. О формуле перестановки функций от операторов, представляющих алгебру Ли. — *Функцион. анализ и его прил.*, 1973, т. 7, вып. 3 С , с. 81.

160710. Гудков В. В., Лепин А. Я. О необходимых и достаточных условиях разрешимости некоторых краевых задач для обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 760—762.

160711. Гулин А. В. Об устойчивости трехслойных разностных схем с несамосопряженными операторами. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 513—516.

160712. Гуревич Б. М. Об односторонней и двусторонней регулярности стационарных случайных процессов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 763—766. Список лит.: 10 назв.

160713. Гурин Л. Г. О достаточных условиях локального минимума. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 4 С , с. 873—884. Список лит.: 7 назв.

160714. Заславский И. Д. О предикатных и арифметических исчислениях симметрической конструктивной логики. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 517—520. Список лит.: 9 назв.

160715. Ибрагимов С. И. О полноте некоторых систем аналитических в кольце функций. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 767—770.

160716. Иевлев И. И. О приближенном решении уравнений I рода. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 4 С , с. 1049—1056. Список лит.: 14 назв.

160717. Каспаров Г. Г. Обобщенный индекс эллиптических операторов. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 3 С , с. 82—83. Список лит.: 6 назв.

160718. Крейн М. Г. Об одном предположении А. М. Ляпунова. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 3 С , с. 45—54. Список лит.: 5 назв.

160719. Кудрявцев В. Б. О функциональной системе РЭ. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 521—522.

160720. Лаврентьев М. М., Бухгейм А. Л. Об одном классе задач интегральной геометрии. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 523—524.

160721. Ларичев В. Д. Асимптотическое поведение интегралов, содержащих большой параметр в аргументе функции Бесселя. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 4 С , с. 1029—1035. Список лит.: 7 назв.

160722. Левина Н. Б. Об обратной теореме Винера — Леви. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 3 С , с. 84—85.

160723. Ломоносов В. И. Об инвариантных подпространствах семейства операторов, коммутирующих с вполне непрерывным. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 3 С , с. 55—56.

160724. Лычагин В. В. Локальная классификация нелинейных дифференциальных уравнений в частных производных первого порядка. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 525—528.

160725. Мазья В. Г., Пламеневский Б. А. Об эллиптических краевых задачах с разрывными коэффициентами на многообразиях с особенностями. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 529—532. Список лит.: 13 назв.

160726. Малышев В. А. Аналитическое продолжение в краевых задачах для функций двух комплексных переменных. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 3 С , с. 86—87.

160727. Маргулис Г. А. Арифметичность неравномерных решеток. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 3 С , с. 88—89. Список лит.: 14 назв.

160728. Матвиевская Г. П. Фараби и математика. К 1100-летию со дня рождения Абу Насра Фараби. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 6 С , с. 31—35.

160729. Морозов В. А. О вычислении нижних граней функционалов по приближенной информации. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 4 С , с. 1045—1049. Список лит.: 5 назв.

160730. Муравьева М. В. Об оптимальности и предельных свойствах байесовского решения системы линейных алгебраических уравнений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 4 С , с. 819—828.

160731. Назарова Л. А., Ройтер А. В. Поликолчаны и схемы Дынкина. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 3 С , с. 94—95. Список лит.: 6 назв.

160732. Новодворский М. Е. Единственность некоторых функционалов на представлениях p -адических унитарных групп. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 3 С , с. 90—91.

160733. Окунский М. Д., Цекановский Э. Р. К теории обобщенных самосопряженных расширений полуограниченных операторов. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 3 С , с. 92—93. Список лит.: 7 назв.

160734. Павлов Б. В., Повзнер А. Я. Об одном методе численного интегрирования систем обыкновенных дифференциальных уравнений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 4 С , с. 1056—1059.

160735. Певный А. Б. Необходимые условия минимаксима. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 4 С , с. 1037—1041. Список лит.: 8 назв.

160736. Переломов А. М. Когерентные состояния для плоскости Лобачевского. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 3 С , с. 57—66. Список лит.: 17 назв.

160737. Позняк Л. Т. О сходимости метода Бэзли — Фокса в проблеме собственных значений одной билинейной формы относительно другой. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 4 С , с. 839—853. Список лит.: 10 назв.

160738. Романов В. Г. Абстрактная обратная задача и вопросы ее корректности. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 3 С , с. 67—74. Список лит.: 17 назв.

160739. Рудяк Ю. Б. О фундаментальной группе трехмерного многообразия. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 771—774.

160740. Складенко В. А. Об интегрируемых по Даниэлю суммах всюду сходящихся тригонометрических рядов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 533—536.

160741. Славков Светослав. Роль и место математики в научно-технической революции. [Статья из Болгарии]. — Вопр. философии, 1973, № 7 С , с. 109—114. Рез. на англ. яз., с. 187.

160742. Соболев И. М. Вероятностная оценка погрешности интегрирования для Пт-сеток. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 4 С , с. 1035—1037.

160743. Страхов В. Н. О методе последовательных приближений для линейных уравнений в гильбертовом пространстве. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 4 С , с. 1041—1044. Список лит.: 8 назв.

160744. Стригин Ю. Д. Иерархии общерекурсивных операторов и общерекурсивных типов степеней невычислимости. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 537—540. Список лит.: 7 назв.

160745. Токарев Е. В. Об одном вопросе Линденштрауса и Фелпса. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 3 С , с. 96.

160746. Цейтлин И. И. Обобщения классов операторов Пирсона — Пича. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 775—778. Список лит.: 6 назв.

160747. Шарипходжаева З. О решении краевой задачи с малым параметром при старшей производной и с особенностями в коэффициентах. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 4 С , с. 885—896.

160748. Шендерович И. М. Корреляционный метод обработки результатов измерений. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1973, вып. 28, с. 92—101. Список лит.: 5 назв.

160749. Шульман В. С. Теорема Флаглида — Патнэма и рефлексивность. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 543—544. Список лит.: 5 назв.

15.2.3 Механика

160750. Афанасьев Е. Ф. Класс автомодельных задач динамической теории упругости для щели. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 555—558. Список лит.: 5 назв.

160751. Власов В. И., Хлопков Ю. И. Вариант метода Монте-Карло для решения линейных задач динамики разреженного газа. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 4 С , с. 1075—1079. Список лит.: 5 назв.

160752. Головачев Ю. П., Кузьмин А. М., Попов Ф. Д. О расчете сверхзвукового обтекания затупленных тел с использованием полных и упрощенных уравнений Навье — Стокса. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 4 С , с. 1021—1028. Список лит.: 11 назв.

160753. Дьяконов Е. Г., Николаев И. К. О решении некоторых задач теории сетчатых оболочек. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 4 С , с. 938—951. Список лит.: 12 назв.

160754. Жук В. И., Шахов Е. М. Разлет плоского слоя разреженного газа в вакуум. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 4 С , с. 984—998. Список лит.: 13 назв.

160755. Казанский А. Б. Теория коэффициента извилистости пористой среды. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 552—554. Список лит.: 5 назв.

160756. Клячко С. Д. Нелинейное подобие в задаче кручения упруго-упруго-пластического и вязко-упругого тела вращения. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 791—794.

160757. Копачевский Н. Д. Гидродинамика в слабых гравитационных полях. Плоские задачи о колебаниях идеальной жидкости в сосуде. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 4 С , с. 952—970. Список лит.: 12 назв.

160758. Корнев Б. Г. Задачи термоупругости и связанные с ними частные решения неоднородного уравнения Бесселя. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 795—798. Список лит.: 6 назв.

160759. Лапин А. Д. Об устойчивости потока, ограниченного упругими стенками. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 4 С , с. 561—565.

160760. Мазья В. Г., Пламеневский Б. А. Об асимптотике решений уравнений Навье — Стокса вблизи ребер. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 803—806.

160761. Митницкий В. Я. Расчет обтекания атмосферы сферического тела сверхзвуковым потоком газа. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 4 С , с. 1060—1064. Список лит.: 5 назв.

160762. Молотков Л. А. О дисперсионных уравнениях для слоистых сред с жестким контактом на некоторых границах раздела. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1973, т. 34, с. 103—116. Список лит.: 11 назв.

160763. Молотков Л. А. Об интерференционных волнах в свободном неоднородном упругом слое. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1973, т. 34, с. 117—141. Список лит.: 10 назв.

160764. Никифоров А. С. Возбуждение бесконечной пластины поперечной силой, равномерно распределенной по окружности. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 4 С , с. 588—593. Список лит.: 5 назв.

160765. Румянцев В. В. О принципе Четаева. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 787—790.

160766. Тарасенко Л. Н. О численном решении задачи об осесимметричных течениях со свободной границей. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 4 С , с. 1064—1068.

160767. Шуршалов Л. В. Численное исследование задачи о взрыве цилиндрического заряда конечной длины. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 4 С , с. 971—983. Список лит.: 8 назв.

160768. Шадров В. С., Терентьева И. Г., Лисин Н. В. Определение направления воздушного потока с помощью термоанемометра ТА-ЛИОТ. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 151—152.

15.2.4 Физика

160769. Аbruков С. А., Исаев Н. А. Максимов Ю. Я. К вопросу о влиянии электрического поля на пламя. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 3, с. 32—33.

160770. Аветикян Г. Б., Байдаков Л. А., Викторовский И. В. Температурная зависимость магнитной восприимчивости полупроводниковых стекол системы Ge — Se при переходе стекло — расплав. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 10. Физика, химия, вып. 2 С , с. 96—100. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

160771. Аджемян Л. Ц. Релаксационные явления в растворах линейных полиэлектролитов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 10. Физика, химия, вып. 2 С , с. 32—37. Рез. на англ. яз.

160772. Айзензон А. Е. К балансу заселенности долгоживущих возбужденных состояний в газовом разряде. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С , с. 178—179.

160773. Аюпджанов Р. Г. К вопросу об определении степени заполнения d -зоны в некоторых сплавах на основе меди. — Металлофизика (АН УССР), 1971, вып. 37, с. 15—17. Список лит.: 8 назв.

160774. Александров Е. Б., Мамырин А. Б., Соколов А. П. Сдвиги частоты сверхтонкого перехода в калии под действием различных буферных газов. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С , с. 165.

160775. Аленичев В. С., Мельников М. А., Паничкина Л. Ф. Оптические исследования гидродинамических характеристик электрического взрыва проводников. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 3, с. 66—68. Список лит.: 6 назв.

160776. Андреева В. Д. Число независимых параметров для коррекции аббераций третьего порядка в системах с переменным фокусным расстоянием, содержащих компоненты значительной толщины. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 5, с. 27—29.

160777. Анохин А. В., Маркова С. В., Петраш Г. Г. Исследование спектров генерации на колебательных переходах молекулы СО. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С , с. 166—167.

160778. Аристов В. В., Шехтман В. Ш., Шмытько И. М. Прецизионное измерение кристаллографических параметров по методу широко расходящегося пучка рентгеновых лучей. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С , с. 706—709. Список лит.: 7 назв.

160779. Асанович В. Я., Брусов В. П., Срывалин И. Т. Свободная энергия и электросопротивление металлических расплавов. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 27, с. 113—118. Список лит.: 7 назв.

160780. Асимметрия писк-нуклонных взаимодействий. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Дек. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С , с. 1377—1379. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Диденко, В. С. Мурзин, Л. И. Сарычева и др.

160781. Астахов В. И. К расчету вихревых токов в немагнитных проводниках при резко выраженном поверхностном эффекте. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 7 С , с. 802—803.

160782. Афонина Л. Ф., Стучинский Г. Б. Связь вторичной электронной эмиссии кристаллов GaAs и GaP с изменением величины электронного сродства при адсорбции цезия. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С , с. 2179—2181. Список лит.: 10 назв.

160783. Ахизер А. И., Рекало М. П. Поляризационные явления при рассеянии лептонов адронами. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1973, т. 4, вып. 3 С , с. 662—688. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

160784. Бабич В. М. О строгом оправдании коротковолнового приближения в трехмерном случае. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1973, т. 34, с. 23—51. Список лит.: 10 назв.

160785. Байдаков Л. А., Новоселов С. К., Османов Э. О. Исследование фазового перехода стекло — кристалл в полупроводниковых соединениях P_2Se_3 и $CdGeP_2$ методом ЯМР P^{31} . — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 10. Физика, химия, вып. 2 С , с. 101—106. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

160786. Бакай А. С., Сергеева Г. Г. О влиянии света на параметрическое возбуждение магнитоакустических колебаний. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С , с. 2173—2174. Список лит.: 5 назв.

160787. Балашов В. В., Липовецкий С. С., Сенашенко В. С. Обобщенные дифференциальные силы осцилляторов атома гелия вблизи автоионизационного $(2s2p)^1p$ -состояния. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С , с. 11—13. Список лит.: 5 назв.

160788. Балкарей Ю. И., Бару В. Г., Суханов А. А. Периодическое расслоение зарядовой плотности при электронном фазовом переходе в магнитных полупроводниках. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С , с. 2223—2225. Список лит.: 5 назв.

160789. Балкарей Ю. И., Элштейн Э. М. Усиление звука высокочастотным полем в квантующем магнитном поле. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С , с. 2066—2070. Список лит.: 13 назв.

160790. Барков В. И. О переносе излучения в плоскопараллельной многослойной системе при неизотропном рассеянии. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 4 С , с. 1068—1075.

160791. Басс Ф. Г., Гредескул О. А., Гредескул С. А. Параметрическое усиление звука в пьезодиэлектрике пучком заряженных частиц. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С , с. 2158—2163. Список лит.: 9 назв.

160792. Басс Ф. Г., Погребняк В. А. Самофокусировка электромагнитных волн в плазме полупроводников. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С, с. 2126—2135. Список лит.: 12 назв.

160793. Башилов В. А., Жимерин Д. Г., Кунаков Я. Н. Сверхпроводящие магнитные системы из ленты Nb_3Sn . — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С, с. 570—572. Список лит.: 11 назв.

160794. Белов В. Ф., Киричок П. П., Подвальных Г. С. Изучение электронной структуры ионов переходных металлов в ферритах, содержащих скандий. — Металлофизика (АН УССР), 1971, вып. 37, с. 42—45. Список лит.: 11 назв.

160795. Бельский А. М., Хапалюк А. П. Отражение лазерного пучка от границы раздела изотропных диэлектриков. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С, с. 117—119.

160796. Беляков В. А., Айвазян Ю. М. Квадрупольных дифракционных максимумах в мессбауэровском рассеянии. — Металлофизика (АН УССР), 1971, вып. 37, с. 3—6. Список лит.: 12 назв.

160797. Беннидзе О. М., Залесский А. В. Доменная структура крупного монокристалла ортоферрита иттрия. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С, с. 2207—2209.

160798. Березин В. И., Элькин М. Д. Отнесение частот колебаний и силовые постоянные нитропиридинов. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С, с. 87—91. Список лит.: 20 назв.

160799. Бильданов М. М., Зарипов М. Р., Андреев Н. К. Влияние симметрии молекул на скорость магнитной релаксации ядер в твердых телах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С, с. 2253—2255. Список лит.: 10 назв.

160800. Биюшкин В. Н. Векторлокализующие сечения сдвоенной функции Патерсона. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С, с. 689—693. Список лит.: 12 назв.

160801. Ближний и дальний порядок в расположении атомов внедрения в $(34\%Ta\ 66\%Ti)Dx$. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С, с. 845—846. Авт.: Н. Ф. Мирон, В. И. Щербак, В. Н. Быков, В. А. Левдик.

160802. Бобудаев А. Я., Воробьев С. А., Каплин В. В. Определение изгиба монокристаллов по ориентационному рассеянию β -частиц. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С, с. 871—872.

160803. Богородский В. В., Гаврило В. П., Григорьев В. С. Внутреннее трение льда. (Обзор). — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 4 С, с. 473—485. Список лит.: 18 назв.

160804. Бойко В. В., Гаспаров В. А. Исследования длины свободного пробега носителей тока в молибдене. — Металлофизика (АН УССР), 1971, вып. 37, с. 11—15. Список лит.: 10 назв.

160805. Бойцов В. Ф., Слюсарев С. Г. К статистической теории вынужденного рассеяния Мандельштама — Бриллюэна. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С, с. 175—178. Список лит.: 6 назв.

160806. Болонкин А. Е., Макушкин Ю. С. Влияние электронно-ядерного взаимодействия на вероятности переходов в теории колебательно-вращательных спектров молекул. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С, с. 82—86. Список лит.: 8 назв.

160807. Большие проволочные искровые камеры с системой вывода и накопления информации. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Дек. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С, с. 1518—1520. Авт.: Т. Л. Асатиани, С. В. Алчуджян, Г. А. Быданов и др.

160808. Борисов В. В. Падение импульсного электромагнитного сигнала на слой ионизованного газа, границы которого движутся со скоростью света. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 10. Физика, химия, вып. 2 С, с. 38—46. Рез. на англ. яз.

160809. Борисов Ю. Я., Гынкина Н. М. Исследование эллиптических звуковых концентраторов. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 4 С, с. 616—619.

160810. Борисова З. У., Бакулина В. В., Миронова Т. Н. Стекла в системе мышьяк — селен — свинец. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 10. Физика, химия, вып. 2 С, с. 107—110. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

160811. Борковский М. Я., Круглов С. П. Флуктуации полного пробега заряженных частиц в электронно-фотонных ливнях, вызванных γ -квантами с энергией 40, 60 и 200 мсв. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Дек. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С, с. 1447—1450. Список лит.: 6 назв.

160812. Борухович А. С., Бауев Г. В., Швейкин Г. П. Теплоемкость и магнитный фазовый переход в LaVO_3 . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С, с. 2203—2205. Список лит.: 6 назв.

160813. Булдырев В. С., Ланин А. И. О границах применимости асимптотической формулы для волны, распространяющейся вдоль вогнутой поверхности. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1973, т. 34, с. 52—71. Список лит.: 16 назв.

160814. Бурдина В. И. Прimitивные области вращений двух синтезов Патерсона. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С, с. 694—700. Список лит.: 9 назв.

160815. Бурханов А. М., Факидов И. Г. Магнитострикция арсенида марганца и теллурида хрома. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С, с. 2110—2113. Список лит.: 12 назв.

160816. Бурылев Б. П., Срывагин И. Т. Термодинамические активности компонентов жидких растворов системы $\text{Fe} - \text{Na} - \text{Cl}$. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 27, с. 59—64. Список лит.: 6 назв.

160817. Бурылев Б. П., Срывагин И. Т., Степанов А. В. К расчету теплот смешения бинарных расплавленных металлических систем. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 27, с. 53—58. Список лит.: 22 назв.

160818. Бухштаб Е. И., Комник Ю. Ф., Никитин Ю. В. Особенности температурной зависимости электросопротивления тонких пленок сурьмы. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С, с. 2212—2214. Список лит.: 5 назв.

160819. Буцко Н. И., Пидоря М. М., Крушельницкая Т. Д. Анизотропия некоторых физических свойств кристаллов пираргирита и прустита. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С, с. 855—856. Список лит.: 6 назв.

160820. Бьеркен Дж. Д. Некоторые вопросы слабых и электромагнитных взаимодействий. [Статья из США]. Пер. с англ. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1973, т. 4, вып. 3 С, с. 704—730. Список лит.: 66 назв. Рез. на англ. яз.

160821. Валах М. Я., Федотовский А. В., Тычина И. И. Комбинационное рассеяние света в кристаллах ZnP_2 и CdP_2 . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С, с. 2225—2228.

160822. Варгафтик Н. Б., Воляк Л. Д., Волков Б. Н. Исследование поверхностного натяжения H_2O и D_2O при температурах, близких к критической. [Из дис. работы Б. Н. Волкова]. — Теплоэнергетика, 1973, № 8 С, с. 80—82. Список лит.: 20 назв.

160823. Ватолин Н. А., Козлов Ю. С. Установка для определения парциальных теплот смешения металлических сплавов при высоких температурах. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 27, с. 119—123. Список лит.: 15 назв.

160824. Ватолин Н. А., Ухов В. Ф., Ченцов В. П. Исследование свободной поверхностной энергии бинарных эвтектических расплавов на основе серебра. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 27, с. 86—91. Список лит.: 15 назв.

160825. Вдовин А. И., Стоянов Ч., Ширикова Н. Ю. Низколежащие 2+- и 3+-состояния в четно-четных сферических ядрах. [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С , с. 1543—1550. Список лит.: 27 назв.

160826. Вехтер Б. Г., Каплан М. Д. Структурные фазовые переходы и орбитальный магнетизм в кристаллах с ян-теллеровскими ионами. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С , с. 2013—2017. Список лит.: 10 назв.

160827. Викторова Р. Н., Тюткин В. В. Метод измерения угловых характеристик коэффициента отражения материалов в гидроакустике. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 4 С , с. 498—504. Список лит.: 7 назв.

160828. Вилесов Ф. И., Иванов В. С., Лопатин С. Н. Двойной вакуумный монохроматор для области спектра 800—2800 Å. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 10. Физика, химия, вып. 2, С , с. 56—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

160829. Вишнеvский В. Н., Кулик З. С., Кулик Л. Н. Спектры отражения деформированных монокристаллов галондов калия и натрия. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С , с. 2255—2258. Список лит.: 9 назв.

160830. Влияние давления на фононную примесную зону сплава Pb—In. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 815—817. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Галкин, В. М. Свистунов, О. И. Черняк, М. А. Белоголовский.

160831. Влияние межмолекулярных взаимодействий на колебательные спектры молекул. II. Новый метод установления природы смещения ИК полос простых молекул при фазовом переходе газ — раствор. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С , с. 71—75. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. Г. Бахшиев, Г. И. Баранова, О. П. Гирин, П. И. Зеликман. 1: т. 24, вып. 6, 1968. Авт.: О. П. Гирин, Н. Г. Бахшиев.

160832. Влияние термообработки на совершенство структуры монокристаллов арсенида галлия, легированного теллуром. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С , с. 826—829. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Г. Мильвидский, В. Б. Освенский, А. Г. Новиков и др.

160833. Влияние хемосорбции на электронные фазовые переходы. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С , с. 2187. Авт.: А. Д. Гудзь, Л. И. Иванкив, А. М. Пенцак, С. Н. Чопко.

160834. Водяной В. Я., Ивченко Е. Л., Федорович Н. А. Активационный механизм контактной и объемной проводимости тонких органических пленок, модифицированных иодом. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С , с. 2188—2190. Список лит.: 10 назв.

160835. Воеводский А. С., Нагленко Г. К. Анодное поведение сурьмянистого индия в этиленгликолевом электролите [при полировке его монокристалла]. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С , с. 1619—1621.

160836. Возбуждение поверхностных волн в поглощающей среде. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С , с. 2184—2186. Список лит.: 24 назв. Авт.: Ф. Р. Арутюнян, А. Х. Мхитарян, Р. А. Оганесян, Б. О. Ростомян.

160837. Войцеховская О. К., Ипполитов И. И., Макушкин Ю. С. Расчет интенсивностей спектральных линий водяного пара в полосах первых обертонов и составных частот. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С, с. 42—47. Список лит.: 11 назв.

160838. Волков И. И. Каустики при положительной рефракции в случае двухслойной среды. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 4 С, с. 505—511.

160839. Выращивание и исследование кристаллов двойных кадмиевых оксидов со структурой типа перовскита. [Сообщ.] 1. Р. Н. Спинко, В. Н. Лебедев, Р. В. Колесова, Е. Г. Фесенко. Гафнат кадмия. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С, с. 849—851.

160840. Гавриков В. К., Лукашова Н. В. Вынужденное рассеяние звука на поверхности жидкости. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 4 С, с. 512—518. Список лит.: 8 назв.

160841. Гагарин Ю. Ф., Иванова Н. С., Хилуто И. Г. Исследование регрессии треков тяжелых ядер малых энергий в пластиковых детекторах (триацетате целлюлозы и лавсане) и в малочувствительной ядерной фотэмульсии. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Дек. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С, с. 1506—1510. Список лит.: 13 назв.

160842. Гальперн А. Д. Об улучшении качества изображения при наблюдении через рассеивающие среды. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С, с. 142.

160843. Гарбер Р. И., Рабухин В. Б., Ашанин В. С. О межзеренном внутреннем трении. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С, с. 2240—2241. Список лит.: 7 назв.

160844. Гарифуллина Р. Л., Степанов В. Г. Обменно-связанные пары ионов Mn^{2+} в CaF_2 и SrF_2 . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С, с. 2169—2172. Список лит.: 12 назв.

160845. Гатауллин О. Ф., Зарипов М. М., Рыжманов Ю. М. Изучение гидратной изомерии ионов Cr^{3+} в монокристалле $AlCl_3 \cdot 6H_2O$ методом ЭПР. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С, с. 2258—2260. Список лит.: 7 назв.

160846. Гейликман Б. Т., Орлов В. Г. Электронная теплопроводность сверхпроводников. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С, с. 2104—2109. Список лит.: 10 назв.

160847. Гельман Ю. А., Виноградов В. Ф., Любитов Ю. Н. Распределение в пространстве частиц при испарении монокристалла цинка. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С, с. 879—881. Список лит.: 27 назв.

160848. Генерация мюонов высокой энергии в космических лучах. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Дек. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С, с. 1474—1477. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. П. Аминева, А. Я. Варковицкая, Г. Т. Зацепин и др.

160849. Глинчук М. Д., Дейген М. Ф., Кармазин А. А. О природе нецентральности примесных ионов в решетках. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С, с. 2048—2052. Список лит.: 12 назв.

160850. Голубовский Ю. Б., Каган Ю. М., Комарова Л. Л. Атомные температуры и уширение спектральных линий в положительном столбе разряда в аргоне. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С, с. 14—18. Список лит.: 10 назв.

160851. Голубь П. Д., Перепечко И. И. Скорость ультразвука и молекулярное движение в полиметилметакрилате в интервале температур 2,1—240°К. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 4 С, с. 619—621. Список лит.: 5 назв.

160852. Горячев Ю. М., Одинцов В. В., Падерно Ю. Б. Электронный спектр и физические свойства додекаборидов. — Металлофизика (АН УССР), 1971, вып. 37, с. 29—36.

160853. Гочев И. Г., Цукерник В. М. Спектр спиновых волн одноосного ферромагнетика при наличии магнитного поля. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С , с. 1963—1968.

160854. Грачев В. Г., Дейген М. Ф., Пекар С. И. Поле Лоренца и локальное поле в ДЭАР. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С , с. 2155—2157. Список лит.: 14 назв.

160855. Греков А. А., Малицкая М. А., Фридкин В. М. Об электронном механизме влияния излучения на процесс переполаризации сегнетоэлектриков. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С , с. 788—795. Список лит.: 14 назв.

160856. Гржихова Р. Инфракрасные спектры марганцевых гранатов с германатовым тетраэдром. [Статья из Праги]. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С , с. 847—848. Список лит.: 7 назв.

160857. Грибовский С. А., Зимкина Т. М. Коэффициенты поглощения редкоземельных элементов группы лантана в области ультрамягкого рентгеновского излучения. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С , с. 179—181. Список лит.: 12 назв.

160858. Груздев П. Ф., Логинов А. В. Неон. Радиационные времена жизни уровней конфигураций $2p^5ms$, $2p^5np$, $2p^5nd$ ($m=3÷6$, $n=3÷5$) и $2p^54f$. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С , с. 3—7. Список лит.: 22 назв.

160859. Гужавин В. В., Иваненко И. П., Роганова Т. М. О структуре функции пространственно-углового распределения частиц электронно-фотонного ливня вблизи оси. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Дек. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С , с. 1451—1456. Список лит.: 16 назв.

160860. Дайбог Е. И., Никитин Ю. П., Розенталь И. Л. Скейлинг и гидродинамическая теория множественных процессов. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Дек. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С , с. 1396—1398. Список лит.: 7 назв.

160861. Данильчук Л. Н. Контраст интенсивности от винтовых дислокаций, лежащих в отражающей плоскости. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С , с. 2143—2145.

160862. Дефектная структура двойниковых прослоек в кремнистом железе. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С , с. 2210—2212. Список лит.: 20 назв. Авт.: И. А. Гиндин, В. С. Оковит, А. И. Сирота, Л. А. Чиркина.

160863. Дислокационный возврат в нитевидных кристаллах меди, деформированных сжатием. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4 С , с. 185—188. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. М. Беликов, В. С. Постников, В. В. Жигунов, А. А. Лукин.

160864. Додонова Н. Я., Коротков В. И. О флуоресценции бензильного радикала при фотобозбуждении толуола и его производных при 77°K. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 10. Физика, химия, вып. 2 С , с. 53—55. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

160865. Дойников Н. И., Симakov А. С. Применение модифицированного скалярного потенциала к численному решению пространственных задач магнитостатики. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 4 С , с. 999—1009. Список лит.: 11 назв.

160866. Долгов А. С. Спектр колебаний поверхностной многоатомной пленки. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С , с. 2037—2041. Список лит.: 7 назв.

160867. Дружинин В. В. Влияние упругого изгиба пластин на магнитные характеристики электротехнической стали. — Электротехника, 1973, № 7 С, с. 50—51.

160868. Дударев В. Я., Ценципер А. Б., Добролюбова М. С. О фазовых переходах в надперекисях рубидия и цезия. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С, с. 759—763. Список лит.: 9 назв.

160869. Дудник Е. Ф., Дуда В. М. Вторичные эффекты, сопровождающие движение 180-градусных α -доменов в BaTiO_3 . — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С, с. 857—859.

160870. Дукова Е. Д. Переход слоисто-спирального роста в нормальный на грани базиса. 1. Распад элементарных слоев на вершинах спиральных холмиков. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С, с. 819—825 с табл. Список лит.: 34 назв.

160871. Егоров Т. А., Кершенгольц И. М. Эффект краев установки и пространственное распределение частиц ШАЛ на установке с широко-раздвинутыми детекторами. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Дек. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С, с. 1411—1414. Список лит.: 5 назв.

160872. Елисеев С. М., Кохли Дж. М. Неупругое взаимодействие пионов с ядрами эмульсии при энергии 60 Гэв. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Дек. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С, с. 1389—1391. Список лит.: 9 назв.

160873. Еремеев И. П., Садиков И. П., Чернышов А. А. Определение плотности фононных состояний когерентно-рассеивающих кристаллов. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С, с. 1953—1962. Список лит.: 19 назв.

160874. Еру И. И., Песковацкий С. А., Поладич А. В. Релаксационные колебания транспортного тока в тонких сверхпроводящих пленках. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С, с. 2228—2230.

160875. Есин О. А., Ватолин Н. А., Лепинских Б. М. Обзор работ по статистической термодинамике жидкостей. — Труды Ин-та металлургии Уралск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 27, с. 5—26. Список лит.: 21 назв.

160876. Живописцев Ф. А., Лукашев А. В., Шитикова К. В. К динамической деформируемости в средних и тяжелых сферических ядрах. [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С, с. 1537—1542. Список лит.: 9 назв.

160877. Жидков Л. Г., Третьяков А. Г. К теории ориентационных колебаний молекул в молекулярном кристалле. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С, с. 2081—2087. Список лит.: 15 назв.

160878. Жижин Г. Н. Спектроскопия низкотемпературных кристаллических фаз органических веществ. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С, с. 769—778. Список лит.: 39 назв.

160879. Жмудский А. З. Электронная структура вещества в рентгеновской и электронной спектроскопии. — Металлофизика (АН УССР), 1971, вып. 37, с. 6—11. Список лит.: 6 назв.

160880. Жукова В. М., Фадин В. П. Исследование некоторых особенностей электронной структуры тройных сплавов $\text{Ni}_3(\text{Mn}, \text{Fe})$ и $\text{Ni}_3(\text{Mn}, \text{Co})$. — Металлофизика (АН УССР), 1971, вып. 37, с. 18—22. Список лит.: 20 назв.

160881. Жураковский Е. А., Дзегановский В. П., Бондаренко Т. Н. Некоторые данные о межатомном взаимодействии в твердых тугоплавких соединениях титана, ванадия и хрома с легкими металлами. — Металлофизика (АН УССР), 1971, вып. 37, с. 37—41. Список лит.: 12 назв.

160882. Замкевич Б. М., Смирнов Г. Ф. К расчету теплоотдачи при конденсации диэлектрика на горизонтальной трубе в электрическом поле. — Электронная обр. материалов, 1973, № 3, с. 52—53.
160883. Зейде А. Г., Янпольский А. А. Улучшение структуры ближнего поля плоского круглого излучателя. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 4 С, с. 624—625.
160884. Зырянов Г. К., Мацевич В. Г. Влияние бомбардировки ионами гелия с энергией от 10 до 10^2 эв на интенсивность картин ДМЭ от сколов (100) PbS и LiF. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 10. Физика, химия, вып. 2 С, с. 61—66. Рез. на англ. яз.
160885. Иванов В. А., Менчиков В. М., Шумилин В. П. Интерференционный измеритель угловых перемещений, защищенный от внешних вибраций. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 143, с. 78—85.
160886. Иванов И. Д. Об отражении сферического импульса от границы раздела жидких сред. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 4 С, с. 536—540.
160887. Идентификация адронов с энергией 500 Гэв в космическом излучении посредством переходного излучения. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Дек. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С, с. 1503—1505. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Авакян, А. И. Алиханян, Л. С. Багдасарян и др.
160888. Измерение эффективного сечения неупругого взаимодействия протонов с ядрами углерода в области энергий 10^{11} — 10^{12} эв на космической станции «Протон-4». [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Дек. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С, с. 1383—1385. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Акимов, Г. В. Веселова, Н. Л. Григоров и др.
160889. Изучение нуклонных взаимодействий с ядрами углерода, железа и свинца в области энергии $600 \div 10\,000$ Гэв. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Дек. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С, с. 1356—1357. Авт.: М. О. Азарян, М. И. Керопян, Э. А. Мамиджян и др. В огл. 3-й авт.: Э. А. Мамиджян [1]
160890. Изучение физико-химических свойств расплавленной системы $MgO - B_2O_3$. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 27, с. 147—158. Список лит.: 22 назв. Авт.: А. И. Манаков, А. Е. Гончаров, Б. М. Лепинских, Г. И. Соловьев.
160891. Изучение электронной структуры ионов марганца и железа в Mg — Mn-ферритах нестехиометрического состава. — Металлофизика (АН УССР), 1971, вып. 37, с. 45—48. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. С. Горелик, П. П. Киричок, Л. М. Летюк и др.
160892. Изучение элементарных взаимодействий адронов с энергиями $\sim 10^{13}$ эв. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Дек. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С, с. 1358—1361. Авт.: А. В. Апанасенко, В. В. Гусева, Н. А. Добротин и др.
160893. Ильина Н. П., Хренов Б. А., Христиансен Г. Б. Экспериментальные характеристики потока мюонов с энергией > 10 Гэв в составе ШАЛ. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Дек. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С, с. 1478—1483. Список лит.: 10 назв.
160894. Интенсивность останавливающихся мюонов на глубине 60 и 850 м в э. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Дек. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С, с. 1488—1492. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. Н. Алексеев, В. И. Гуренцов, С. П. Михеев и др.
160895. Интерпретация дисперсии вращательной способности в кристалле $LiIO_3$. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С, с. 852—854. Список лит.: 13 назв. Авт.: З. Б. Перекалина, Н. Л. Смирнова, Г. Ф. Добржанский, И. А. Шпилько.

160896. Исаев П. С. Кл.-взаимодействие. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1973, т. 4, вып. 3 С , с. 731—772. Список лит.: 61 назв. Рез. на англ. яз.

160897. Исследование кристаллизации в гидротермальной системе GeO_2 — Sb_2O_3 — KF — H_2O . — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С , с. 836—839. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Н. Цейтлин, Т. Ф. Плахов, А. Н. Лобачев и др.

160898. Исследование магнитной структуры гематита. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С , с. 2151—2154. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Низел, В. В. Нитц, Р. П. Озеров, А. А. Яковлев.

160899. Исследование процесса перемагничивания тонких пленок MnBi . — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 822—825 с табл. Авт.: Я. С. Шур, А. А. Глазер, Р. И. Тагиров и др.

160900. Исследование рентгеновских эмиссионных спектров кремния для расчета плотности состояний. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 581—583. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. В. Немошкаленко, В. Г. Алешин, М. Т. Панченко, В. Я. Нагорный.

160901. Исследование формирования треков ионизирующих частиц в ультразвуковом поле в жидководородной пузырьковой камере. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 4 С , с. 486—493 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Акуличев, В. Г. Гребинник, В. А. Жуков и др.

160902. К расчету на ЭВМ интенсивности рентгеновского малоуглового рассеяния моделями макромолекул. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С , с. 701—705. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. А. Рольбин, Р. Л. Каюшина, Л. А. Фейгин, Б. М. Щедрин.

160903. Каганова И. М., Каганов М. И. Черенковское излучение звука частицей, движущейся через металл. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С , с. 2119—2125. Список лит.: 11 назв.

160904. Казанджан Б. И., Цуриков А. А. О возможности регулирования концентрации носителей одного знака в расплаве Ti_2Se . — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 633—636. Список лит.: 14 назв.

160905. Калинин А. Г., Волосов В. Д., Андреев Р. Б. Генерация второй оптической гармоники в кристалле иодата лития при «ооо» взаимодействии волн. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С , с. 167—168. Список лит.: 8 назв.

160906. Калмыков Н. Н., Фомин Ю. А., Христиансен Г. Б. Широкие атмосферные ливни и характеристики ядерных взаимодействий при сверхвысоких энергиях. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Дек. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С , с. 1430—1432. Список лит.: 11 назв.

160907. Каменев Ю. Е., Кулешов Е. М., Парфеньев Р. В. Осцилляции фотоманитного эффекта и фотопроводимости InSb в магнитном поле при межзонных оптических переходах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С , с. 2175—2177.

160908. Каневский И. Н., Суриков Б. С. О положении фокуса замкнутых однородных линз. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 4 С , с. 541—546. Список лит.: 8 назв.

160909. Капустина О. А., Талашев А. А. Визуализация ультразвуковых поверхностных волн с помощью жидких кристаллов. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 4 С , с. 626—628. Список лит.: 6 назв.

160910. Картавец О. И., Мезрин О. А. Квантоворазмерный фотоэлектрический эффект. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С , с. 2219—2221.

160911. Кессель А. Р., Чарная Е. В. Оператор динамического квадратурного взаимодействия в неонной модели кристаллического поля. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 4 С , с. 547—551. Список лит.: 9 назв.

160912. Кестенбойм Х. С., Росляков Г. С. Исследование некоторых задач теории точечного взрыва явным разностным методом. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 4 С, с. 1010—1020. Список лит.: 13 назв.

160913. Кинетические свойства β -лантана. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С, с. 2241—2244. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Е. Зиновьев, Л. П. Гельд, В. А. Морозова, Г. Е. Чуприков.

160914. Киселев В. А., Жилич А. Г. Эффективное экранирование обменного короткодействия в экситоне. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С, с. 2024—2028. Список лит.: 11 назв.

160915. Коган А. В. Распределение случайных погрешностей при бесконтактных измерениях температуры. — Измерит. техника, 1973, № 7 С, с. 39—40. Список лит.: 7 назв.

160916. Козлов М. Г., Милешина С. А., Старцев Г. П. Спектр поглощения паров свинца в ультрафиолетовой и шумановской областях. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С, с. 158—160. Список лит.: 7 назв.

160917. Козулин А. Т. О связи характеристик внутримолекулярных колебаний с межмолекулярными молекул типа ХУ_3 . — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С, с. 163—164. Список лит.: 6 назв.

160918. Кокин А. А., Поповкин И. В. Динамическая ориентация электронов полупроводника в поле сильной электромагнитной волны. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С, с. 1969—1974. Список лит.: 9 назв.

160919. Колебательные спектры, спектры люминесценции и поглощения бензофенона и их интерпретация. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С, с. 58—64. Список лит.: 23 назв. Авт.: Л. М. Бабков, М. А. Ковнер, В. И. Мельник и др.

160920. Кольчужкин А. М., Учайкин В. В., Беспалов В. И. Расчет флуктуаций черенковского излучения электронно-фотонного ливня в атмосфере. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Дек. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С, с. 1442—1446. Список лит.: 16 назв.

160921. Комаров А. В., Рябченко С. М. О спиновой памяти Eu^{2+} в CaF_2 . — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С, с. 173—175. Список лит.: 6 назв.

160922. Комаров Г. П., Бондаренко Н. Ф., Гак Е. З. Особенности переноса веществ в капиллярах с проникаемыми стенками. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 3, с. 75—77.

160923. Комиссарова Н. Н. Поле точечного источника в клиновидной области, моделирующей условия распространения подводного звука в прибрежной зоне. — Акуст. журн., 1973, т. 19 вып. 4 С, с. 552—560. Список лит.: 8 назв.

160924. Комник С. Н., Смирнов С. Н., Захарин Я. А. Высокая пластичность монокристаллов CsI при температурах $1,6 \div 300^\circ\text{K}$. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С, с. 2221—2223. Список лит.: 10 назв.

160925. Кондратьев А. С., Кучма А. Е., Мейланов Р. П. Спектр коллективных возбуждений электрон-фононных систем во внешних полях в приближении случайных фаз. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 10. Физика, химия, вып. 2 С, с. 27—31. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

160926. Кондряков И. К., Иванов В. И. Определение эффективности панелей криогенного насоса. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 7 С, с. 143—146. Список лит.: 5 назв.

160927. Коноров П. П., Тарантов Ю. А., Гурьев А. И. Неравновесное обеднение и поверхностно-барьерный фотоэффект в GaAs на границе с электролитами. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 10. Физика химия, вып. 2 С, с. 47—52. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

160928. Корниенко Л. С., Рыбалтовский А. О. Действие γ -облучения на примесные центры ионов Er^{3+} и Yb^{3+} во флюорите. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С, с. 1975—1983.

160929. Корниенко Л. С., Рыбалтовский А. О. ЭПР тригональных центров ионов Tm^{2+} в SiF_2 . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С, с. 2177—2178. Список лит.: 8 назв.

160930. Королева Е. А., Хворостовская Л. Э. Коэффициенты дезактивации метастабильных атомов $\text{O}(^1\text{D})$ и $\text{O}(^1\text{S})$ в тлеющем разряде в кислороде. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С, с. 19—23. Список лит.: 24 назв.

160931. Косой А. Л., Франк-Каменецкий В. А. Об определении характера заполнения позиций изоморфными элементами. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С, с. 737—740. Список лит.: 5 назв.

160932. Кофман А. Г., Бурштейн А. И. Влияние спектральной миграции на форму неоднородно уширенной линии люминесценции. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С, с. 2114—2118. Список лит.: 5 назв.

160933. Коханчик Г. И., Серебряков А. В. О структуре Al_2O_3 во внутренних окисленных сплавах $\text{Cu} - \text{Al}$. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С, с. 741—746 с табл.

160934. Крауклис П. В., Цепелев Н. В. О построении высокочастотной асимптотики волнового поля, сосредоточенного вблизи границы упругой среды. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1973, т. 34, с. 72—92. Список лит.: 7 назв.

160935. Кривандина Е. А., Костылева Е. Е. О влиянии градиента температуры на характер распределения примеси при росте кристаллов из расплава. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С, с. 885—887. Список лит.: 7 назв.

160936. Криве И. В. Реакции нейтринного образования псевдоскалярных мезонов на нуклонах вблизи порога в области больших переданных импульсов. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Дек. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С, с. 1399—1402. Список лит.: 5 назв.

160937. Крипакевич П. И. Неплотнейшие укладки плотнейших слоев. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С, с. 730—736. Список лит.: 8 назв.

160938. Кристаллическая и молекулярная структура стабильного иминокислородного кремнийорганического тетрадикала $\text{C}_{50}\text{H}_{82}\text{O}_8\text{N}_4\text{Si}_2$. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С, с. 833—836. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. П. Шибаева, Л. О. Атовмян, Л. П. Розенберг, В. Б. Стрюков.

160939. Кристаллическая структура синтетического $\text{Fe}(\text{Zn})$ -саркопсиды $(\text{Fe}, \text{Zn})_3[\text{PO}_4]_2$. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С, с. 830—832. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. К. Кабалов, М. А. Симонов, О. В. Якубович и др.

160940. Крупницкий Э. И., Барбанель И. С. Об устранении одного принципиального недостатка двумерных голограмм. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С, с. 125—130. Список лит.: 5 назв.

160941. Кугель К. И., Хомский Д. И. Обменно-связанные пары ян-теллеровских примесей в кристаллах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С, с. 2230—2231. Список лит.: 7 назв.

160942. Кузьма Ю. Б., Билонижко Н. С. Новые структурные типы боридов гомологического ряда, основанного на типах CaCu_5 и CeCO_3B_2 . Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С, с. 710—714. Список лит.: 8 назв.
160943. Кузьменко П. П., Головинский Л. П., Максимов И. И. Термодиффузия таллия в различных жидких металлах. — Металлофизика (АН УССР), 1971, вып. 37, с. 65—69. Список лит.: 6 назв.
160944. Кузьменко П. П., Островский Л. Ф., Балан В. З. Электроперенос железа и кобальта в сплаве Fe — 16 вес. % Сг. — Металлофизика (АН УССР), 1971, вып. 37, с. 55—58. Список лит.: 15 назв.
160945. Кулаковский В. Д., Егоров В. Д. Исследование плазменного отражения в висмуте и сплавах висмут — сурьма. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С, с. 2053—2059. Список лит.: 19 назв.
160946. Кульбицкая М. Н., Романов В. П., Шутилов В. А. Об аномалии температурной зависимости скорости звука в стеклах. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 4 С, с. 628—630. Список лит.: 6 назв.
160947. Лабзовский Л. Н. Многозарядные ионы во внешнем электрическом поле. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 10. Физика, химия, вып. 2 С, с. 19—26. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
160948. Лабушкин В. Г., Попов В. И., Рузер Л. С. Определение долгоживущих альфа-активных аэрозолей на фоне дочерних продуктов радона и торона. — Измерит. техника, 1973, № 7 С, с. 59—61. Список лит.: 13 назв.
160949. Ланг И. Г. К теории инфракрасного поглощения свободными носителями тока. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С, с. 2136—2142. Список лит.: 15 назв.
160950. Лебедев А. М., Славатинский С. А. Неупругое взаимодействие нуклонов при энергии 200 Гэв. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Дек. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С, с. 1392—1395. Список лит.: 7 назв.
160951. Лебедь И. В., Уманский С. Я. О неадиабатическом механизме колебательной релаксации CO при столкновениях с атомами Fe. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 3 С, с. 370—373. Список лит.: 7 назв.
160952. Лев Григорьевич Меркулов. [Физик. 1927—1973. Некролог]. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 4 С, с. 643—644 с портр. Подпись: Редколлегия.
160953. Лев Леонидович Мясников. [Специалист в области акустики. 1905—1972. Некролог]. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 4 С, с. 644—645 с портр. Подпись: Редколлегия.
160954. Легирование эпитаксиальных слоев кремния в вакууме фосфором и мышьяком. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С, с. 882—884. Авт.: В. А. Толмасов, Л. Н. Абросимова, Т. Н. Сергиевская, Т. М. Зотова.
160955. Лейкин М. В. Влияние дисперсии двулучепреломления объекта на точность исследования напряжений. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 5, с. 3—5.
160956. Ли Т. Д. Масштабные свойства в слабых и электромагнитных процессах. [Статья из США]. Пер. с англ. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1973, т. 4, вып. 3 С, с. 689—703. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
160957. Лобанов Б. Д., Парфианович И. А. Преобразование центров окраски в рентгенизованных кристаллах KCl — Tl. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С, с. 2194—2195. Список лит.: 11 назв.

160958. Лобов Г. А. Эффекты токов второго рода в лептонных распадах гиперонов. [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7. С. 1532—1536. Список лит.: 7 назв.

160959. Лошманов А. А., Сигаев В. Н., Ямзин И. И. Монохроматизация нейтронов и многократное брэгговское рассеяние. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4. С. 842.

160960. Лось В. Ф. Теория индуцированной генерации плазмонов. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7. С. 2001—2007. Список лит.: 9 назв.

160961. Лукин В. П., Тулуб А. В. Распад сверхпроводящего состояния в квазидномерных системах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 10. Физика, химия, вып. 2. С. 7—18. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

160962. Лукьянов В. С., Валуева Н. Н. Апертура и ширина интерференционной полосы в микроинтерферометре МИИ-4. — Измерит. техника, 1973, № 7. С. 26—28.

160963. Лысанов Ю. П. Метод определения индикатрис рассеяния статистически неровных поверхностей. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 4. С. 630—632.

160964. Лысанов Ю. П. Рассеяние низкочастотного звука волнующейся поверхностью океана. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 4. С. 566—570. Список лит.: 12 назв.

160965. Львов С. Н., Малько П. И., Немченко В. Ф. Электропроводность и теплопроводность переходных металлов IV—VI групп в области температур 20—1200 °С. — Металлофизика (АН УССР), 1971, вып. 37, с. 22—29. Список лит.: 15 назв.

160966. Мазуренко Ю. Т., Данилов В. В., Воронцова С. И. Деполяризация фотolumинесценции при мощном возбуждении. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1. С. 184—185. Список лит.: 6 назв.

160967. Май Л. А. К расчету дипольных моментов чистых полярных жидкостей. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 3. С. 286—288. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

160968. Малиновский В. В., Великанов А. А., Шевчук П. П. Электропроводность расплавов халькогенидов олова. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 27, с. 173—179. Список лит.: 13 назв.

160969. Манаков Н. Л., Преображенский М. А., Рапопорт Л. П. Нелинейные восприимчивости атомарного водорода. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1. С. 24—29. Список лит.: 9 назв.

160970. Мандросов В. И., Пик Е. И., Соболев Г. А. Исследование свойств толстослойных голограмм на халькогенидных стеклах. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1. С. 131—134. Список лит.: 5 назв.

160971. Мардыкин И. П., Кашин В. И. Тепловые свойства празеодима в твердом и жидком состояниях. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4. С. 77—80. Список лит.: 11 назв.

160972. Маслова Л. А., Цивинский С. В. Выращивание методом Бриджмена профилированных кристаллов германия с низкой плотностью дислокаций. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4. С. 892—893. Список лит.: 5 назв.

160973. Межпредметные связи курса физики. [Моск. ин-т хим. машиностроения]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 5, с. 75—77. Авт.: А. И. Колесников, М. И. Жежеров, Н. А. Тихонов, Т. И. Андреева.

160974. Мень Б. А., Мень А. Н., Черепанов В. И. Приведение кронекеровского произведения представлений кристаллографических точечных групп. 1. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С , с. 669—674.
160975. Металлические включения в синтетических поликристаллах алмаза. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С , с. 2029—2036. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. С. Палатник, Л. И. Гладких, М. Я. Фукс, З. И. Шегедова.
160976. Митягин А. Ю., Орлов В. П. Исследование чистой и покрытой цезием (100) поверхности GaAs методом дифракции медленных электронов. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С , с. 876—878.
160977. Молотков И. А., Сардаров С. С. Поверхностные волны, удерживаемые тонким низкоскоростным слоем. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1973, т. 34, с. 93—102.
160978. Мочалкин В. Н. К определению энергии и интенсивности р-полосы сложных сопряженных систем пофрагментным методом в одноэлектронном приближении. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 3 С , с. 357—361. Список лит.: 29 назв.
160979. Мунчаев А. И. Кристаллизатор для выращивания кристаллов при постоянном пересыщении раствора. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С , с. 894—895.
160980. Мурин А. Н., Моторный А. В. Ядерный гамма-резонанс полупроводникового титаната бария, легированного диспрозием. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С , с. 2190—2191. Список лит.: 5 назв.
160981. Мусихин В. И., Лепинских Б. М., Фомичев Ю. А. Транспорт тока в окисидных расплавах, содержащих V_2O_5 . — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 27, с. 135—146. Список лит.: 10 назв.
160982. Мухортов Ю. П. Магнитный момент, возникающий в эффекте Холла. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С , с. 2191—2193. Список лит.: 5 назв.
160983. Мхитаров Р. А. Излучение звука прямоугольной пластинкой, колеблющейся под действием пульсаций давления в турбулентном пограничном слое. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 4 С , с. 580—587.
160984. Мыськив М. Г., Бодак О. И., Гладышевский Е. И. Кристаллическая структура соединения $Se_{15}Ni_4Si_{13}$. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С , с. 715—719.
160985. Мясникова Р. М., Давыдова Т. С., Симонов В. И. Кристаллическая структура кумарина. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С , с. 720—724. Список лит.: 13 назв.
160986. Мясникова Т. П., Рабкин Л. М., Марисова С. В. Вибронные спектры сегнетоэлектрика $AgNa(NO_2)_2$. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С , с. 2234—2236. Список лит.: 8 назв.
160987. Набутовская О. А. Электросопротивление чистого гадолиния и его сплавов с железом вблизи точки кюри. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С , с. 2181—2183. Список лит.: 10 назв.
160988. Неупругое отражение электронов от монокристаллов, имеющих на поверхности неупорядоченную пленку. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С , с. 2215—2217. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. А. Аброян, О. Б. Бабанина, С. Л. Заслазский, А. И. Титов.
160989. Низкотемпературные фазовые переходы в системе цирконий — водород. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С , с. 2195—2197. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. С. Топчян, И. А. Наскидашвили, Р. А. Андриевский, В. И. Савин.
160990. Никольский С. И., Чердынцева К. В. Семейства γ -квантов и процессы множественной генерации при энергии выше 10^{13} эв. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Дек. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С , с. 1373—1376. Список лит.: 7 назв.

160991. Ноздрев В. Ф., Редкозубов В. А. Скорость и коэффициент поглощения ультразвука в некоторых галондопроизводных метана. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 4 С , с. 632—634. Список лит.: 11 назв.
160992. О влиянии ускоряющего напряжения на интенсивность запрещенного рефлекса 222 Ge при дифракции электронов. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С , с. 840—841. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. С. Авилов, Р. М. Имамов, З. Г. Пинскер, А. Ф. Федотов.
160993. О дислокациях, возникающих при спекании твердых тел («розетки спекания»). — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С , с. 800—806. Список лит.: 11 назв. Авт.: Я. Е. Гегузин, А. С. Дзюба, В. Л. Инденбом, Н. Н. Овчаренко.
160994. О некоторых свойствах групп проникающих частиц под большими зенитными углами. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Дек. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С , с. 1498—1502. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Ф. Бибилашвили, Т. Т. Барнавели, И. А. Жуковина и др.
160995. О некоторых характеристиках мюонной компоненты широких атмосферных ливней на уровне гор. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Дек. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С , с. 1484—1487. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. Бетев, Н. Георгиев, И. Стаменов и др.
160996. О тепловых эффектах в метаниобате лития. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С , с. 863—865. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. А. Клейнман, Т. А. Любимова, А. З. Рабинович, М. Б. Ройтберг.
160997. Обуховский В. В., Стрижевский В. Л. Теория вынужденного комбинационного рассеяния в поглощающих средах. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С , с. 48—54. Список лит.: 15 назв.
160998. Овандер Л. Н. Некоторые особенности проявления давидовского расщепления в спектрах комбинационного рассеяния. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С , с. 95—97. Список лит.: 9 назв.
160999. Онипко А. И., Сугаков В. И. Взаимодействие между экситонами и экситонная аннигиляция. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С , с. 185—188.
161000. Оптическая модель сильных взаимодействий и эйконоальное приближение в теории рассеяния. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1973, т. 4, вып. 3 С , с. 623—661. Список лит.: 91 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. М. Барбашов, Д. И. Блохинцев, В. В. Нестеренко, В. Н. Первушин.
161001. Оптические спектры поглощения возбужденных ионов Sr^{3+} в магниевой шпинели при комнатной и азотной температурах. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С , с. 102—107. Список лит.: 10 назв. Авт.: Д. Т. Свиридов, Б. К. Севастьянов, В. П. Орехова и др.
161002. Особенности спиновой переориентации в ортоферрите иттрия при малых замещениях ионов железа на ионы кобальта. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С , с. 2244—2246. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. П. Белов, А. К. Галеев, А. М. Кадомцева и др.
161003. Островский В. С., Пахомова О. С. О точности расчетов потенциальных кривых методом Ридберга — Клейна — Риса. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С , с. 30—34. Список лит.: 10 назв.
161004. Павлов П. В. Изменение структуры германия и кремния при ионной бомбардировке и последующем отжиге. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С , с. 807—812. Список лит.: 26 назв.
161005. Пастухов Э. А., Ватолин Н. А. Электронная и ионная проводимость расплавов, содержащих окислы ванадия. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 27, с. 127—134. Список лит.: 10 назв.

161006. Пенкин Н. П., Комаровский В. А. Относительные значения сил осцилляторов спектральных линий NdI. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С , с. 8—10. Список лит.: 7 назв.
161007. Пенкин Н. П., Рузов В. П., Шабанова Л. Н. Эффективные сечения уширяющих столкновений для головных линий диффузных серий атомов галлия, индия и таллия. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 10. Физика, химия, вып. 2 С , с. 153—154. Рез. на англ. яз.
161008. Переверзева Л. П., Поплавко Ю. М. Дисперсия диэлектрической проницаемости триглицинсульфата в окрестности фазового перехода. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С , с. 784—787. Список лит.: 12 назв.
161009. Петелин А. Н. Вращательная энергия линейной молекулы в электронном $^1\Pi$ -состоянии. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С , с. 35—41. Список лит.: 23 назв.
161010. Пешиков Е. В., Шувалов Л. А. Фазовые превращения в кристаллах $\text{NaN}_3(\text{SeO}_3)_2$, облученных большой дозой γ -радиации. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С , с. 796—799. Список лит.: 11 назв.
161011. Пикунов М. В., Шишков В. В. К вопросу о текстурах кристаллизации металлов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 3, с. 134—137. Список лит.: 13 назв.
161012. Пикус Г. Я., Тетеря В. П. Влияние освещения на кинетику термического разложения и состав кристаллов CdS в вакууме. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С , с. 2098—2103. Список лит.: 11 назв.
161013. Плазменные колебания валентных электронов при полиморфном превращении кобальта. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С , с. 2200—2202. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. А. Бакулин, Л. А. Балабанова, М. М. Бредов, Е. В. Степин.
161014. Позе Р. А. Методы измерения и первичной обработки данных с пузырьковых камер. [Статья из ГДР]. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1973, т. 4, вып. 3 С , с. 857—889. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.
161015. Поликаров Азаря. Детерминизм в физике. [Статья из Болгарии]. — Вопр. философии, 1973, № 7 С , с. 90—100. Рез. на англ. яз., с. 186.
161016. Полиморфизм и кристаллографические характеристики трифторидов редкоземельных элементов и иттрия. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С , с. 751—758. Список лит.: 23 назв. Авт.: Б. П. Соболев, Л. С. Гарашина, П. П. Федоров и др.
161017. Полуавтомат для микрофотометрирования пятен почернения, вызываемых электронно-фотонными каскадами на рентгеновских пленках типа РТ-6. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Дек. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С , с. 1511—1513. Авт.: В. К. Будилов, В. М. Гончаренко, Р. Г. Самойлов, Е. В. Шалагина.
161018. Поляризация второй сдвиговой гармоники при распространении акустической волны вдоль оси третьего порядка в кристаллах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С , с. 2251—2252. Авт.: К. К. Ермилин, В. А. Красильников, В. Е. Лямов, В. М. Прохоров.
161019. Попов А. В. Метод поперечной диффузии в задаче о дифракции звука на ленте. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 4 С , с. 594—600. Список лит.: 7 назв.
161020. Попова Л. М. Расчетные характеристики электронной и мюонной компонент ШАЛ на уровне $690 \text{ г}\cdot\text{см}^{-2}$. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Дек. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С , с. 1439—1441. Список лит.: 5 назв.

161021. Попова О. Р., Свет Д. Я., Саяпина В. И. Метод определения истинной температуры металлов в видимой области спектра. — Измерит. техника, 1973, № 7 С , с. 40—42. Список лит.: 12 назв.

161022. Пополитов В. И., Лобачев А. Н. Кристаллизация в системе As—S—HI—H₂O. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С , с. 891.

161023. Предварительные результаты эксперимента «Памир-20-71» по исследованию взаимодействий при энергиях $\sim 10^{15}$ эв. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Дек. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С , с. 1362—1367. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. В. Анищенко, Л. Т. Барадзей, Н. А. Добротин и др.

161024. Предпереход в кристаллах K₂SO₄. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 567—569 с табл. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. В. Колонцова, Э. Е. Кулаго, Н. И. Бяхова, И. Е. Михайленко.

161025. Применение метода поляризации диаграмм люминесценции к исследованию двупримесных молекулярных кристаллов. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С , с. 779—783. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. С. Беликова, Н. Д. Жевандров, Т. В. Ильных и др.

161026. Пшисуха А. М., Звягин А. И. ЭПР дипольно-связанных пар ионов в ромбическом калнево-иттриевом молибдате. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С , с. 2008—2012.

161027. Пындык А. М., Подобедов В. Б. Установка для регистрации спектров КР газообразных веществ. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С , с. 55—57. Список лит.: 11 назв.

161028. Рентгеноспектральное исследование некоторых тугоплавких соединений переходных металлов. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С , с. 2092—2097. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. С. Шулаков, Т. М. Зимкина, В. А. Фомичев, Э. З. Курмаев.

161029. Рыжов В. В., Самосудов Б. Е., Шошин Э. Б. Переходные эффекты при регистрации электронно-фотонной компоненты ШАЛ. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Дек. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С , с. 1464—1467. Список лит.: 10 назв.

161030. Сальников Б. В., Воробьев Ю. П., Мень А. Н. Возможность применения метода кластерных компонентов к двухфазным системам. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С , с. 2232—2234.

161031. Сахаров Э. В., Шубин А. С., Меленевская Н. М. Метод авто-радиографии в исследовании процессов диффузии и распределения веществ. — Сборник науч. трудов ин-та (Всесоюз. заоч. ин-т пищевой пром-сти). Тепло и массообмен, 1971, № 1, с. 27—31.

161032. Свойства вторичных частиц высокой энергии в адронных взаимодействиях. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Дек. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С , с. 1380—1382. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. У. Аганина, А. И. Аношин, Г. Л. Башинджагян и др.

161033. Семенченко В. К., Боднарь И. Т. Исследование показателей преломления кварца в области α — β -перехода. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С , с. 98—101. Список лит.: 12 назв.

161034. Сидорова М. П., Фридрихсберг Д. А., Кибирова Н. А. Исследование электрокинетического потенциала методом потенциала течения на вращающемся диске. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 10. Физика, химия, вып. 2 С , с. 121—123. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

161035. Систематический анализ функции Патерсона на основе симметрии кристалла. 5. Закономерности вырождения ромбов в векторных системах кристаллов низших сингоний. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С , с. 681—688. Авт.: Э. А. Кузьмин, Р. И. Бочкова, Ю. Н. Сафьянов и др. 1: т. 16, вып. 5, 1971. Авт.: Э. А. Кузьмин, В. П. Головачев, Н. В. Белов.

161036. Слепцов И. Е. Некоторые вопросы измерения черенковского света на Якутской установке ШАЛ. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Дек. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С, с. 1407—1410. Список лит.: 8 назв.

161037. Спектр и затухание спиновых волн в антиферромагнетике со спиральной структурой. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С, с. 1984—1992. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Т. Емельянов, Н. Ф. Баляонов, Л. В. Курбатов, М. П. Кашенко.

161038. Спектры люминесценции и возбуждения монокристаллов LiH и LiD при низких температурах. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С, с. 160—162. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. А. Ребане, Б. В. Власов, Ф. Ф. Гаврилов и др.

161039. Спектры ядерного квадрупольного резонанса кристаллов типа AlF_3VO_4 . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С, с. 2217—2218. Авт.: Г. К. Семин, А. К. Москалев, В. И. Пополитов и др.

161040. Сперкач В. С., Хабибуллаев П. К., Шахпаронов М. И. Акустическая релаксация в бинарной системе нормальный бутанол — третичный бутанол. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 4 С, с. 634—636.

161041. Структурные исследования вблизи электрической критической точки. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С, с. 866—867. Список лит.: 6 назв.

161042. Структура длинноволнового края поглощения кристаллов CdGeP_2 . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С, с. 2238—2239. Авт.: И. С. Горбань, И. П. Жарков, В. В. Луговский и др.

161043. Сугаков В. И. Теория спектров ЭПР триплетных молекулярных экситонов. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С, с. 2042—2047. Список лит.: 7 назв.

161044. Султанов М. Б. О поглощении ультразвука в полуметаллах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С, с. 2236—2238.

161045. Частнев П. В., Салихов К. М. Спичовая поляризация и обменное взаимодействие многоэлектронных систем. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 3 С, с. 291—299. Список лит.: 14 назв.

161046. Темкин Д. Е. Влияние диффузии на скорость движения излома при росте кристалла сплава. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С, с. 675—680.

161047. Толчинская О. Е., Казацкая Л. С., Солодовниченко И. М. Токи насыщения в некоторых органических жидкостях, ограниченные пространственным зарядом. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 3, с. 45—48.

161048. Третьякова М. И. События в фотоэмульсии, указывающие на образование сверхтяжелых фэйрболов. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Дек. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37 С, с. 1368—1372.

161049. Тяпунина Н. А., Коломийцев А. И. Заряд дислокаций в кристаллах хлористого натрия с анионной примесью. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С, с. 868—870. Список лит.: 18 назв.

161050. Угловые и энергетические распределения продуктов развала дейтона в кулоновском поле ядра. [Докл. на Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С, с. 1527—1531. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. В. Евланов, О. Ф. Немец, М. В. Соколов, Б. Г. Стружко.

161051. Упругие постоянные моносилицида железа. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С, с. 2205—2207. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. П. Зиновьева, Л. П. Андреева, П. В. Гельд, Р. П. Кренцис.

161052. Упругие свойства кристаллов KDP и DKDP при высоких температурах. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С , с. 860—862. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. И. Чижиков, Н. Г. Сорокин, И. Ю. Ле-
довская, Е. В. Макаревская.

161053. Установка для автоматических измерений и записи разброса срабатывания пороговых радиометров. — Измерит. техника, 1973, № 7 С , с. 83—84. Авт.: В. В. Сидоров, В. Н. Демидович, Н. И. Крылов и др.

161054. Устинов Н. Г. Флуктуации и дифференциальная проводимость горячих электронов вблизи циклотронного резонанса. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С , с. 2088—2091. Список лит.: 8 назв.

161055. Фаддеев Л. Д. Калибровочно-инвариантная модель электромагнитного и слабого взаимодействия лептонов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 807—810. Список лит.: 10 назв.

161056. Фазовые переходы в кристаллах CsH_2AsO_4 и CsD_2AsO_4 . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С , с. 2018—2023. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. А. Струков, А. Баддур, В. И. Зиненко и др.

161057. Федоров Ф. И., Филиппов В. В. Траектории и линии тока энергии неоднородных электромагнитных волн в изотропной поглощающей среде. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С , с. 135—141. Список лит.: 9 назв.

161058. Ферштат Л. Н., Шутилов В. А., Антокольский Г. Л. Динамическая поляризация ядер ультразвуком при возбуждении акустических запрещенных переходов. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С , с. 1993—2000. Список лит.: 21 назв.

161059. Физико-химические свойства лиотропных жидкокристаллических систем. [Сообщ.] 2. Л. К. Алтунина, Е. П. Соколова, Т. Г. Чурюсова. Давление пара в системе пальмитат калия — вода. Термодинамические свойства систем мыло — вода. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 10. Физика, химия, вып. 2 С , с. 83—88. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

161060. Филиппов В. Б. О строгом оправдании коротковолновой асимптотики для задачи дифракции в зоне тени. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1973, т. 34, с. 142—205. Список лит.: 16 назв.

161061. Филиппов Ю. Ф. Взаимодействие волн в ограниченной плазме. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С , с. 2060—2065. Список лит.: 5 назв.

161062. Флейшер В. Г. О спиновой релаксации оптически ориентированных электронов. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С , с. 2248—2250. Список лит.: 9 назв.

161063. Флуктуации числа частиц и переходные эффекты в электронно-фотонных ливнях в свинце при энергиях больше 20 Гэв. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Дек. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С , с. 1354—1355. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. А. Азимов, З. Х. Даудов, Г. А. Кочетков и др.

161064. Хаав А. А., Мюйрсепп Т. К. Рентгенографическое исследование системы RbBr-TlBr . — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С , с. 747—750. Список лит.: 10 назв.

161065. Хоконов Х. Б., Задумкин С. Н., Алчагиров Б. Б. Работа выхода электрона, поверхностное натяжение и плотность системы галлий — индий. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 899—902. Список лит.: 16 назв.

161066. Хурцилава А. К., Ройфе В. С. Влияние собственной индуктивности емкостных преобразователей влажности на точность измерений. — Измерит. техника, 1973, № 7 С , с. 66—67. Список лит.: 5 назв.

161067. Цветков В. П., Савченко Н. Д. Электронная структура кремния и его соединений в рамках модели молекулярных орбиталей. — Металлофизика (АН УССР), 1971, вып. 37, с. 49—55. Список лит.: 22 назв.
161068. Чайковский В. Ф., Смирнов Г. Ф., Лунев В. Г. Исследование теплоотдачи при конденсации фреона-11 в электрическом поле. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 3, с. 53—55. В огл. 3-й авт.: Г. В. Лунев.
161069. Чегорян М. А., Лопатко И. Д., Слабоспицкий Р. П. Поляризационные эффекты в реакциях неупругого рассеяния протонов. [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С , с. 1522—1526. Список лит.: 14 назв.
161070. Черников Н. А. Геометрия Лобачевского и релятивистская механика. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1973, т. 4, вып. 3 С , с. 773—810. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
161071. Чистяков И. Г., Вистинь Л. К. Фазовые переходы в жидких кристаллах, индуцированные электрическим полем. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С , с. 873—875. Список лит.: 8 назв.
161072. Шаганов И. И., Либов В. С. Оптические характеристики монокристалла фторалпатита в ИК области. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С , с. 181—183. Список лит.: 6 назв.
161073. Шахбазян Б. А. Поиск и исследование многосбариионных резонансов с нулевой и отличной от нуля странностью. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1973, т. 4, вып. 3 С , с. 811—856. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.
161074. Шахвердов Т. А. Безызлучательный перенос энергии от ионов редких земель к органическим радикалам. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С , с. 168—170. Список лит.: 16 назв.
161075. Штейншнейдер Н. Я., Жидомиров Г. М. Расчет анизотропно-уширенных спектров ЭПР для случая $S \geq 1/2$. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 3 С , с. 414—418. Список лит.: 8 назв.
161076. Шулаков А. С., Ляховская И. И., Фомичев В. А. Рентгеновские Мп, пп-эмиссионные полосы переходных металлов I периода в диборидах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С , с. 2246—2248. Список лит.: 15 назв.
161077. Шульгин Е. И., Баталов В. С., Кочешков В. П. Определение коэффициента диффузии газа в металле по кинетике изменения электросопротивления. — Металлофизика (АН УССР), 1971, вып. 37, с. 60—62. Список лит.: 7 назв.
161078. Щекин И. Е. Расчетный анализ процесса коагуляции пузырьков в звуковом поле. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 4 С , с. 608—613. Список лит.: 8 назв.
161079. Эксперимент по изучению космических лучей на ИСЗ «Интеркосмос-6». [Докл. подготовили: Лаб. косм. лучей Отд-ния физики высоких энергий ЦИФИ Венг. АН, Ин-т физики и математики МНР, Отд-ние физики высоких энергий, Ин-та ядерной физики ПНР, Лаб. косм. лучей Ин-та атомной физики Соц. Республики Румынии, Ин-т эксперим. физики Словацкой АН ЧССР, Лаб. косм. лучей и Лаб. космофиз. исследований Науч.-исслед. ин-та ядерной физики МГУ]. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С , с. 1386—1388.
161080. Экспериментальное определение удельных объемов тяжелой воды в интервале температур от 200 до 425°C при давлениях до 1000 бар. — Теплоэнергетика, 1973, № 8 С , с. 13—15. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. В. Цедерберг, А. А. Александров, Т. С. Хасаншина, Д. К. Ларкин.

161081. Электрические и электрооптические свойства монокристаллов стехиометрического ниобата бария — стронция. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С, с. 2198—2200. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Воронов, С. М. Десяткова, Л. И. Ивлева и др.

161082. Электропроводность расплавов систем германий — селен и германий — теллур. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 27, с. 180—184. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. В. Малиновский, В. Ф. Зинченко, А. А. Великанов, П. П. Шевчук.

161083. Электропроводность расплавов систем железо — селен и никель — селен. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 27, с. 167—172. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. И. Мельник, Г. Г. Власенко, Т. А. Кусницына, А. А. Великанов.

161084. Энергетические спектры слоистых антиферромагнетиков LiNiFe_4 , K_2NiF_4 и Rb_2NiF_4 . — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С, с. 156—158. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. В. Писарев, А. А. Карамян, Н. Н. Нестерова, П. П. Сырников.

161085. Энергетический спектр и угловое распределение космических мюонов и процессы их генерации в области энергий 10^{12} эв. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Дек. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С, с. 1493—1497. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Г. Кириллов-Угрюмов, Т. М. Кирина, Р. П. Кокоулин и др.

161086. Энергетический спектр мюонов космических лучей на уровне моря. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Дек. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С, с. 1468—1473. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Я. Варковицкая, С. А. Дубровина, Г. Т. Зацепин и др.

161087. Эффект Зеемана на линиях тетрагонального центра иона Gd^{3+} в кристалле SrF_2 . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С, с. 2146—2150. Список лит.: 12 назв. Авт.: Э. Х. Ивойлова, Б. Н. Казаков, А. М. Леушин, А. Л. Столов.

161088. Эффективные коэффициенты распределения избыточных основных компонентов при кристаллизации арсенида галлия из расплава. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С, с. 830—832. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Каратаев, М. Г. Мильвидский, В. Б. Освенский, О. Г. Столяров.

161089. Ядерные эмульсии с управляемой чувствительностью. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Дек. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С, с. 1514—1517. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. И. Калашникова, А. А. Колюбин, Б. Д. Лемешко, Ю. Ф. Певчев.

15.2.5 Астрономия

161090. Акопян С. Ц., Жарков В. Н., Любимов В. М. Теория возмущений для радиальных колебаний Земли. Второе приближение. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С, с. 584—587.

161091. Измерения температуры, давления и скорости ветра в атмосфере Венеры на автоматической межпланетной станции «Венера-8». — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С, с. 559—562. Авт.: М. Я. Маров, В. С. Авдеевский, В. В. Кержанович и др.

161092. Результаты прямых измерений освещенности в атмосфере и на поверхности планеты Венера при полете АМС «Венера-8». — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С, с. 799—802. Авт.: В. С. Авдеевский, М. Я. Маров, Б. Е. Мошкин, А. П. Экономов.

161093. Сазонов Б. И. К сверхдолгосрочному прогнозу солнечной активности. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 299 С, с. 142—146. Список лит.: 6 назв.

161094. Суслов А. Марс с близкого расстояния. [Ответ на письмо в ред.] — Авиация и космонавтика, 1973, № 8 С , с. 40—41.

15.3 Химические науки

161095. Агальцева Н. А., Сладков А. М., Коршак В. В. Реакция гидрирования поли-N-винилкарбазола хинонами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1973, т. 15, № 7 С , с. 540—542. Список лит.: 7 назв.

161096. Азимов В. А., Яхонтов Л. Н. Синтез пирроло[2,3-в]пиразина(4,7-дизаиндола). [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 6 С , с. 858.

161097. Азотсодержащие кремнийорганические соединения. [Сообщ.] 38. В. А. Пестунович, Ю. Ю. Попелис, Э. Я. Лукевич, М. Г. Воронков. Спектры ПМР йодметилатов 1-(аминометил)-силатранов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 3 С , с. 365—366.

161098. Алкилирование солей германия подкислыми алкилами и арилами в присутствии цинка. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 621—622. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Фомина, Н. И. Шевердина, Е. И. Доброва и др.

161099. Аминова Р. М., Ляст И. Ц., Усманова З. М. Привлечение гауссовых функций для расчета константы магнитного экранирования протонов в (C — H)-связях. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 623—625. Список лит.: 6 назв.

161100. β-Аминоэтилдифенилметилкетоны. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 3 С , с. 358—364. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Р. Дубуре, С. К. Германе, В. Н. Зелмен, А. К. Арен.

161101. Аракелян В. С., Спицын Викт. И., Чинский Е. Б. Действие γ-излучения Co^{60} на диффузию, растворимость и приповерхностное распределение Sb^{125} в NaCl. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 884—887. Список лит.: 8 назв.

161102. Арбузов Б. А., Исаева З. Г., Шайхутдинов В. А. Взаимодействие β-3,4-эпоксикарбана с укусным ангидридом. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 837—840. Список лит.: 17 назв.

161103. Артамонов В. П., Помосов А. В. О природе разряжающихся ионов в сернистых концентрированных растворах меди. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 3, с. 24—27. Список лит.: 5 назв.

161104. Арьев И. А., Тарасевич А. С. Изменения онзагеровского радиуса молекул антрацена в n-парафиновых растворах. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 3 С , с. 315—322. Список лит.: 30 назв.

161105. Бабакулов Н., Латышева В. А. Плотность, сжимаемость и расширяемость водных растворов перхлоратов скандия, иттрия и лантана. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 10. Физика, химия, вып. 2 С , с. 146—148. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

161106. Баркалов В. С., Тулюпа Ф. М., Усатенко Ю. И. Константы обмена диэтил- и дибутилдитиокарбаминатов некоторых металлов. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 24, с. 33—38. Список лит.: 8 назв.

161107. Безменова Т. Э., Лукашов С. М., Усенко Ю. Н. Сульфоленил- и сульфоланилсульфонаты в реакции Фриделя — Крафта. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 6 С , с. 746—748. Список лит.: 9 назв.

161108. Бейноравичус М. А., Баерас Г. И., Восилиус И. И. Сополимеризация акрилонитрила с акриловой и метакриловой кислотами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1973, т. 15, № 7 С , с. 535—537. Список лит.: 7 назв.

161109. Белоусова Р. Г., Шварц Е. М., Иевиньш А. Ф. Пентаэритрит-бораты калия и аммония. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 3 С , с. 271—277. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

161110. Берлянт С. М., Гавловский А. А., Карпов В. Л. Изменение структуры поливинилиденфторида под воздействием γ -облучения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 7 С , с. 524—527. Список лит.: 7 назв.

161111. Бибикова В. И., Барышникова С. М. Растворимость в системе $\text{NH}_4\text{ReO}_4 - \text{NH}_4\text{NO}_3 - \text{H}_2\text{O}$ при 0,25 и 40° С. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 38, с. 34—46. Список лит.: 6 назв.

161112. Бибикова В. И., Барышникова С. М., Семенова З. А. Исследование получения перрената аммония с применением метода ионного обмена. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 38, с. 29—33.

161113. Бибикова В. И., Марунова К. В., Гаврилова К. Д. Об экстракции рения трибутилфосфатом. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 38, с. 19—23.

161114. Бобылева А. В., Берлянт С. М., Клишпонт Э. Р. Исследование методом ЭПР парамагнитных центров в γ -облученных фторводородсодержащих полимерах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 7 С , с. 527—531. Список лит.: 6 назв.

161115. Бойко Г. И., Жубанов Б. А. Некоторые особенности взаимодействия комплексов диангидридов тетракарбоновых кислот с диаминами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 7 С , с. 554—556.

161116. Борисова Н. П., Бокачева Л. П. Молекулярно-орбитальное рассмотрение некоторых реакций радикальной полимеризации и сополимеризации фторолефинов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 10. Физика, химия, вып. 2 С , с. 124—129. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

161117. Бугай П. М., Еременко Р. А. Растворимость в системе полифосфорная кислота — сульфат калия. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 24, с. 156—158.

161118. Валтер С. П., Нейланд О. Я., Буркевица А. В. ИК-спектроскопические исследования ониевого бетаина димедона. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1973, № 3 С , с. 345—349. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

161119. Взаимодействие индия с хлоридными расплавами, содержащими ниобий и цирконий. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 3, с. 79—81. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. П. Александров, Б. Д. Васин, Н. Г. Жежер и др.

161120. Винтер И. К., Бойчинова Е. С., Денисова Н. Е. Исследование ионообменных свойств «молибдофосфатов» циркония (МФЦ). — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С , с. 1471—1475. Список лит.: 9 назв.

161121. Влияние изотопного замещения $\text{H}^1 - \text{H}^2$ на параметры спектра п. м. р. 1,1,1,3,3-пентахлорпропана. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 880—883. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. А. Энглин, Ю. В. Белов, А. Е. Золотарев и др.

161122. Влияние различных ионов на спектры я. м. р. F^{19} фторокомплексов молибдена и вольфрама. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 903—906. Авт.: Б. Н. Чернышов, В. А. Щербаков, Р. Л. Давидович, Ю. В. Гагаринский.

161123. Воеводский А. С., Мецатуняц В. Е. Анодное поведение сурьмянистого индия в растворах фосфатов и тартратов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С , с. 1522—1525.

161124. Воронков В. Г., Павлов А. А., Розенберг А. С. Термическое воспламенение паров азотистоводородной кислоты. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 892—894. Список лит.: 10 назв.
161125. Воронков М. Г., Попова Э. П., Фешин В. П. Спектры ЯКР Cl^{35} экзо-хлорзамещенных этилбензола. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 3 С , с. 422—425. Список лит.: 18 назв.
161126. Габуния Ю. А. Определение метрологических характеристик вискозиметрических титрометров. — Измерит. техника, 1973, № 7 С , с. 69—70.
161127. Гальперин Я. В., Гришин Н. Н., Боголюбов Г. М. Эмпирический потенциал электрон-молекулярного взаимодействия и масс-спектры элементоорганических соединений. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 3 С , с. 418—422. Список лит.: 16 назв.
161128. Гетероциклические аналоги плейадиена. [Сообщ.] 10. В. И. Соколов, Б. И. Ардашев, И. С. Кашпаров, А. Ф. Пожарский. Взаимодействие 2-замещенных четвертичных солей пиридиния со щелочью. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 6 С , с. 849—851. Список лит.: 8 назв.
161129. Гидрирование непредельных соединений на катализаторах из металлов VIII и II групп. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 618—620. Авт.: А. М. Сокольская, А. Б. Фасман, Н. В. Анисимова и др.
161130. Гидроакридины и родственные соединения. [Сообщ.:] 12. Г. А. Климов, В. А. Стоник, М. Н. Тиличенко. Синтез гидрированных производных акриндолина и дибензо [в, j] [1, 10] фенантролина на основе гидроакридинонов-4. — 13. Г. А. Климов, А. В. Кривенкова, Т. Н. Макарьева, М. Н. Тиличенко. 2-Фенил-7,7-диметил-5Н-7,8-дигидропирано[4,3-в]пиридин-синтез и некоторые его превращения. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 6 С , с. 821—825. Список лит.: с. 823.
161131. Гидротермальный синтез новой кристаллической модификации литий-лантанового молибдата, $\alpha\text{-LiLa}(\text{MoO}_4)_2$. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С , с. 833—835. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. В. Клевцов, В. И. Протасова, Л. Ю. Харченко, Р. Ф. Клевцова.
161132. Годнева М. М., Мотов Д. Л. К вопросу выделения фтора из гидроксофторидов циркония и гафния. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С , с. 1438—1443. Список лит.: 12 назв.
161133. Горбачук И. Т., Духин С. С., Симонова Т. С. Нелинейная зависимость скорости электрофореза от напряженности внешнего электрического поля. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 3, с. 38—39.
161134. Горбенко-Германов Д. С., Козлова И. В. О механизме распада озона в щелочных водных средах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 851—854. Список лит.: 11 назв.
161135. Горгораки Е. И., Ефимов Е. А., Ерусалимчик И. Г. Пироллиз бисэтилбензолхрома (О). — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С , с. 1541—1545. Список лит.: 8 назв.
161136. Грундштейн В. В., Шварц Е. М., Иевиньш А. Ф. Комплексообразование в системе борная кислота — адонит. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 3 С , с. 267—270. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
161137. Гудкова А. С., Троянский Э. И., Реутов О. А. Некоторые реакции 1-галогенпропанолов-2- и 2-галогенпропанолов-1. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 855—857. Список лит.: 9 назв.
161138. Гусакова Г. В., Денисов Г. С., Смолянский А. Л. Исследование равновесия молекулярный комплекс — ионная пара в системе изомасляная кислота — диизобутиламин по ИК-спектрам поглощения. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 3 С , с. 386—391. Список лит.: 25 назв.

161139. Дзене А. Е., Шварц Е. М., Иевиньш А. Ф. Кинетические параметры дегидратации некоторых гексаборатов (триборатов). — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 3 С , с. 283—285. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

161140. Диаграмма плавкости системы $\text{FeCl}_3\text{—NaCl—TeCl}_4$. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 3, с. 87—89. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Сафонов, Л. Н. Мыльникова, А. В. Конов, Б. Г. Коршунов.

161141. Диаграмма состояния InCl—GaCl_3 . — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 38, с. 72—77. Авт.: И. И. Василевская, А. Г. Васильева, Г. З. Кулаева, Л. А. Нисельсон.

161142. Дронюк М. И., Ахроменко Ю. Г. К теории диффузионного массопереноса при химической транспортной реакции. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 3 С , с. 300—305. Список лит.: 14 назв.

161143. Дюмаев К. М., Лохов Р. Е. Реакция сульфирования пиридина, 3-оксипиридина и их N-окисей. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 6 С , с. 813—815. Список лит.: 11 назв.

161144. Дюмаев К. М., Лохов Р. Е. Таутомерия фенилазопроизводных 3-оксипиридина и их N-окисей. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 6 С , с. 810—812. Список лит.: 9 назв.

161145. Дюмаев К. М., Попова Е. П. Превращение 3-оксихинолина в 2-оксихинолин. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 6 С , с. 859.

161146. Евдокимов Д. Я., Коган Е. А., Шейкина З. П. Исследование динамической сорбции германия взвешенным слоем активированных углей, модифицированных лимонной кислотой и о-оксихинолином. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С , с. 1409—1413. Список лит.: 11 назв.

161147. Журков С. Н., Корсуков В. Е. Атомный механизм разрушения полимеров под нагрузкой. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С , с. 2071—2080. Список лит.: 23 назв.

161148. Зак А. В. Влияние порядка реакции дезактивации на глубину полимеризации в периодическом процессе. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С , с. 1627—1628.

161149. Зембеков А. А. Расчет вероятностей неадиабатических переходов для реакций атомов щелочных металлов с молекулами галоидов. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 3 С , с. 366—370. Список лит.: 11 назв.

161150. Злобинский Б. М., Мальцев В. М., Курылев В. В. Исследование предвоспламенительных процессов в цирконии, титане и гидриде циркония. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 3, с. 114—116. Список лит.: 5 назв.

161151. Знаменский Ю. П., Давыдова Г. Н. О механизме поглощения кислорода электронообменником ЭО-7. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С , с. 1481—1484. Список лит.: 6 назв.

161152. Изомеризация n-алкилфениловых эфиров в присутствии фтористого бора под давлением. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 3 С , с. 319—323. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Козлова, Т. А. Чернявская, И. А. Ромадан, В. Г. Фарафонова.

161153. Изучение методом я. м. р. строения комплексов, образующихся при взаимодействии триметилалюминия с третичнобутилтитанатом. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 847—850. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. С. Бреслер, И. Я. Поддубный, Т. К. Смирнова и др.

161154. Изучение окисления изопропилбензола на гетерогенных катализаторах методом ЭПР. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 3 С , с. 373—375. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. Б. Гороховатский, Н. П. Евмененко, М. В. Кость, В. А. Хижный.

161155. Иогансен Л. В. Система электронных уровней молекулы нафталина в модели коллективных движений. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 630—632. Список лит.: 15 назв.

161156. Испарение сульфид-селенидов сурьмы. Сообщ. 2-е из серии работ по изучению закономерности формирования тонких слоев сложного состава. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С , с. 1587—1589. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Ф. Орлов, Л. А. Панфилова, Т. Б. Станская и др.

161157. Использование метода Гофмана для расчета спектров ЭПР привитых к поверхности силикагеля фенильных радикалов. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 3 С , с. 361—366. Список лит.: 30 назв. Авт.: Д. И. Швец, К. А. Супруненко, А. М. Кабакчи, В. В. Стрелко.

161158. Исследование в области производных имидазо[1,2-а]бензимидазола. [Сообщ.] 7. В. А. Анисимова, А. М. Симонов, Т. А. Борисова. Дебензилирование 9-бензил-2-фенил(метил)имидазо[1,2-а]бензимидазола. — 8. В. А. Анисимова, А. М. Симонов, А. Ф. Пожарский. 1Н- и 1-метил-2-фенилимидазо[1,2-а]бензимидазолы и их реакционная способность. — 9. Т. А. Борисова, А. М. Симонов, В. А. Анисимова. Соединения ряда 2-оксо-2,3-дигидроимидазо[1,2-а]бензимидазола и их превращения. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 6 С , с. 791—806. Список лит.: с. 795—796, 801—802, 806.

161159. Исследование 8-меркаптохинолина (тиооксина) и его производных. [Сообщ.] 73. Ю. А. Банковский, Д. Э. Зарума, П. И. Брусиловский, А. А. Парупе. Физико-химические свойства 6-метокси-8-меркаптохинолина. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 3 С , с. 292—301. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

161160. Исследование методом ЭПР взаимодействия пиридина с бис-3-этилацетилацетонатом Cu(II) в растворах. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 3 С , с. 380—383. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. А. Сеньюкова, А. Т. Никитасев, К. И. Замараев и др. Перед текстом 1-й авт.: Г. А. Семенюкова [1]

161161. Исследование механизма реакции окисления двуокиси серы на ванадиевых катализаторах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 626—629. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. К. Боресков, Г. М. Полякова, А. А. Иванов, В. М. Мاستихин.

161162. Исследование протонирования производных 5-азаиндола методом ПМР. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 6 С , с. 767—772. Список лит.: 16 назв. Авт.: Г. Г. Дворянцева, Т. Н. Ульянова, Ю. Н. Шейнкер, Л. Н. Яхонтов.

161163. Исследование радиолиза фосфорнокислых катионитов типа КФЭ. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С , с. 1458—1462. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Котт, А. М. Семушин, И. А. Кузин и др.

161164. Исследование структурных изменений монтмориллонита при термической обработке с помощью спектроскопии ЯГР. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 3 С , с. 391—394. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Плачинда, Ф. Д. Овчаренко, Е. Ф. Макаров и др.

161165. Исследование термической деструкции α , ω -гексаметилдиметилсилоксанов различного молекулярного веса. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 7 С , с. 507—508. Авт.: М. В. Соболевский, И. И. Скорыходов, В. Е. Дицент, Л. В. Соболевская.

161166. Исследование фторированного силикагеля методами ИК-спектроскопии и ЯМР. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 3 С , с. 383—386. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. Ф. Голованова, Н. Н. Иванова, В. И. Квливидзе и др.

161167. Исследование электродиализа рения с применением математического планирования эксперимента. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 38, с. 65—71. Авт.: К. В. Марунова, Л. П. Рузинов, М. А. Степанова, Г. Н. Гуц.

161168. Исследование электронных взаимодействий в хлорангидридах N-замещенных иминосульфоновых кислот и N-замещенных хлористых иминотионилах методом ИК-спектроскопии. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 3 С, с. 323—329. Список лит.: 17 назв. Авт.: Ю. П. Егоров, Ю. А. Нуждина, И. Ю. Скуба, Л. Н. Марковский.

161169. Исследования в области аренсульфониламидов. Сообщ. 62. Кремлев, М. М., Плотникова М. Т. Аренсульфонил-п-галогенбензоиламиды. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 24, с. 7—10. Список лит.: 13 назв.

161170. Исследования в области химии пиразолидина. [Сообщ.] 20. Б. Л. Молдавер, М. П. Папирник, В. В. Зверев, Ю. П. Китаев. Влияние строения 3,5-диоксипиразолидинов на скорость гидрирования связи N—N в присутствии скелетного никеля. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 6 С, с. 781—787. Список лит.: 23 назв.

161171. К механизму термического распада поливинилацетата. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 7 С, с. 537—539. Авт.: Г. А. Разуваев, Л. В. Хохлова, Б. Б. Троицкий, З. Б. Дубова.

161172. Казанков М. В., Пуца Г. И. Синтез производных антрадипиридонов. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 6 С, с. 830—835.

161173. Казинец М. М., Шафизаде Р. Б. Электронографическое исследование кинетики превращения $\text{CuS} \rightarrow \text{Cu}_{2-x}\text{S}$. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С, с. 764—768. Список лит.: 15 назв.

161174. Кайминь И. Ф., Иелович М. Я. Исследование температуры стеклования систем полисахаридов — моноэтаноламин. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 3 С, с. 341—344. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й абт.: М. Я. Иелович [1]

161175. Каталитическая активность парамагнитных полимеров на основе арилдисульфидов в реакции разложения диацетонового спирта. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С, с. 865—868. Список лит.: 8 назв. Авт.: Я. М. Паушкин, Л. П. Лосева, Л. П. Дмитриева и др.

161176. Катион-радикалы — первичные продукты окисления фенолов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С, с. 640—643. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Д. Походенко, В. А. Хижный, В. Г. Кошечко, О. И. Шкретий.

161177. Кинетика и оптимальные условия взаимодействия ацетальдегида, формальдегида и аммиака с образованием β -пиколина. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С, с. 1566—1571. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. А. Титова, Г. Н. Абаев, В. В. Ветрова и др.

161178. Киперман С. Л., Злотина Н. Е. К оценке оптимальных механизмов каталитических реакций. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 3 С, с. 306—314. Список лит.: 38 назв.

161179. Коленкова М. А., Сажина В. А., Гаврилова Р. В. Осаждение сульфатоцирконата аммония из сульфатных растворов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 3, с. 90—95. Список лит.: 5 назв.

161180. Коломойская Р. М., Скворцов Г. А., Ганз С. Н. Получение чистой окиси азота. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С, с. 1405—1409. Список лит.: 11 назв.

161181. Кольчато-цепные превращения с участием группы $\text{C}=\text{N}$. [Сообщ.] 2. Р. Э. Вальтер. 2-Замещенные 3-алкиламино- и 3-ариламино-3-фенилизондолиноны. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 6 С, с. 762—766. Список лит.: 9 назв.



161182. Кольчато-цепные превращения с участием карбонильной группы. [Сообщ.] 12. Р. Э. Валтер, В. Р. Зиньковская. N-Алкиламиды 2-фенил- и 2-(п-метоксифенил)-бензойных кислот. — 13. Р. Э. Валтер, В. Р. Зиньковская, А. Э. Баце. N-Алкиламиды 2-аронилдифенил-2-карбоновых кислот. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 3 С , с. 310—318. Список лит.: с. 314—315. Рез. на англ. яз.
161183. Комлев А. А., Жулин Н. В. Об ускорении осаждения частиц в растворах газоочистки. [Исследование флокулянтов]. — Цвет. металлы, 1973, № 7 С , с. 24—27. Список лит.: 9 назв.
161184. Комплексные соединения борной кислоты с 2-метил-2-оксиметилпропандиолом-1,3 (метриолом). [Сообщ.] 1. А. А. Вегнере, А. Ф. Иевиньш, Е. М. Шварц. Метриолбораты щелочных металлов и аммония. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 3 С , с. 278—282. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
161185. Конденсация дикарбонильных соединений с малонитрилом. [Сообщ.] 5. П. В. Пасторс, Э. Ю. Гудринице. Реакции 1,1,3,3-тетрацианоиндандиметана с ароматическими альдегидами. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 3 С , с. 355—357. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
161186. Конденсированные и связанные хиноксалины. [Сообщ.] 5. В. Д. Романенко, С. И. Бурмистров. Синтез пиразоло[3,4-в]хиноксалинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 6 С , с. 852—856. Список лит.: 15 назв.
161187. Конюшенко В. П., Сергучев Ю. А., Стецюк Г. А. Отрицательный температурный коэффициент реакций хлорирования ненасыщенных соединений в четыреххлористом углероде. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 3 С , с. 343—349. Список лит.: 14 назв.
161188. Корольков Д. В., Миснер Х. Электронное строение двукислотных анионов $\text{Cr}_2\text{Cl}_9^{3-}$ и $\text{Mo}_2\text{Cl}_9^{3-}$. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 3 С , с. 336—342. Список лит.: 16 назв.
161189. Кремлев М. М., Алексенко В. А. N-арил(алкил)-N'-тетраметилдиамидофосфотномочевины. Синтез и свойства. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 24, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.
161190. Крешков А. П., Кириченко Э. А., Дамаева А. Д. О синтезе и некоторых физико-химических свойствах полифенилсилоксанов редкоземельных элементов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 7 С , с. 551—554. Список лит.: 5 назв.
161191. Криоскопическое исследование равновесных реакций м-динитробензола с анилином и его ортозамещенными галогенидами в бензоле. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 3 С , с. 367. Авт.: Н. Н. Полле, Э. Г. Полле, А. Я. Дейч, Л. М. Чехоход.
161192. Кристаллическая структура транс-дихлоро-бис-(диметилглиоксимато)-кобальта (III) водорода. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 615—617. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. А. Симонов, А. А. Дворкин, О. А. Болога и др.
161193. Кристаллохимический анализ структуры 1-замещенного антрахинона. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С , с. 725—729. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. Л. Климасенко, В. К. Бельский, В. К. Сарынин, Г. А. Гольдер.
161194. Крохина А. Г., Крохин В. А. Взаимодействие хлористого олова и хлористого железа с хлором. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С , с. 1585—1587.
161195. Кудашев Р. Х., Пирогов О. Н., Чирков Н. М. Алкилирование толуола и катионные свойства катализатора Циглера. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 7 С , с. 503—506. Список лит.: 5 назв.

161196. Кудинова М. А., Кривун С. В., Толмачев А. И. Соли селенирилия из 1,5 дикетонов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 6 С, с. 857—858. Список лит.: 5 назв.

161197. Кукушкин Ю. Н., Антонов П. Г., Дубонос К. И. О новом способе различия геометрически изомерных диаминов платины (II) и платины (IV). — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С, с. 1578—1580. Список лит.: 14 назв.

161198. Кучанов С. И., Горячев Р. Г. Расчет гель-точки в процессах гомогенной радикальной полимеризации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 7 С, с. 532—535. Список лит.: 10 назв.

161199. Лазарев Н. В., Погорелый А. Д. Электродные потенциалы свинца и олова в расплавах хлоридов $ZnCl_2$ — $InCl$ — $NaCl$ — $MeCl_2$. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 3, с. 41—44.

161200. Лашкова Д. Л., Круглякова К. Е., Эмануэль Н. М. О природе хемилюминесценции реакции ДНК с N-ацетилэтиленимином. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С, с. 637—639. Список лит.: 6 назв.

161201. Лебедева Л. И., Андреева И. Ю. О кислотных свойствах фосфорно- и кремнемолибденовой кислот. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 10. Физика, химия, вып. 2 С, с. 151—152. Рез. на англ. яз.

161202. Лицис Я. К. Бионный потенциал мембран N-бутилового спирта в растворах 1,1-валентных электролитов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 3 С, с. 374—375.

161203. Лысенко Н. М., Шах А. П., Евреев В. Н. О синтезе N,N'-бис-(β -оксиптил)-этилендиамина. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С, с. 1629—1630. Список лит.: 7 назв.

161204. Май Л. А., Зуева Г. Я., Штраус И. Я. Дипольные моменты алкоксидов германия и внутреннее вращение. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 3 С, с. 302—306. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

161205. Май Л. А., Лукевиц О. К. Константа ионизации 1-аминоэтилиден-1,1-дифосфоновой кислоты. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 3 С, с. 289—291. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

161206. Май Л. А., Лукевиц О. К. Спектры ПМР 1-гидроксиэтилиден-1,1-дифосфоновой кислоты. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 3 С, с. 372—373.

161207. Малая Р. В., Лошкарев Ю. М. Электроосаждение кадмия из борфтористоводородных растворов с органическими добавками. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 24, с. 104—110. Список лит.: 22 назв.

161208. Мамаев В. П., Загуляева О. А., Шейн С. М. Нуклеофильное замещение в ряду азинов. Обзор. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 6 С, с. 723—734. Список лит.: 98 назв.

161209. Марков В. И., Бурмистров С. И., Алферова Л. В. Алкилирование алкил- и арилтиоцианатов хлористым металлом. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 24, с. 27—28.

161210. Марков В. И., Демченко Л. В., Алферова Л. В. Алкилирование диатриевых солей аренсульфимидотиоугольной кислоты. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 24, с. 23—26.

161211. Маркузин Н. П., Байдин В. Н. Вторые вириальные коэффициенты и некоторые термодинамические функции насыщенных паров хлороформа, гексана, этанола и их смесей при 35°C. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 10. Физика, химия, вып. 2 С, с. 77—82. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

161212. Марунова К. В., Гаврилова К. Д., Сокова Л. П. Экстракция рения дифенилгуанидином. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 38, с. 24—28.

161213. Марунова К. В., Степанова М. А. О спектрофотометрическом методе определения рения. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 38, с. 63—64. Список лит.: 5 назв.
161214. Масс-спектрометрическое и тензиметрическое исследование ортофосфата лантана. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С, с. 609—610. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. А. Ратьковский, Б. А. Бутылин, Г. И. Новиков и др.
161215. Матерова Е. А., Муховиков В. В. Поведение жидких мембранных электродов в смешанных растворах MCl_2 — HCl . — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 10. Физика, химия, вып. 2 С, с. 148—151. Список лит.: 9 назв.
161216. Механизм эпексидирования олефинов бицикло-(2,2,1)-гептенового ряда. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С, с. 644—646. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. В. Филиппова, Э. А. Блюмберг, Л. И. Касьян и др.
161217. Микроволновой спектр изотопозамещенных молекул пиразола. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С, с. 92—94. Авт.: Р. С. Насибуллин, Р. Г. Латыпова, В. С. Троицкая и др.
161218. Мироненко В. Ф., Гарбер Ю. Н. Оценка фаз при хроматографии по параметру растворимости. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С, с. 1605—1607.
161219. Москвин Л. Н., Калинин Н. Н., Годон Л. А. Политетрафторэтиленовые мембраны и их электрокинетические свойства. Сообщ. 1 из серии работ по изучению электроосмоса через мембраны на основе политетрафторэтилена. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С, с. 1468—1471. Список лит.: 15 назв.
161220. Мощинская Н. К. К вопросу о механизме реакций формальдегида с ароматическими углеводородами. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 24, с. 162—168. Список лит.: 21 назв.
161221. Мчедлов-Петросян О. П., Савенков В. В., Чернявский В. Л. Влияние концентрации водородных ионов на растворимость гидросиликатов кальция. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С, с. 653—654.
161222. Набойченко С. С. Исследование кинетики растворения меди в сернистых растворах при повышенных температуре и давлении кислорода. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С, с. 1475—1480. Список лит.: 19 назв.
161223. Начинкин О. И., Агеев А. И., Рубан И. Г. Исследование вязкостных свойств растворов полиэфироуретанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 7 С, с. 520—522.
161224. Несмеянова О. А., Кудрявцева Г. А., Чижов О. С. О взаимодействии 1,2,3-трифенилциклопропена с метилендиметилсульфураном. — Докл. СССР, 1973, т. 210, № 4 С, с. 862—864. Список лит.: 8 назв.
161225. Новицкая Н. Н., Кунакова Р. В., Толстиков Г. А. Новая трансаннулярная реакция сульфоксидов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 6 С, с. 861.
161226. О взаимодействии N-винилазолов и N-винилиндола с галогенгидринами. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 6 С, с. 777—780. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Г. Скворцова, Е. С. Домнина, Н. П. Глазкова, Л. П. Махно.
161227. О восстановлении боргидридом натрия сложнотермических группировок в порфиринах. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 6 С, с. 860. Авт.: Г. В. Пономарев, Г. В. Кириллова, Б. В. Розынов, И. А. Богданова.
161228. О конформациях некоторых несимметричных алкильных перекисей. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С, с. 598—600. Список лит.: 12 назв. Авт.: Р. В. Кучер, А. А. Туровский, Н. А. Туровский и др.

161229. О получении нативного агликона панаксозида А из *Rapax ginseng* С. А. Мейер с помощью ферментативного гидролиза. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С, с. 727—730. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. И. Стригина, Т. М. Ременникова, Ю. Н. Елькин и др.

161230. О растворимости LnF_3 во фтористом лантане. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С, с. 843—844. Авт.: О. В. Кудрявцева, Л. С. Гарашина, К. К. Ривкина, Б. П. Соболев.

161231. О роли олефинов в механизме C_5 -дегидроциклизации парафинов и алкилбензолов на Pt/C . — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С, с. 844—846. Список лит.: 15 назв. Авт.: О. В. Брагин, А. В. Преображенский, Е. Г. Хелковская-Сергеева и др.

161232. О соотношении изомерных деканолов и деканонов, образующихся при жидкофазном окислении н-декана. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С, с. 1534—1536. Список лит.: 22 назв. Авт.: А. М. Сыроежко, В. М. Потехин, В. А. Проскуряков и др.

161233. О температурной зависимости адсорбции полимеров эфиров метакриловой кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 7 С, с. 494—495. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Н. Солтыс, Т. М. Полтонский, Н. П. Сенькив, И. И. Малеев.

161234. Об ацилировании α, β -непредельных кетонов. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 6 С, с. 735—737. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Н. Дорофеев, С. М. Лукьянов, Е. П. Олехнович, Т. И. Давиденко.

161235. Омельченко В. А., Булавка В. А., Лошкарёв Ю. М. О влиянии анионов на кинетику совместного разряда катионов металлов из растворов с добавками. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 24, с. 99—104. Список лит.: 10 назв.

161236. Осокин Д. Я., Сафин И. А., Нуретдинов И. А. Исследование электронных эффектов в амидах кислот трехвалентного фосфора методом ЯКР N^{14} и Cl^{35} . — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 3 С, с. 404—408. Список лит.: 15 назв.

161237. Очистка бромида натрия активными углями. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С, с. 1401—1405. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Таушканов, И. А. Кузин, А. Н. Миронов, С. Ф. Андрианов.

161238. Ошуркова О. В., Чеботарева Н. В., Кожуркина И. А. Определение стационарной концентрации электролита, удовлетворяющей регулируемому соотношению Кольрауша. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С, с. 1518—1522. Список лит.: 9 назв.

161239. Панарин Е. Ф., Светлова И. И. Комплексы сополимера маленового ангидрида и винилацетата с третичными аминами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 7 С, с. 522—524. Список лит.: 7 назв.

161240. Печ Л. Я., Озолс Я. К., Иевиньш А. Ф. Кристаллическая структура 8-меркаптсхинолината (тиооксината) сурьмы $\text{Sb}(\text{C}_9\text{H}_6\text{HS})_3$. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 3 С, с. 259—266. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

161241. Пиотровский К. Б., Иванов А. П., Ронина М. П. Метод оценки эффективности синергических смесей стабилизаторов при ингибированном окислении полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 7 С, с. 542—546. Список лит.: 9 назв.

161242. Платэ Н. А., Давыдова С. Л., Попова Т. Р. Синтез оптически-активных поли- α -аминоэфиров методом асимметрического восстановления α -азометиленовой связи. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С, с. 869—872. Список лит.: 9 назв.

161243. Погорелый В. К., Кухтенко И. И. Роль протоно- и электроно-донора в образовании водородной связи между тиофенолами и ацетофенонами. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 3 С , с. 400—404. Список лит.: 6 назв.

161244. Полиимиды с бензоксазольными и бензимидазольными циклами в основной цепи. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 7 С , с. 509—510. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А. Адрова, В. Н. Багал, А. М. Дубнова и др.

161245. Полимеризация индана под действием катионных катализаторов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 858—861. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. С. Наметкин, Е. Ш. Финкельштейн, Е. Б. Портных и др.

161246. Получение диметилвинилкарбинола жидкофазной каталитической изомеризации изобутенилкарбинола и выделение его из водного азеотрона методом экстракции. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С , с. 1550—1552. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. М. Блажин, С. К. Огородников, С. В. Казакова, А. И. Морозова.

161247. Получение нового класса кремнийсодержащих карборанов взаимодействием винилтрихлорсилана с *O*-, *M*- и *p*-карборанами. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 601—604. Авт.: В. Ф. Миронов, В. И. Григос, С. Я. Печурина и др.

161248. Полярографическое изучение донорно-акцепторных свойств трифенилвердазилов в пропиленкарбонате. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 3 С , с. 375—379. Список лит.: 20 назв. Авт.: О. М. Полумбрик, Г. Ф. Дворко, Н. Г. Васильевич, В. А. Кузнецов.

161249. Попов В. Н., Глушков В. П. Влияние условий термической дегидратации $\text{CaHPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ на габитус кристаллов CaHPO_4 . — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С , с. 1590—1593. Список лит.: 12 назв.

161250. Превращения 2-формил-N-нитроарилмидазолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 6 С , с. 788—790. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Г. Урюкина, И. И. Попов, А. М. Симонов, Л. М. Ситкина.

161251. Предварительное рентгеноструктурное исследование дироно-дипропилендиаминникеля — $\text{Ni}(\text{pn})_2(\text{NCS})_2$. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 3 С , с. 376—377. Авт.: А. Е. Швелашвили, А. И. Квиташвили, М. Г. Тавберидзе, Б. М. Щедрин.

161252. 1,3-присоединение 2-ацетилциклоалкандионов-1,3 к N-окиси 3,4-дигидроизохинолина. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 841—843. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Ахрем, А. М. Моисеенков, А. И. Поселенов, В. А. Криворучко.

161253. Производные азаиндолов. [Сообщ.] 42. И. Н. Палант, Ю. И. Вайнштейн, Д. М. Краснокутская, Л. Н. Яхонтов. Полярографическое окисление и дегидрирование 5-азаиндолинов и 5,7-дизазаиндолинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 6 С , с. 773—776. Список лит.: 15 назв.

161254. Производные бензо[1,2-d:3,4-d']димидазола. [Сообщ.] 4. Ю. В. Кошкинко, А. М. Симонов. К вопросу о строении и таутомерии 2-аминопроизводных 3,6-диметил- и 3,6,7-триметилбензо[1,2-d:3,4-d']димидазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 6 С , с. 807—809. Список лит.: 6 назв.

161255. Производные 2,4-диоксихинолина. [Сообщ.] 6. Л. В. Гюльбудаян, В. Г. Дургарян. Синтез и некоторые превращения 2,4-диокси-3(3-хлоркритил)хинолина. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 6 С , с. 836—838. Список лит.: 5 назв.

161256. Производные индола. [Сообщ.:] 83. Г. Н. Петрова, В. Ф. Шнер, Л. М. Алексеева, Н. Н. Суворов. Получение индола и 5-броминдола из 2-нафтола и 6-бром-2 нафтола. — 84. В. Каюмов, Ю. И. Смушкевич, Н. Н. Суворов. Гидроксамовые кислоты индольного ряда. — 85. В. Г. Авраменко, Т. Я. Ширнюк, Н. Н. Суворов. Реакция Вильгердта — Киндлера с 3-ацилиндолами. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 6 С, с. 753—761. Список лит.: с. 755, 758, 761.

161257. Прусаков В. Е., Стукан Р. А., Храпов В. В. Изучение химических последствий электронного захвата ^{57}Co в комплексных соединениях кобальта с тиосемикарбазоном салицилового альдегида с помощью эмиссионной ГР-спектроскопии. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 3 С, с. 394—400. Список лит.: 11 назв.

161258. Равновесие жидкость — пар в смесях синтеза глицидола. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С, с. 1499—1502. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Ф. Фролов, М. А. Логинова, Г. М. Самарина и др.

161259. Реакции 1,5-дикетонов. [Сообщ.:] 8. А. Д. Чумак, Г. В. Павель, М. Н. Тиличенко. Аминометилирование 1,3-дифенил-1-(α , α -диметилтетрагидро- γ -пиренил- β')-3-пропанона. — 9. Т. В. Москвитина, В. А. Каминский, В. И. Высоцкий, М. Н. Тиличенко. Взаимодействие 2,2'-метиленидициклогексанона с производными гидразина. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 6 С, с. 738—740; 826—829. Список лит.: с. 740, 829.

161260. Ревзин Г. Е., Петрова Л. М., Яровой А. А. О синтезе GeCl_4 из аморфной двуокиси германия. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С, с. 1589—1590. Список лит.: 10 назв.

161261. Сандул Г. В., Куц В. С., Походенко В. Д. О зависимости термодинамических и спектральных характеристик водородной связи $\text{A}—\text{H}\cdots\text{B}$ от электронной структуры $\text{A}—\text{H}$ и B . — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 3 С, с. 330—335. Список лит.: 14 назв.

161262. Сафиуллин Н. Ш., Мошопшина М. Н., Бобыренко Ю. Я. О взаимодействии мочевины с сульфатом алюминия в сильнокислой среде. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С, с. 1625—1627.

161263. Свердлов Л. М. Особенности расчета дипольных моментов связей плоских и линейных многоатомных молекул по данным для колебательных инфракрасных спектров. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С, с. 65—70. Список лит.: 6 назв.

161264. Сережкина Л. Б., Чуваев В. Ф., Григорович З. И. Исследование системы $\text{Be}(\text{ClO}_4)_2 - \text{HClO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ методом протонного магнитного резонанса. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С, с. 611—614.

161265. Симонова Т. С., Духин С. С. К теории нелинейного электрофореза. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 3, с. 70—71. Список лит.: 5 назв.

161266. Синтез 3,5-дицианпиридина путем окислительного аммонолиза 3,5-лутидина. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 6 С, с. 819—820. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. В. Суворов, А. Д. Кагарлицкий, Н. А. Белова, Р. Т. Кутжанов.

161267. Синтез и дезаминирование гидрохлоридов 1-хлорметилциклогексиламина и 1-хлор-1-аминометилциклогексана. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С, с. 595—597. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. С. Гудкова, К. У. Утениязов, С. Г. Завгородний, О. А. Реутов.

161268. Синтез и исследование ароматических полиимидов на основе 10,10-бис-(4-аминофенил)антрона. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 7 С, с. 510—511. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. А. Адлова, М. И. Бессонов, М. М. Котен и др.

161269. Синтез и исследование блок-сополимеров пропилена с винилциклогексаном. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 7 С, с. 500—503. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Америк, Д. В. Иванюков, Ф. И. Якобсон, Б. А. Кренцель.



161270. Синтез и исследование влияния облучения и нагревания на свойства сульфокатионитовых мембран на основе аценафтилена и полиэтилена. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С, с. 1462—1467. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. Е. Тулупов, В. П. Гребень, А. И. Мезенцев и др.
161271. Синтез и исследование некоторых полипирролимидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 7 С, с. 512—514. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. А. Адлова, М. М. Котон, Л. А. Лайус и др.
161272. Синтез и свойства комплексов и автокомплексов с переносом заряда. [Сообщ.] 7. Я. Ф. Фрейманис, А. Я. Малманис, Я. Я. Дрегерис, С. Я. Бите. Спектроскопические характеристики и термическая устойчивость молекулярных автокомплексов хинонового ряда при их вакуумной возгонке. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 3 С, с. 333—338. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
161273. Синтез некоторых гетероциклов на основе 2-циано-3-этокси-5,5-диметилциклогексен-2-она-1. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 3 С, с. 330—332. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Я. Страков, М. Б. Андабурская, А. М. Мойсеенков, А. А. Ахрем.
161274. Синтез полимочевин и полиуретанов, содержащих в основной цепи бензимидазольные и имидные циклы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 7 С, с. 514—516. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. М. Киселева, М. М. Котон, Н. П. Кузнецов и др.
161275. Синтез сополимера акрилонитрила и γ -хлоркротилового эфира метакриловой кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 7 С, с. 496—499. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. П. Зинина, М. П. Пенькова, Г. А. Габриелян, З. А. Роговин.
161276. Системы на основе соединений железа как инициаторы радикальной и анионной полимеризации метилметакрилата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 7 С, с. 517—520. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. В. Мазурек, Б. Ким, Э. С. Ганкина, Л. Д. Туркова.
161277. Скороходова В. Л., Коган В. Б. Образование гидросиламина в капролактаме и счистка последнего методом перекристаллизации. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С, с. 1575—1578.
161278. Смирнов Р. Ф., Тихомиров Б. И., Якубчик А. И. Полимеризация акридина с бортриалкилами. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 10. Физика, химия, вып. 2 С, с. 130—133. Список лит.: 8 назв.
161279. Совместная полимеризация стирола и бутадиена-1,3 с N-замещенными ненасыщенными амидами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 7 С, с. 485—487. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Н. Гряднева, Н. С. Фролова, В. А. Подгорнова и др.
161280. Сопряженное окисление пропилена и ацетальдегида, катализированное соединениями серебра. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С, с. 895—898. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. А. Маслов, Э. А. Блюмберг, Ю. Д. Нориков, Н. М. Эмануэль.
161281. Спектроскопическое исследование комплексов анилина с изомерными нитроанилинами. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 3 С, с. 368. Авт.: В. Н. Нагарева, Э. Г. Полле, А. Я. Дейч, М. С. Захаров.
161282. Спектроскопическое исследование механизма взаимодействия между солями фосфония и карбоновыми кислотами в растворах. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 3 С, с. 350—356. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Е. Болдескул, Ю. П. Егоров, Ю. П. Маковецкий и др.

161283. Спектрофотометрическое изучение 4-(2'-тиазолилазо)-пирокатехина и его комплекса с ионами алюминия. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 3 С, с. 324—329. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Пурмаль, Я. К. Путинь, В. М. Иванов, Э. Ю. Гудринце.
161284. Спектры ПМР и структура 1,2-дихлор-1,2-бис-(галогенфенил)-этанов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 3 С, с. 339—340. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Г. Воронков, Э. Э. Лиепинь, Э. П. Попова, В. А. Пестунович.
161285. Спектры ЭПР и парамагнитная релаксация Fe^{+3} в ионообменных сульфосолах. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 3 С, с. 409—414. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. П. Вишневская, Б. А. Волков, А. С. Плацинда и др.
161286. Спектры я. м. р. C^{13} и проблема передачи электронных эффектов в π -циклопентадиенильных производных марганца. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С, с. 605—608. Список лит.: 12 назв. Авт.: П. В. Петровский, Э. И. Федин, Л. А. Федоров и др.
161287. Способ ультразвукового разделения жидких дисперсных систем. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 3, с. 84—86. Авт.: А. И. Мирошников, В. М. Фомченков, Г. З. Финаков, В. А. Чеканов.
161288. Старостина М. К., Лайнер В. И. Влияние концентрации ионов и плотности тока на осаждение железоникелевых сплавов из сульфатных электролитов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С, с. 1623—1625. Список лит.: 11 назв.
161289. Стахов А. А. Магнитомеханические газоанализаторы кислорода. — Измерит. техника, 1973, № 7 С, с. 68—69.
161290. Стереохимия бензо[в]хиноклидинов. [Сообщ.:] 3. Е. Е. Михлина, К. Ф. Турчин, А. Д. Янина и др. Синтез и конфигурация 3-окси-3-алкил(аралкил, арил)бензо[в]хиноклидинов. — 4. Е. Е. Михлина, В. Я. Воробьева, К. Ф. Турчин и др. Синтез и конфигурация некоторых 3-моно- и 3,3-дизамещенных 6-метоксибензо[в]хиноклидинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 6 С, с. 839—848. Список лит.: с. 843, 848.
161291. Стонкус В. В., Корчагова Э. Х., Кармилыч А. Я. Хроматографический анализ газовых смесей контактного декарбонирования органических соединений. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 3 С, с. 307—309. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
161292. Сторонкин А. В., Василькова И. В., Шамко В. И. Термографическое исследование бинарных систем Ca , $\text{Na}||\text{NO}_3$; Ca , $\text{Li}||\text{NO}_3$; Na , $\text{Li}||\text{NO}_3$. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 10. Физика, химия, вып. 2 С, с. 67—69. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
161293. Страдынь Я. П., Гасанов Б. Р. Внутримолекулярная депротонизация при электрохимическом окислении салициловой кислоты. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 3 С, с. 370—371. Список лит.: 6 назв.
161294. Стригунов Ф. И., Алексеев В. И. Термодинамика пироосиликатных реакций в системе $\text{BaSO}_4 - \text{SiO}_2 - \text{C}$. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С, с. 1600—1603. Список лит.: 12 назв.
161295. Структура синтетического иригита. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С, с. 873—876. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Н. Сережкин, В. Ф. Чуваев, Л. М. Ковба, В. К. Трунов.
161296. Сусарев М. П., Белоусов В. П., Стародубцев А. М. Энтальпия переноса компонентов между сосуществующими жидкими фазами системы толуол — вода — изопропиловый спирт. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С, с. 1496—1499.
161297. Термическое поведение $\varepsilon\text{-UO}_3$. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 10. Физика, химия, вып. 2 С, с. 73—76. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Кожина, В. А. Быков, Г. В. Малинин, В. Б. Ядринцев.

161298. Термографическое и рентгеновское изучение системы $\text{LiCl} - \text{NaCl}$. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 10. Физика, химия, вып. 2 С , с. 70—72. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Сторонкин, О. Д. Гребенникова, И. В. Кривоусова и др.
161299. Термодесорбция водорода из палладиевой черни. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 888—891. Список лит.: 18 назв. Авт.: Л. В. Бабенкова, Н. М. Попова, Д. В. Сокольский, В. К. Солнышкова.
161300. Термодинамика образования монохлорида и дихлорида марганца в эвтектической смеси хлоридов лития и калия. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С , с. 1596—1597. Авт.: А. Ф. Алабышев, М. В. Каменецкий, А. Г. Морачевский, В. А. Петров.
161301. Тиазолоцианины. [Сообщ.] 16. О. В. Морейко, Е. Д. Сыч. N-Гетарилтиазольные соли с активной метилтиогруппой и цианиновые красители на их основе. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 6 С , с. 749—752.
161302. Титов Е. А., Грищенко А. С. Реакции N-аренсульфонилхинониминиов с эфирами N-замещенных 2-аминокроновых кислот. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 24, с. 10—16. Список лит.: 15 назв.
161303. Титов Е. А., Подобуев Г. А. Реакция N-аренсульфонилхинониминиов с 4,4'-дипиридиллом. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 24, с. 16—22. Список лит.: 25 назв.
161304. Толкс А. М., Пудов В. С. О выходе радикалов при распаде гидроперекиси полипропилена в твердой фазе. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 3 С , с. 350—354. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
161305. Толкс А. М., Пудов В. С. О некоторых особенностях образования радикалов при распаде дикумилперекиси в твердом полипропилене. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 3 С , с. 373—374.
161306. Троицкий Б. Б., Троицкая Л. С., Лепаев А. Ф. Кинетические закономерности термического дегидрохлорирования поливинилхлорида. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 877—879. Список лит.: 5 назв.
161307. Утевский Л. Е., Верховец А. П. О применимости формулы Мозли для определения среднемoleкулярной ориентации кристаллических полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. 1973, т. 15, № 7 С , с. 546—550. Список лит.: 17 назв.
161308. Уточнение вывода зависимости объема раствора от состава в рамках концепции регулярных растворов. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 27, с. 65—71. Список лит.: 17 назв. Авт.: Н. А. Ватолин, В. Ф. Ухов, О. А. Есин, В. П. Ченцов.
161309. УФС изомерных нитроанилинов и их комплексов с нитробензолом. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 3 С , с. 368—369. Авт.: В. Н. Нагарева, Э. Г. Полле, А. Я. Дейч, М. С. Захаров.
161310. Федосеева В. И., Пентин Ю. А. Колебательный спектр и силовое поле молекулы трихлорметоксисилана. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С , с. 76—81. Список лит.: 11 назв.
161311. Фотиев А. А., Рустамов А. Г., Мамбегов А. А. Исследование гидратированной пентаоксида ванадия, содержащей аммонийную группировку. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С , с. 1435—1438. Список лит.: 16 назв.
161312. Функциональные производные тиофена. [Сообщ.] 4. В. И. Шведов, О. Б. Романова, В. К. Васильева и др. Новый метод синтеза 4Н-тиено[2,3-в][1,4]бензотиазинон. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 6 С , с. 741—745. Список лит.: 8 назв.

161313. Фурмер Ю. В., Аксельрод Ю. В., Дильман В. В. Исследование межфазовой турбулентности при хемосорбции CO_2 растворами диэтанол-амина. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С, с. 1508—1511. Список лит.: 8 назв.

161314. Хейфец В. Л., Андрущенко В. Н. О влиянии ионов хлора на анодное поведение меди и никеля. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С, с. 1525—1528. Список лит.: 7 назв.

161315. Химия гетероциклических N-оксидов и родственных соединений. [Сообщ.] 3. С. В. Залыалиева, Ю. В. Курбатов, О. С. Отрощенко. Гомогенное дегидрирование анабазина и эфира Ганча гетероароматическими N-иминами. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 6 С, с. 816—818. Список лит.: 11 назв.

161316. Хлорирование ацетона в присутствии кислых и основных катализаторов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С, с. 1529—1533. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. В. Бугрова, Г. К. Руднев, А. И. Христинич и др.

161317. Цайков Ц. П., Бойчинова Е. С., Обретенов Ц. Г. Сорбция анионов Cl^- и Br^- на гидратированной двуокиси циркония (ГДЦ). — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С, с. 1451—1455. Список лит.: 9 назв.

161318. Чегодаев П. П., Тупиков В. И. Импульсный фотолиз газовых фтор-кислородных смесей: спектры поглощения и кинетика. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С, с. 647—649. Список лит.: 5 назв.

161319. Чернобережский Ю. М., Омарова К. И. Исследование суспензионного эффекта. 4. Изучение температурной зависимости суспензионного эффекта — новый метод определения энергии активации электропроводности ионообменных смол. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 10. Физика, химия, вып. 2 С, с. 111—115. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 4, вып. 1, 1972.

161320. Чернобережский Ю. М., Шукроев М. Ш. Исследование связи между величиной суспензионного эффекта и обменной емкостью ионита. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 10. Физика, химия, вып. 2 С, с. 116—120. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

161321. Шагов В. С., Андреева Л. П., Якубчик А. И. Об аномальных продуктах озонлиза полибутадиена. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 10. Физика, химия, вып. 2 С, с. 134—139. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

161322. Шварц Е. М., Бернана А. А., Иевиньш А. Ф. Экстракционный метод определения бора с колориметрическим окончанием. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 3 С, с. 366.

161323. Шенбор М. И., Гудзь Л. А., Серденко В. Д. Синтез и реакции 5-нитрофлуорантенил-4-уксусной кислоты. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 24, с. 147—150.

161324. Шульга Е. А., Вольхин В., В., Колесова С. А. Разделение рубидия и цезия, методом молекулярно-сорбционной хроматографии на ферроцианиде меди. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 3, с. 109—113.

161325. Электропроводные свойства некоторых силикатных стекол в расплавах солей, содержащих однозарядные ионы. [Сообщ.] 1. С. Р. Сергеева, И. М. Бушуева, М. М. Шульц. Влияние ионов Li^+ , Na^+ и Ag^+ на электропроводное поведение щелочносиликатных стекол. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 10. Физика, химия, вып. 2 С, с. 89—95. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

161326. Ютилов Ю. М., Быстрова Р. М. 4-Метилимидазо[4,5-в]пириндин-2-он. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 6 С, с. 859.

161327. Ямщиков В. М., Сказка В. С. Метод учета концентрационной зависимости в седиментационных экспериментах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 10. Физика, химия, вып. 2 С , с. 144—145. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

161328. Александров П. С., Наумов Я. В. Всесоюзная конференция по крупномасштабным топографическим съемкам. [Москва. Апр. 1973 г.] — Геодезия и картография, 1973, № 7 С , с. 77—79.

161329. Амромин П. Д. О некоторых возможностях учета искажений при съемке нефотограмметрическими стереофотокамерами. — Геодезия и картография, 1973, № 7 С , с. 54—58.

161330. Андреев В. Н. Об оценке точности обновленных оригиналов топографических карт. — Геодезия и картография, 1973, № 7 С , с. 58—60. Список лит.: 5 назв.

161331. Бронштейн Г. С., Симонович В. Н. Выявление и учет постоянной ошибки светодальномера при измерении расстояний в комбинациях. — Геодезия и картография, 1973, № 7 С , с. 17—25.

161332. Вировец Ю. Б. Одна из возможностей повышения точности угловых измерений. — Геодезия и картография, 1973, № 7 С , с. 13—17.

161333. Дать продукции больше, лучшего качества, с меньшими затратами! [Статьи]: А. М. Филатов, А. В. Корзников. О качестве топографо-геодезических работ. — В. Р. Яценко, Н. Г. Кострыкин. За высокий уровень организации работ. — Геодезия и картография, 1973, № 7 С , с. 1—10.

161334. Злотник Е. М., Тимофеев Ю. С. Опыт применения общего случая фототеодолитной съемки для создания крупномасштабных планов застроенных территорий. — Геодезия и картография, 1973, № 7 С , с. 47—51.

161335. Лысенко Ф. Ф. Об оценке точности блочных сетей, построенных способом уравнивания связей проектирующих лучей. — Геодезия и картография, 1973, № 7 С , с. 34—41.

161336. Мещерский И. Н. К столетию государственной нивелирной сети. — Геодезия и картография, 1973, № 7 С , с. 71—74. Список лит.: 9 назв.

161337. Старостин А. М., Смирнов В. К. Определение поправки кварцевого хронометра с точностью 1—2 мсек. — Геодезия и картография, 1973, № 7 С , с. 10—13.

161338. Тальская Н. Н. О согласовании серии геолого-геоморфологических карт. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 4 С , с. 90—93. Рез. на англ. яз.

161339. Финковский В. Я. Об учебном плане подготовки инженера-аэрофотогеодезиста. — Геодезия и картография, 1973, № 7 С , с. 61—64.

161340. Чирятьев Н. С., Романов А. И. Лабораторные исследования прибора PZL и точность построения вертикали. — Геодезия и картография, 1973, № 7 С , с. 25—30.

15.4.3 Геофизические науки

161341. Баранов Н. П., Милованова А. Н. К вопросу о связи количества осадков в Воронежской области с предшествующими атмосферными процессами. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 299 С , с. 136—141. Список лит.: 12 назв.

161342. Беличенко Ю. П., Алексеев Ю. И. Всесоюзное совещание по использованию и охране водных ресурсов. [Ульяновск. Апр. 1973]. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 7 С , с. 119—121.

161343. Беркович К. М., Чалов Р. С. О развитии русел рек, разветвленных на рукава (на примере среднего и верхнего течения р. Оби). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 4 С , с. 55—60. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

161344. Большие поперечные импульсы и структура стволов ШАЛ. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Дек. 1972 г.] — Изв. СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С , с. 1415—1420. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Асейкин, Н. М. Нестерова, Р. А. Нам и др.

161345. Бурлов Г. М. Уравнения дальности видимости для оптически неоднородной атмосферы. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1973, вып. 28, с. 83—91. Список лит.: 9 назв.

161346. Верещагин М. А. Краткая характеристика некоторых результатов изучения горизонтальных потоков тепла над Европейской территорией СССР. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 299 С , с. 75—83. Список лит.: 22 назв.

161347. Верещагин М. А. О связи между направлениями макротурбулентного потока тепла и горизонтального градиента средней температуры. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 299 С , с. 84—90. Список лит.: 7 назв.

161348. Вительс Л. А. О периодичности осадков на Европейской территории СССР. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 299 С , с. 100—105. Список лит.: 11 назв.

161349. Воробьева Е. В., Дмитриева С. Б. Особенности структуры распределения интенсивности зональной циркуляции в связи с вторжением корпускулярного потока в магнитосферу. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 299 С , с. 8—18. Список лит.: 24 назв.

161350. Глуховский А. Б., Кляцкин В. И. Случайные «шумы» в простейших нелинейных системах гидродинамического типа. [К применению в исследовании атмосферы]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 7 С , с. 675—684. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

161351. Гужавин В. В., Иваненко И. П., Пасхалов Ю. И. Вариации интенсивности частиц электронно-фотонных ливней в атмосфере. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Дек. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С , с. 1457—1463.

161352. Деденко Л. Г., Дымова И. А., Христиансен Г. Б. Пространственное распределение электронов в широких атмосферных ливнях в области энергий 10^{15} — 10^{21} эв. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Дек. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С , с. 1433—1438. Список лит.: 16 назв.

161353. Дианов-Клоков В. И., Малков И. П. О поглощении комплексами $[N_2 - N_2]$ и $[N_2 - O_2]$ около 4,3 мкм в земной атмосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 7 С , с. 729—736. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

161354. Дроздов О. А. О проверке успешности климатологического прогноза осадков на пятилетие 1966—1970 гг. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 299 С , с. 147—151.

161355. Дроздов О. А. О фазах векового цикла количества осадков на территории Евразии. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 299 С , с. 91—99. Список лит.: 9 назв.

161356. Евстигнеев В. М., Морозов В. В., Тихоцкий К. Г. Определение изменчивости годового стока рек Забайкалья при отсутствии данных наблюдений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 4 С , с. 61—66. Рез. на англ. яз.



161357. Енукашвили И. М., Бегалишвили Н. А. О численном решении линеаризованных кинетических уравнений коагуляции облачных частиц методом Монте-Карло. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 7 С , с. 737—747. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
161358. Ермаков В. И., Комоцков А. В., Кузенков А. Ф. Исследование моделей радиозондов с частотной модуляцией суперперирующих колебаний. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1973, вып. 28, с. 121—131. Список лит.: 11 назв.
161359. Ефанова А. В. О методике изучения холодных зим. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 299 С , с. 66—74. Список лит.: 16 назв.
161360. Зарипов Б. П., Косарев А. Н. Статистические характеристики течений Каспийского моря. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 4 С , с. 67—72. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
161361. Зиверт А. А. Прогноз паводкового режима рек методом математического моделирования. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 7 С , с. 50—55. Список лит.: 5 назв.
161362. Зуев В. Е., Креков Г. М., Попков А. И. Численные эксперименты по лазерному зондированию аэрозольных стратификаций в атмосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 7 С , с. 770—774. Список лит.: 9 назв.
161363. Зушинская Т. М., Сазонов Б. И. Основные частоты геофизических процессов. Ч. 2. — Труды Гл. Геофиз. обсерватории, 1973, вып. 299 С , с. 37—46. Список лит.: 10 назв. Ч. 1: вып. 299. Авт.: Б. И. Сазонов.
161364. Иванов В. Н., Орданович А. Е. Мезомасштабная структура пограничного слоя атмосферы и ее взаимодействие с мелкомасштабной турбулентностью. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 7 С , с. 685—698. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
161365. Истомина Л. Г. Некоторые оценки масштабов пространственной структуры облачных полей по самолетным аэрофотографиям. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 7 С , с. 708—718. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
161366. Квашина З. К. Результаты испытаний блока давления автоматической радиометеорологической станции М-107. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1973, вып. 28, с. 26—31.
161367. Кудрявцева Л. А. К вопросу об исследовании 20—24-летнего цикла в ходе характеристик атмосферной циркуляции и осадков. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 299 С , с. 106—115. Список лит.: 12 назв.
161368. Мануйлова Р. О., Швед Г. М. К расчету функций пропускания излучения в полосах для наклонных трасс в сферической атмосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 7, с. 769—770.
161369. Мельцер Р. А. Результаты испытаний блока измерения температуры воздуха автоматической гидрометеорологической станции М-107. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1973, вып. 28, с. 18—25.
161370. Муленко С. Г., Горячев А. А. О возможности использования узкополосного канала для линии связи АРМС [автоматических радиометеорологических станций]. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1973, вып. 28, с. 102—112. Список лит.: 29 назв.
161371. Мягкоэнергичные электроны в ионосфере как новый источник электромагнитных волн в о. н. ч. диапазоне. — Докл. АН СССР, 1973, № 3 С , с. 563—566. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Ф. Вершинин, Ю. Н. Горшков, Е. А. Пономарев и др.

161372. Науменко Е. К., Пришивалко А. П. Влияние микроструктуры водного аэрозоля на индикатрису, ее асимметрию и степень поляризации рассеянного света. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 7 С , с. 719—728. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
161373. Наумов А. П. К интерпретации радиоизлучения атмосферы в области спектра 5 мм. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 7 С , с. 699—707. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.
161374. Непомнящий С. И. Результаты сравнительных исследований некоторых датчиков температуры воздуха в реальных условиях. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1973, вып. 28, с. 63—67. Список лит.: 6 назв.
161375. О некоторых характеристиках глобального распределения концентрации микроэлементов в нижней тропосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 7 С , с. 775—780. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. Н. Жигаловская, С. Г. Малахов, В. В. Егоров и др.
161376. Оксенич И. Г., Мягков Н. Я. Климатические сезоны года в Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 3, с. 3—11. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
161377. Патин С. А. К вопросу об универсальной физико-химической закономерности дифференциации радиоактивных и стабильных нуклидов в экосистеме открытого океана. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 44, с. 45—52. Список лит.: 51 назв.
161378. Патин С. А. Некоторые закономерности геохимической миграции радиоактивных примесей в морской воде. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 44, с. 23—36. Список лит.: 47 назв.
161379. Патин С. А., Ткаченко В. Н. Биогеохимическое поведение тория-234 в морской среде. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 44, с. 37—44. Список лит.: 15 назв.
161380. Перцов Л. А. Реальные и потенциальные источники радиоактивного загрязнения гидросферы. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 44, с. 8—22. Список лит.: 33 назв.
161381. Покровская Т. В. О связи наступления засух на Европейской территории СССР с корпускулярным излучением Солнца. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 299 С , с. 126—135. Список лит.: 16 назв.
161382. Полозова Л. Г. Аномалии средней месячной температуры воздуха над северным полушарием в различные фазы 11-летнего и векового циклов солнечной активности. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 299 С , с. 47—51. Список лит.: 8 назв.
161383. Полозова Л. Г. Точность норм средней месячной температуры воздуха в зависимости от ее многолетних колебаний. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 299 С , с. 52—65. Список лит.: 7 назв.
161384. Пospelова Г. А. Об особенностях поведения геомагнитного поля в плиоцен-четвертичное время. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 663—665.
161385. Рабинович А. Б. Расчет сейш Каспийского моря. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 4 С , с. 116—121. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
161386. Результаты исследования радиоизлучения широких атмосферных ливней на частотах 32 и 58 МГц на установке МГУ. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Дек. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С , с. 1427—1429. Авт.: Г. Б. Христиансен, В. Б. Атрашкевич, О. В. Веденеев, В. В. Просин.

161387. Романова Э. П. Загрязнение прибрежных вод Италии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 4 С , с. 19—27. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
161388. Сазонов Б. И. Основные частоты геофизических процессов. Ч. 1. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 299 С , с. 25—36. Список лит.: 11 назв.
161389. Сазонов Б. И., Зушинская Т. М., Ульянова Т. Н. Космические факторы и циклы в давлении воздуха. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 299 С , с. 19—24. Список лит.: 6 назв.
161390. Спирина Л. П. О сезонных изменениях поля температуры северного полушария после вулканических извержений. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 299 С , с. 3—7.
161391. Станев Т. Широкие атмосферные ливни со сложной структурой электронно-фотонного столба. [Докл. болг. ученого на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Дек. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С , с. 1403—1406. Список лит.: 7 назв.
161392. Структура колебаний осадков отдельных месяцев года. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 299 С , с. 116—125. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Григорьева, О. А. Дроздов, К. В. Еременко, И. В. Малкова.
161393. Суражский Д. Я., Соловьев Г. Н. Автоматическая радиометеорологическая станция М-107. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1973, вып. 28, с. 3—17.
161394. Усольцев В. А. О погрешностях измерения влажности с помощью стационарного психрометра. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1973, вып. 28, с. 46—62. Список лит.: 15 назв.
161395. Установка для изучения горизонтальных атмосферных ливней. Первые результаты. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Дек. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 7 С , с. 1421—1426. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Д. Воловик, И. И. Залюбовский, А. Д. Иванов и др.
161396. Фельзенбаум А. И., Шапиро Н. Б. О роли придонного трения в динамике двухслойного океана. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 7 С , с. 754—768. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
161397. Фомишкин В. В., Ерхова В. Д., Прохоров Е. А. Регистратор с шаговым приводом. [Датчик высоты нижней границы облаков]. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1973, вып. 28, с. 32—37.
161398. Хегай С. Д. Техника и методика лабораторных анализов проб на содержание трития. [Исследование динамики подземных вод]. — [Труды] Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 16, с. 213—221.
161399. Цыплухин В. Ф., Марцинкевич Л. М. Исследование вероятностных характеристик наклонов взволнованной поверхности моря. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 7 С , с. 748—753. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
161400. Чекотилло К. А. О движении глубинных вод в западной пограничной области тропической Атлантики. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 588—590. Список лит.: 8 назв.
161401. Чичасов Г. Н. Опыт классификации весенних сезонов в Северном Казахстане. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 299 С , с. 152—158. Список лит.: 10 назв.
161402. Эненштейн Б. С. Определение характеристик геоэлектрического разреза по кривым частотных зондирований классов Н и А. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 591—594.

161403. Абрамович И. И. Окисленность железа в породах вулканоплутонических формаций. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 935—937. Список лит.: 24 назв.

161404. Агафонов Л. В., Андреева Г. А. Газы в альпинотипных гипербазитах Анадырско-Корякской складчатой системы. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 689—692. Список лит.: 10 назв.

161405. Акишев И. М., Абдуллин Н. Г., Хайрединов Н. Ш. Геология и нефтеносность Татарской АССР. — [Труды] Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 16, с. 24—33.

161406. Акишев Т. А. Применение электроразведки для выявления разломов, контролирующих проявления полиметаллов (Северо-Западное Прибалхашье). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1973, № 3 С , с. 75—79. Список лит.: 5 назв.

161407. Алтухов Е. Н., Козлова Т. К., Морозов Л. Н. О размещении щелочных пород в структурах Байкальской горной области. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 655—658. Список лит.: 9 назв.

161408. Анализ способов отбора проб при разведке россыпных месторождений. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 106, с. 121—126. Авт.: И. А. Баскилов, В. П. Кренделев, А. И. Рябинин, А. Г. Чепурин.

161409. Архангельская В. В. Нейборит из Восточной Сибири. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 666—669. Список лит.: 5 назв.

161410. Архипенкова А. Я., Павлов В. А., Чердаков В. И. Нерюндинское железорудное месторождение. — Горный журн., 1973, № 7 С , с. 43—45.

161411. Архипов И. В. Флиш как формация. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 4 С , с. 66—72. Список лит.: 9 назв.

161412. Бабюк С. Г. Механизм формирования тектонических локальных поднятий и дальнейшие перспективы их поисков в пределах Южного купола Татарского свода. — [Труды] Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 16, с. 33—41. Список лит.: 14 назв.

161413. Байдова И. К. О времени и области проявления «кыновского» размыва на северо-востоке Татарии. — [Труды] Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 16, с. 56—65. Список лит.: 10 назв.

161414. Белковский А. И. Изменение состава и свойств высокожелезистых альмандинов в зонах низкотемпературного щелочно-кварцевого метасоматоза. — Докл. АН СССР, 1973, т. 219, № 3 С , с. 670—673. Список лит.: 14 назв.

161415. Бессонова В. Я., Голионко Г. Б. Тектоника и история геологического развития Оршанской впадины на платформенном этапе. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 4 С , с. 27—36. Список лит.: 20 назв.

161416. Благоволин Н. С., Победоносцев С. В. Современные вертикальные движения берегов Черного и Азовского морей. — Геоморфология, 1973, № 3 С , с. 46—55. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

161417. Будиловский М. Я., Семенова Г. А., Усатенко Ю. И. Амперометрическое определение железа в железных рудах комплексом III. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 24, с. 28—32. Список лит.: 10 назв.

161418. Винниченко Г. П. К проблеме горизонтальных движений в районе Центрального Памира. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 4 С , с. 16—26. Список лит.: 42 назв.



161419. Воронин А. П. Транспортировка частиц различного удельного веса в солифлюкционном потоке. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 4 С , с. 87—90. Рез. на англ. яз.
161420. Воскресенская И. Е., Штернберг А. А. Синтез турмалина в хлоридных средах. 1. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С , с. 888—890.
161421. Вычисление объемов пород при подсчете запасов нефти с помощью счетно-аналитических машин. — [Труды] Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 16, с. 66—76. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Г. Вахитов, В. И. Азаматов, Ю. С. Порман, С. И. Солдатов.
161422. Габай Н. Л. О перспективах нефтегазоносности Центрального Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1973, № 3 С , с. 9—16. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.
161423. Гегузин Я. Е., Дзюба А. С. Исследование жидких включений в кристалле каменной соли во всем температурном интервале их существования. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 4 С , с. 813—818 с табл. Список лит.: 10 назв.
161424. Герасимов В. Г. О некоторых закономерностях распределения органического вещества в подземных водах Татарии. — [Труды] Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 16, с. 76—85.
161425. Герасимов В. Г., Доронкин К. Н. Гидрогеологические условия формирования Прикамских нефтяных месторождений. — [Труды] Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 16, с. 85—90. Список лит.: 9 назв.
161426. Глюк Д. С., Анфилов В. Н. Фазовые равновесия в системе гранит — H_2O — KF при давлении паров воды 1000 кг/см^2 . — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 938—940.
161427. Гнибиденко Г. С., Мараханов В. И. О структуре Восточно-Камчатского антиклинория. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 907—910. Список лит.: 12 назв.
161428. Гурьянова Ф. С., Козина Е. А., Хайредин Н. Ш. Литолого-петрографическая характеристика карбонатных коллекторов Восточной Татарии. — [Труды] Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 16, с. 90—105.
161429. Данилова Т. Е. Новые данные о строении терригенной толщи девона Бондюжского месторождения нефти. — [Труды] Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 16, с. 106—114. Список лит.: 9 назв.
161430. Егоров-Тисменко Ю. К., Симонов М. А., Белов Н. В. Кристаллическая структура природного кальцевого метабората нифонтовита $Ca_3[V_3O_3(OH)_6]_2 \cdot 2H_2O$. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 678—681. Список лит.: 6 назв.
161431. Ермилин В. И., Чигарев Н. В. Тектонические движения юго-западного Памиро-Алая в голоцене. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 4 С , с. 40—46. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
161432. Жалыбин Ф. И., Цветков Д. В. О геологической интерпретации сейсмических материалов в Прикаспийской впадине. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1973, № 3 С , с. 61—68.
161433. Изменение концентрации сероводорода в газе массивной залежи Коробковского месторождения. — Газовая пром-сть, 1973, № 7 С , с. 2—3. Авт.: О. М. Смирнова, П. В. Михальков, Р. А. Володыкина, В. М. Винокуров.
161434. Исследование продуктов бастнезитизации акцессорного ортита. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 925—928. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. А. Мыннеев, К. И. Розанов, Н. В. Смирнова, Т. И. Матросова.

161435. Казанская Е. А. Современная динамика берегов озер Алаколь и Жаланашколь. — Геоморфология, 1973, № 3 С , с. 56—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

161436. Калинин М. М. О механизме образования концентрических нарушений в Хибинском массиве. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3, С , с. 659—662. Список лит.: 7 назв.

161437. Кан М. Подземные минеральные воды Илийской впадины. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1973, № 3 С , с. 80—87.

161438. Капустин Ю. Л. О новых находках бариевого лампрофиллита и химической формуле лампрофиллита. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 921—924. Список лит.: 5 назв.

161439. Кармишина Г. И. К вопросу о возрасте отложений стратотипического разреза Куяльника у с. Крыжановки в окрестностях г. Одессы. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 4 С , с. 52—58. Список лит.: 25 назв.

161440. Касимов Р. С. Уточнение методики определения пористости терригенных коллекторов нижнего карбона по геофизическим данным. — [Труды] Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 16, с. 125—127.

161441. Кормушин В. А., Шарипов Р. К., Липова З. М. Химический анализ жидкой фазы включений в кварце. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1973, № 3 С , с. 88—90. Список лит.: 11 назв.

161442. Королюк И. К., Кириллова И. А. Литология биогермных изветствиков нижнепермского массива Шахтау (Приуралье). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 4 С , с. 73—86. Список лит.: 19 назв.

161443. Красилов В. А. Палеоэкологический метод корреляции континентальных толщ [в стратиграфии]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 4 С , с. 37—51. Список лит.: 54 назв.

161444. Кудерина Л. Д. Эпигенетические процессы в мезозой-кайнозойских отложениях месторождений Атасуйского рудного района. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1973, № 3 С , с. 17—33. Рез. на каз. яз. Список лит.: 27 назв.

161445. Кузнецова Л. Т. Возможности применения морфологического анализа россыпного золота для решения проблемы связи коренной и россыпной золотоносности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 4 С , с. 47—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

161446. Ларгин И. Ф. Стратиграфические и гидрологические особенности комплексных верховых торфяных залежей и их влияние на осушение. — Торф. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 10—14. Список лит.: 13 назв.

161447. Ласточкин А. Н. Связь геотермического режима с неотектоническими движениями и морфоструктурами нефтегазоносных областей. — Геоморфология, 1973, № 3 С , с. 10—20. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

161448. Левинтов М. Е. О палеогеографическом аспекте происхождения базальтовых валунов с «личинами» в Сикачи-Аляне (Нижнее Приамурье). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 4 С , с. 115—116. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

161449. Леля А. Д., Панкратов В. В. Щелевой способ и пробоотборники конструкции ЦНИГРИ для отбора проб в горных выработках (результаты производственных испытаний). — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 106, с. 35—41.

161450. Ли В. Г. Рудные формации свинцово-цинковых и медно-свинцово-цинковых месторождений Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1973, № 3 С , с. 1—8 с табл. Список лит.: 35 назв. Рез. на каз. яз.

Ливеровский Ю. А. Палеопочвоведение (некоторые проблемы, использованные в палеогеографическом и стратиграфическом аспектах). — См. 162772.

161451. Малютина Антонина. Воспоминания о П. Л. Драверте. [Минералог и поэт. С публикацией текста писем П. Л. Драверта И. П. Малютину]. — Енисей, 1973, № 4, с. 68—70.

161452. Маринов Н. А. Современные тектонические движения в юго-восточном Забайкалье и на крайнем северо-востоке Монголии. — Геоморфология, 1973, № 3 С , с. 74—80. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

161453. Маунтинит — первая находка в Советском Союзе. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 674—677. Авт.: И. В. Буссен, Л. Г. Латышева, Ю. П. Меньшиков и др.

161454. Мельников С. Н. Особенности геологического строения среднедевонских отложений и формирования залежей нефти в них на Южном куполе Татарского свода. — [Труды] Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 16, с. 128—138. Список лит.: 23 назв.

161455. Мельников С. Н. Особенности фациального строения ардатовских слоев живетского яруса на северо-востоке ТАССР. — [Труды] Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 16, с. 139—142.

161456. Минин Е. А. О выборе масштаба топографической съемки для подсчета запасов полезных ископаемых. — Геодезия и картография, 1973, № 7 С , с. 41—46. Список лит.: 10 назв.

161457. Мусоян С. Г. Распределение среднего модуля стока взвешенных наносов рек Армянской ССР по природно-ландшафтным поясам. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 4 С , с. 112—114. Рез. на англ. яз.

161458. Находка золота в кварцевых жилах юга Украины. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 929—930. Авт.: И. В. Носырев, Е. П. Крамских, В. М. Робул, М. И. Савченко.

161459. Немков Г. И., Заузолков В. Ф., Блох Ю. И. О широком развитии древних оползней в окрестностях с. Прохладного (Крым, Бахчисарайский район). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 4 С , с. 117—121

161460. Пантелеев П. П. Строение земной коры Приаралья по данным гравиметрии. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1973, № 3 С , с. 56—61. Список лит.: 20 назв.

161461. Перспективы нефтеносности девонских и каменноугольных отложений палеозоя Северного купола Татарского свода и его склонов. — [Труды] Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 16, с. 12—24. Авт.: И. М. Акишев, Н. Г. Абдуллин, Л. З. Аминов и др.

161462. Природные резервуары осадочной толщи Татарии и основные закономерности распределения залежей нефти по разрезу девона и карбона. — [Труды] Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 16, с. 3—12. Авт.: Н. Г. Абдуллин, И. М. Акишев, Л. З. Аминов и др.

161463. Пронина Н. В., Варенцов И. М. О специфике поглощения никеля и кобальта из морской воды природными гидроокислами железа и марганца. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 944—947. Список лит.: 10 назв.

161464. Радиоуглерод в кольцах секвойи. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 941—943. Список лит.: 22 назв. Авт.: А. К. Лаврухина, В. А. Алексеев, Э. М. Галимов, Л. Д. Сулержицкий.

161465. Распределение железа в структурах кальциевых амфиболов по данным мессбауэровской спектроскопии. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 931—934. Авт.: К. К. Христофоров, Л. П. Никитина, Л. М. Крижанский и др.

161466. Растворова В. А. Величина денудационного среза Алтая за неотектонический этап. — Геоморфология, 1973, № 3 С , с. 93—101. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

161467. Русанов А. Б., Яброва Л. А. Структурные оползни горных стран (на примере Кавказа). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 4 С , с. 122—126.

161468. Рыбалтовский Е. В. Распределение бериллия в интрузивных породах северо-западной части Джунгаро-Балхашской складчатой системы (Центральный Казахстан). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1973, № 3 С , с. 33—45. Список лит.: 19 назв. Рез. на каз. яз.

161469. Сафронов И. Н. Геоморфологические основы поисков россыпей на Северном Кавказе. — Геоморфология, 1973, № 3 С , с. 21—27. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

161470. Сенчило Н. П. Упорядоченность (организация) рудного вещества в кварцевых жилах. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1973, № 3 С , с. 69—74. Список лит.: 20 назв.

161471. Смагулов Р. Р. Структурно-морфологические и петролого-геохимические особенности сложных полигенных гранитоидных plutонов (на примере Кент-Бахтинской тектоно-магматической структуры). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1973, № 3 С , с. 45—55. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

161472. Тектоническое строение Северного купола Татарского свода. — [Труды] Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 16, с. 42—56. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Г. Бабюк, И. М. Акишев, Н. Г. Абдуллин, В. С. Суетенков.

161473. Тинтилов З. К. Формирование карстовых пещер в Западной Грузии. — Геоморфология, 1973, № 3 С , с. 80—85. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

161474. Усовершенствование и выбор оптимальных параметров зондов индукционного каротажа для условий месторождений Татарии. — [Труды] Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 16, с. 115—125. Авт.: Г. Н. Зверев, Н. З. Заляев, В. А. Батанин, В. Д. Чухвичев.

161475. Флоренсит — спутник золота на Бобриковском рудопоявлении в Донбассе. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 682—684. Авт.: Ю. А. Кузнецов, С. В. Кузнецова, М. А. Мельник, О. Г. Сиденко.

161476. Фромберг Э. Д. Основные черты вулканизма Синюшинского антиклинория (Рудный Алтай). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 4 С , с. 92—96. Список лит.: 20 назв.

161477. Хайрединов Н. Ш. Основные закономерности изменения коллекторских и физических свойств отложений верхнетурнейского подъяруса юго-востока Татарии. — [Труды] Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 16, с. 143—151.

161478. Чесноков Б. В. Эндогенная зональность Березовского рудного поля на Среднем Урале. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 915—917. Список лит.: 6 назв.

161479. Чигарев Н. В. К методике построения количественных схем суммарных тектонических движений за плейстоцен (на примере юго-западного Памиро-Алая). — Геоморфология, 1973, № 3 С , с. 86—92 с карт. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

161480. Шапиро Д. А. К вопросу об определении диффузионно-адсорбционных (мембранных) потенциалов на образцах горных пород. — [Труды] Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 16, с. 151—161.

161481. Шапиро Д. А. О некоторых искажениях диаграмм СП. — [Труды] Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 16, с. 162—172. Список лит.: 7 назв.

161482. Шенкман Я. Д. О зависимости некоторых характеристик границ от глубины их формирования (на примере эрзинского и бренского комплексов Восточной Тувы). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 4 С, с. 87—91. Список лит.: 5 назв.

161483. Шкребта Г. П., Антипов В. И., Лашманова Р. М. Новые данные о возрасте древнейших образований Днепровско-Донецкой впадины. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 4 С, с. 59—65. Список лит.: 19 назв.

161484. Шлайфштейн Б. А. Условия образования двупироксеновых сланцев лапландии и проблема их генезиса. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С, с. 685—688. Список лит.: 5 назв.

161485. Шлезингер А. Е. Позднепалеозойские и раннемезозойские орогенные структуры в герцинидах Евразии. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 4 С, с. 5—15. Список лит.: 37 назв.

161486. Шмидт О. А. Новые данные по тектонике Командорских островов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С, с. 918—920 с табл.

161487. Щукин И. С. Были ли наледи на реках Западной Европы в периоды четвертичных оледенений? — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 4 С, с. 85—87. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

161488. Южно-Гобийский пояс редкометалльных щелочных пород МНР и его структурное положение. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С, с. 911—914. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Коваленко, И. И. Кузьмин, А. С. Павленко, А. С. Перфильев. Перед текстом 2-й авт.: М. [1] И. Кузьмин.

161489. Яхнин Э. Я. Галлий в бокситоносных отложениях Южного Тимана. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С, с. 693—695. Список лит.: 10 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

161490. Александров С. М. Морфоструктура Хоккайдо-Сахалинского складчатого поднятия. — Геоморфология, 1973, № 3 С, с. 39—46 с карт. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

161491. Вибе Феликс. На реке харнусов. Путешествия по Уралу. — Урал, 1973, № 7 С, с. 3—21.

161492. Воробьев В. Русский мореплаватель Ю. Ф. Лисянский. (К 200-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1973, № 8 С, с. 123—125 с портр.

161493. Горшков С. П., Барков В. В. Принципы аналитического геоморфологического картирования консолидированных областей сноса Приенисейской Сибири. — Геоморфология, 1973, № 3 С, с. 28—38. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

161494. Косов Б. Ф., Константинова Г. С. Комплексная карта овражности равнинной территории СССР. — Геоморфология, 1973, № 3 С, с. 3—9. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

161495. Леонов Б. Н. Рельеф Верхоянских гор и роль экзогенных факторов в его образовании. — Геоморфология, 1973, № 3 С, с. 61—66. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

161496. Литвин В. М., Руденко М. В. Геоморфология дна Атлантического океана в районе между островами Канарскими и Зеленого мыса. — Геоморфология, 1973, № 3 С , с. 67—74. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

161497. Сафьянов Г. А. Морфология и динамика верховьев Потийского подводного каньона. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 4 С , с. 73—77. Рез. на англ. яз.

161498. Семидесятилетие Александра Михайловича Шульгина. [Географ]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 4 С , с. 125. Подпись: Коллектив кафедры физ. географии СССР.

161499. Творческий путь к географическому синтезу и прогнозу. [К 60-летию со дня рождения географа Т. В. Звонковой]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 4 С , с. 124—125. Подписи: Деканат и обществ. организации геогр. фак. МГУ, кафедра физ. географии СССР, прогнозная группа, экспедиции.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

161500. Айтыян С. Х., Чизмаджев Ю. А. Формализм коррелятивных функций для описания нейронных сетей. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 949—952. Список лит.: 6 назв.

161501. Алексеев Н. К. Биogeографический очерк озера Виштынецкого. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1971, вып. 26, с. 54—60. Список лит.: 14 назв.

161502. Бабаев Я., Щербина Е. И. К гельминтофауне хищных млекопитающих Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 3, с. 62—66. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

161503. Безбородова С. И., Маркаускайте М. Б. Свойства РНК-азы *Fusarium semitectum*, выделяемой клетками в питательную среду. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 6 С , с. 85—91. Список лит.: 12 назв.

161504. Виноградов А. Технический прогресс и защита биосферы. — Коммунист, 1973, № 11 С , с. 58—67.

161505. Волькенштейн М. В., Магаршак Ю. Б., Стефанов В. Е. Преобразование диаграмм ферментативной кинетики. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 717—719. Список лит.: 8 назв.

161506. Галл Я. М., Георгиевский А. Б. Синтетическая теория эволюции как современный этап развития дарвинизма. — Биология в школе, 1973, № 4 С , с. 5—14. Список лит.: с. 14. Окончание. Начало: № 3.

161507. Генерация потенциала на бислойных липидных мембранах в системе НАД-Н-флавино-О₆-О₂. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 709—712. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Д. Исмаилов, Л. И. Богуславский, Л. С. Ягужинский, В. П. Скулачев.

161508. Гундерина Л. И. Авторадиографическое и цитофотометрическое изучение влияния 5-фтор-2'-дезоксисуридина на включение НЗ-тимидина в ядра клеток первичной культуры почки новорожденного кролика. — Цитология, 1973, т. 15, № 6 С , с. 674—680. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

161509. Дерковский М. М., Гигаури В. С., Брызгалов М. З. Охлаждение живых организмов. — Холодильная техника, 1973, № 7 С , с. 35—38. Список лит.: 9 назв.

161510. Дылис Н. В. О структуре консорциев. — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 4 С , с. 575—580. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

161511. Звягинцев Д. Г., Алиев Р. А. Адсорбированные ферменты и перспективы их использования. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 3, с. 68—72. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
161512. Земский В. А. Актуальные задачи морской радиоэкологии. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 44, с. 5—7.
161513. Зотина Р. С., Зотин А. И. Объединенные уравнения роста. — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 4 С , с. 606—616. Список лит.: с. 615—616. Рез. на англ. яз.
161514. Камшилов М. М. Фенотип и генотип в эволюции. — Проблемы эволюции, 1973, т. 2, с. 28—44. Список лит.: с. 41—44. Рез. на англ. яз.
161515. Коган Ш. И., Кудимова Л. В. Фитопланктон Западного (Куртлинского) водохранилища в 1967—1970 гг. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1973, № 3, с. 12—20. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
161516. Корреляция между содержанием ГЦ и 5-метилцитозина в ДНК животных. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 963—966. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Л. Мазин, В. К. Васильев, Б. Ф. Ванюшин, А. Н. Белозерский.
161517. Креславский А. Г. Репродуктивная изоляция как критерий вида. — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 4 С , с. 617—619. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
161518. Лукомская И. С., Ушакова Н. А. Некоторые особенности расщепления полисахаридов нейтральными α -олигоглюкозидазами из печени кролика. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 960—962. Список лит.: 7 назв.
161519. Любищев А. А. К логике систематики. — Проблемы эволюции, 1972, т. 2, с. 45—68. Список лит.: с. 67—68. Рез. на англ. яз.
161520. Мордухай-Болтовская Э. Д., Иванов П. И., Машинец И. П. Зоопланктон и зообентос озера Виштынецкого. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1971, вып. 26, с. 38—53. Список лит.: с. 52—53.
161521. Нудельман П. Я. Об одной простой модели направленного отбора. — Проблемы эволюции, 1972, т. 2, с. 212—218. Рез. на англ. яз.
161522. О действии дизруптивного отбора на пространственно протяженную популяцию. А. Д. Базыкин. [Сообщ.:] 1. Равная приспособленность гомозигот. — 2. Неравная приспособленность гомозигот. — 3. Неоднородный ареал, включающий участок с пониженной миграцией генов. — Проблемы эволюции, 1972, т. 2, с. 219—232. Список лит.: с. 223. Рез. на англ. яз.: с. 223, 227, 232.
161523. Онищенко Г. Е., Ченцов Ю. С. Расположение и ультраструктура теломерных участков хромосом в интерфазных ядрах клеток. — Цитология, 1973, т. 15, № 6 С , с. 643—649. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
161524. Освобождение мРНК в форме мРНП при диссоциации полирибосом поливинилсульфатом и пуromицином. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 713—716. Список лит.: 19 назв. Авт.: Е. В. Брыкина, О. В. Подобед, В. Л. Лейтин, М. И. Лерман.
161525. Остапенко И. А., Фураев В. В. Образование изородопсина в процессе регенерации зрительного пигмента *in vitro*. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 723—726. Список лит.: 15 назв.
161526. Перцов Л. А. Генезис природной радиоактивности биосферы. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 44, с. 100—118. Список лит.: 34 назв.
161527. Ратнер В. А. О некоторых молекулярных критериях дивергенции, конвергенции и систематики. — Проблемы эволюции, 1972, т. 2, с. 5—27. Список лит.: с. 25—26. Рез. на англ. яз.

161528. Родин Л. Е., Новичкова-Иванова Л. Н. Международный симпозиум «Эколого-физиологические основы продуктивности экосистем аридных зон». [Ленинград — Душанбе. Июнь 1972 г.] — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 4 С , с. 627—630.

161529. Розанова Н. А., Четверикова Е. П. Действие адениловой кислоты на мышечную креатинкиназу. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 967—970. Список лит.: 14 назв.

161530. Сидоров В. Е., Щербаков С. В. Заготовка и хранение кожных лоскутов цыплят — материала для биомембран. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 3 С , с. 361. Рез. на англ. яз.

161531. Степаненко Б. Н., Авакян Э. В. Изучение осаждения β -декстринов амилозы, амилопектина и гликогена некоторыми солями четвертичных оснований. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 975—977. Список лит.: 10 назв.

161532. Ташлиев А. О., Головкова В. И. К изучению фауны цестод диких и домашних куриных птиц Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 3, с. 52—55. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

161533. Ткаченко В. Н., Патин С. А. О возможности биоиндикации гамма-излучателей морской среды. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 44, с. 119—125. Список лит.: 7 назв.

161534. Туманишвили Г. Д. О биологическом значении и причинах возникновения полиплоидных клеток печени. — Цитология, 1973, т. 15, № 6 С , с. 635—642. Список лит.: с. 641—642. Рез. на англ. яз.

161535. Шарова И. Х. Жизненные формы и значение конвергенций и параллелизмов в их классификации. — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 4 С , с. 563—570. Список лит.: с. 569—570. Рез. на англ. яз.

161536. Яблоков-Хизорян С. М. Эволюция с точки зрения биогеогеографа. — Проблемы эволюции, 1972, т. 2, с. 154—169. Список лит.: с. 168—169. Рез. на англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

161537. Антощенко З. А. О новом роде *Spinulothyris* Antostchenko genus novum (Brachiopoda). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 4 С , с. 109—116. Список лит.: 34 назв.

161538. Барсков И. С. Вопросы изучения структуры скелета цефалопод. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 4 С , с. 97—108. Список лит.: 48 назв.

Красилов В. А. Палеоэкологический метод корреляции континентальных толщ [в стратиграфии]. — См. 161443.

161539. Назаров Б. Б. Первые находки радиолярий *Entactiniidae* и *Ceratohiscidae* в верхнем девоне Южного Урала. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 696—699 с табл. Список лит.: 9 назв.

161540. Свиточ А. А., Парунин О. Б. Темпы смены комплексов древнекаспийских моллюсков по данным радиоуглеродного анализа. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 4 С , с. 121—123. Рез. на англ. яз.

15.5.3 Микробиология и вирусология

161541. Заварзин Г. А. Несовместимые признаки в системе родов бактерий. — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 4 С , с. 530—538. Рез. на англ. яз.

161542. Землянухин А. А., Чеботарев Л. Н. Действие видимого света на прорастание спор плесневых грибов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 6 С , с. 57—60.

161543. Изучение антигрибного действия диазоаминосоединений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 3, с. 42—47. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Злочевская, Е. Г. Рухадзе, Т. С. Бобкова, Л. Н. Чекунова.

161544. Максимова Р. А., Пеннер Л. Ф., Минаева Т. А. Образование каротиноидных пигментов несовершенным грибом *Trichothecium roseum* Lk. ex Fr. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 6 С , с. 92—96. Список лит.: 8 назв.

161545. Наумова И. Б., Стрешинская Г. М. Тейхоевая кислота в клетках дрожжей *Candida intermedia* H-30. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 720—722.

161546. Новый тип отростков на спорах анаэробных бактерий. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 705—708 с табл. Авт.: Н. А. Красильников, В. И. Дуда, Г. Е. Пивоваров и др.

161547. О существовании у микроорганизмов фотохромной системы регуляции. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 971—974. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. Б. Рубин, О. В. Еремеева, Г. Я. Фрайкин, Ю. Э. Швинка.

161548. Передача с помощью ДНК признака устойчивости к высокому содержанию бора в почве у *Bacillus megaterium*. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 6 С , с. 107—110. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. В. Летунова, Р. Д. Алтынбаева, В. В. Ковальский, С. Н. Романова.

161549. Петренко М. Б. Изменение биохимических свойств бактерий как результат адаптации к растению. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 6 С , с. 101—106. Список лит.: 10 назв.

161550. Применение стерильного кислородного датчика для изучения поглощения кислорода в развивающихся культурах анаэробных бактерий. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 6 С , с. 128—132. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. С. Егоров, Л. Г. Азова, Л. Г. Соловьев, Т. Н. Лобанова.

15.5.4 Ботаника

161551. Акыева М., Василевская В. К. Анатомическое строение наголоватки дердеровидной (*Jurinea derderoides* C. Winkl.) в Каракумах. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 3, с. 73—76. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

161552. Алфимов Н. Н., Яговой П. Н. К механизму накопления искусственных радионуклидов в морских водорослях. — Труды Атлант. науч. исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 44, с. 78—81.

161553. Анатолий Константинович Носов. [Биохимик и физиолог растений. 1907—1973. Некролог]. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 3, с. 89 с портр. Подписи: Д. Агакишиев, А. Х. Кустова, А. М. Лемаева и др.

161554. Ардеева В. Я. Мхи заповедника «Кедровая падь». — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, т. 8, с. 172—179.

161555. Артамонов В. И. О взаимодействии ауксинов и рибофлавина в ростовых реакциях растений. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 978—981. Список лит.: 13 назв.

161556. Балаур Н. С. Фотоэнергетика растений на Первой Всесоюзной научно-технической конференции по использованию возобновляемых источников энергии. (г. Ташкент. 26—28 сент. 1972 г.). — Электронная обраб. материалов, 1973, № 3, с. 90—91.

161557. Бахматова М. П. Малый жизненный цикл черемиды Лобеля (*Veratrum lobelianum* Bernh.). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 6 С , с. 65—72. Список лит.: 21 назв.
161558. Васильев Н. Г. Растительность заповедника «Кедровая падь». — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, т. 8, с. 17—42. Список лит.: 5 назв.
161559. Васильева Л. Н. Базидиальные грибы макромикеты заповедника «Кедровая падь». — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, т. 8, с. 145—167. Список лит.: 15 назв.
161560. Гапочка Л. Д., Данилова Т. И. Об активности фермента фруктозо-1,6-дифосфат альдолазы у некоторых синезеленых водорослей. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 957—959. Список лит.: 8 назв.
161561. Горовой П. Г., Гурзенков Н. Н., Васильев Н. Г. Особенности экологии, географии и карпологии некоторых видов растений и интересные ботанические находки в заповеднике «Кедровая падь». — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, т. 8, с. 89—98. Список лит.: с. 98.
161562. Гурулева Н. И., Княжева Л. А. Лишайники заповедника «Кедровая падь». — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, т. 8, с. 168—171.
161563. История организации заповедника «Кедровая падь» и основные итоги ботанических и лесоводственных исследований в нем. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, т. 8, с. 7—16. Список лит.: 30 назв. Авт.: Н. Е. Кабанов, Н. Г. Васильев, П. Г. Горовой, Л. Н. Васильева.
161564. Ищенко Л. Е., Точилина Л. А. О перезимовке некоторых видов флоры Туркмении в 1968/69 и 1971/72 гг. в природе. Сообщ. 2. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 3, с. 35—40. Рез. на туркм. и англ. яз.
161565. К эмбриологии семейства камнеломковых. [Сообщ.] 5. Л. В. Коробова-Семенченко. Микроспорогенез и развитие мужского гаметофита у *Bergenia crassifolia* (L.) Fritsch. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 3, с. 58—63. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
161566. Коваль Э. З. Микофлора заповедника «Кедровая падь». — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, т. 8, с. 105—144. Список лит.: с. 143—144.
161567. Кухаренко Л. А. Водоросли заповедника «Кедровая падь». — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, т. 8, с. 99—104.
161568. Магомедмирзаев М. М., Хабибов А. Д. О генетическом диморфизме в природных популяциях первоцвета. — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 4 С , с. 483—487. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
161569. Нечаева Т. И. Конспект флоры заповедника «Кедровая падь». — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, т. 8, с. 43—88. Список лит.: с. 87—88.
161570. Новоженкин Ю. Х. Новое растение в природе Куйбышевской области. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 93, с. 40—42. Список лит.: 5 назв.
161571. Ракова М. В. Динамика твердосемянности дикорастущих бобовых. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 6 С , с. 73—78. Список лит.: 16 назв.
161572. Рыжков В. Л. О совпадении тератологических и палеонтологических данных о происхождении центральной плаценты у покрытосемянных. — Проблемы эволюции, 1972, т. 2, с. 281—290. Список лит.: с. 290—291. Рез. на англ. яз.

161573. Хохряков А. П. Направления эволюции форм роста высших растений в экстремальных условиях. — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 4 С , с. 488—502. Список лит.: с. 501—502. Рез. на англ. яз.

161574. Шретер А. И. Итоги предварительного химического изучения растений флоры заповедника «Кедровая падь». — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, т. 8, с. 180—304. Список лит.: с. 300—304.

15.5.5 Зоология

161575. Аксюк Т. С. Особенности движения некоторых иглокожих. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 3, с. 3—6. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

161576. Арумова Е. А., Динева А. И. Находка *Ixodes stromi*, Fil., 1957 в Западном Саяне. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 3 С , с. 353—354. Список лит.: 7 назв.

161577. Бегляров Г. А., Митрофанов В. И. Пять новых видов клещей рода *Schizotetranychus* (Acariformes, Tetranychidae) юга Дальнего Востока СССР. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 6 С , с. 16—22.

161578. Бельская Г. С. Постэмбриональное развитие хохлатого жаворонка (*Galerida cristata* L.). — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 3, с. 56—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

161579. Береговой В. Е. Изменчивость двух групп популяции полиморфного вида пеницы обыкновенной на Урале. — Проблемы эволюции, 1972, т. 2, с. 170—178. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

161580. Булеза В. В. Биология и поведение *Eurydema spectabilis* Horv. (Hemiptera, pentatomidae) и его паразита *Trissolcus viktorovi* Kozlov. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 3, с. 7—11. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

161581. Васильев О. П. Гематологическое исследование трех видов ставрид восточной части Атлантического океана. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1971, вып. 26, с. 12—16. Список лит.: 7 назв.

161582. Васильев О. П. Гематологическое исследование шести видов мерлуз Атлантического океана. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1971, вып. 26, с. 33—37. Список лит.: 11 назв.

161583. Викторов Г. А., Кочетова Н. И. Роль следовых феромонов в регуляции соотношения полов у *Frissolcus grandis* (Hymenoptera, Scelionidae). — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 4 С , с. 559—562. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

161584. Волчанецкий И. Б. К изучению географической изменчивости рисунка и окраски оперения птиц. — Проблемы эволюции, 1972, т. 2, с. 198—211. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

161585. Голиченков В. А., Каргашова Г. Д. Об участии глаза в контроле дермальных меланобластов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 701—704. Список лит.: 11 назв.

161586. Джемилев З. А., Бологовская Ж. М., Мачавариани М. Г. Сравнительное изучение хромосомных наборов двух видов макак. — Цитология, 1973, т. 15, № 6 С , с. 751—761. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

161587. Евдокимова Е. Б. Моногенетические сосальщики костистых рыб Патагонского шельфа Атлантического океана. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1971, вып. 26, с. 22—24. Список лит.: 6 назв.

161588. Заблочкий В. И. К дифференциальной диагностике яиц и метацирковиев *Opisthorchis felineus* и *Pseudamphistomum truncatum*. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 3 С , с. 334—338. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

161589. Зависимость накопления радионуклидов тканями рыб от температурно-солевых условий среды. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 44, с. 53—59. Авт.: Е. Н. Ляпин, Д. И. Гусев, А. Е. Катков и др.

161590. Заславский В. А. Ареалы и репродуктивная изоляция у некоторых долгоносиков (*Coleoptera*, *Circulionidae*). — Проблемы эволюции, 1972, т. 2, с. 233—243. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

161591. Иванов В. Г., Федорова Т. А. Гетерохромосомы в кариотипе разноцветной ящурки. — Цитология, 1973, т. 15, № 6 С , с. 762—765. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

161592. Иммунохимическая специфичность клеточных органелл простейшего *Crithidia (Strigomonas) oncopelti*. — Цитология, 1973, т. 15, № 6 С , с. 774—779. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Калининкова, В. А. Чугунов, А. Т. Ширшов, Г. Н. Зайцева.

161593. Каменов Д. А. Электрооборонительная методика исследования свойств нервных процессов у мелких грызунов методом выработки пары условных рефлексов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 6 С , с. 125—127.

161594. Кесаманлы Н. В. Теплоустойчивость и дыхание мышечной ткани в процессе роста лягушек. — Цитология, 1973, т. 15, № 6 С , с. 708—711. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

161595. Кинетика колония-210 в тканях рыб при 0°C и различной солености воды. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 44, с. 60—65. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Е. Капков, Е. Н. Ляпин, Д. И. Гусев, Л. Н. Нечаев.

161596. Клевезаль Г. А., Мина М. В. Факторы, определяющие характер годовых слоев в тканях зуба и кости млекопитающих. — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 4 С , с. 594—605 с табл. Список лит.: с. 604. Рез. на англ. яз.

161597. Комарова Г. Ф., Дубровин Н. Н. Сравнительное изучение звуковых сигналов двух близких видов коньков *Chorthippus dorsatus* Zell и *Ch. dichrous* ev. (*Orthoptera*, *Acrididae*). — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 4 С , с. 571—574. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

161598. Коро Ф., Фернандес А. Структура тимпанального органа тростниковой огневки *Diatraea saccharalis* (Fabr.). (*Lepidoptera*, *Crambidae*). [Статья из Гаваны]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6 Биология, почвоведение, 1973, № 3, с. 12—15. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

161599. Кузнецов В. А. Особенности размножения и роста тюльки — нового компонента ихтиофауны Куйбышевского водохранилища. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 6 С , с. 23—25. Список лит.: 14 назв.

161600. Кузнецова И. Г. Моногенетические сосальщики хрящевых рыб Патагонского шельфа Атлантического океана. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1971, вып. 26, с. 17—21. Список лит.: 9 назв.

161601. Курносков К. М. Морфогенез плаценты лошади (*Equus equus caballus*) и его особенности. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 733—736. Список лит.: 11 назв.

161602. Левенко Б. А. Изменчивость акустических сигналов освобождения и их восприятие у травяных лягушек различного пола и возраста. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 6 С , с. 51—56. Список лит.: 9 назв.



161603. Лосовская Г. В. О питании некоторых черноморских полихет. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 6 С . с. 7—11. Список лит.: 9 назв.
161604. Лукин Е. И. Проблема типов животного мира и теория ароморфозов. — Проблемы эволюции, 1972, т. 2, с. 124—143. Список лит.: с. 142—143. Рез. на англ. яз.
161605. Маркелова Н. В. К экологии размножения леща в Цимлянском водохранилище. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1971, вып. 26, с. 3—11. Список лит.: 6 назв.
161606. Маркелова Н. В. Половое созревание и плодовитость леща Цимлянского водохранилища. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1971, вып. 26, с. 25—32. Список лит.: 5 назв.
161607. Матвеев С. Д. Анализ популяций таксономически близких форм на стыке ареалов. [Систематика птиц]. — Проблемы эволюции, 1972, т. 2, с. 244—254. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
161608. Медников Б. М., Попов Л. С., Антонов А. С. Характеристики первичной структуры ДНК как критерий для построения естественной системы рыб. — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 4 С . с. 516—529. Список лит.: 528—529. Рез. на англ. яз.
161609. Мещеряков В. Н., Воробьева И. А. Предварительные данные о мембранном потенциале зигот брюхоногих моллюсков в норме и при воздействии мочевины. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 6 С . с. 47—50. Список лит.: 9 назв.
161610. Непесова М. Г. К биологии *Proscodes solskyi* Faust (Col. Tenebrionidae) из Туркмении. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1973, № 3, с. 85—87. Рез. на туркм. и англ. яз.
161611. Никольский Г. В. О взаимосвязи изменчивости признаков, энергетики и карิโอтипа у рыб. — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 4 С . с. 503—515. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
161612. Овезмухамедов А., Аннакулиева А. Материалы к изучению кокцидий земноводных Туркмении. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1973, № 3, с. 87—88. Рез. на англ. яз.
161613. Осипова В. Б. Миграции популяций сазана в Сусканском и Черемшанском заливах Куйбышевского водохранилища. — Рыбное хоз-во, 1973, № 6 С . с. 21.
161614. Панов Е. Н. О таксономическом ранге туркестанского, или красхвостого, жулана (*Lanius phoenicuroides* Schalow). — Проблемы эволюции, 1972, т. 2, с. 276—280. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
161615. Панов Е. Н., Раджабли С. И. Взаимоотношения домового воробья (*Passer domesticus* L.) и черногодого (*P. hispaniolensis* Temm.) в Таджикистане и возможные механизмы изоляции. — Проблемы эволюции, 1972, т. 2, с. 263—275. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
161616. Раджабли С. И., Панов Е. Н. К вопросу о видовой самостоятельности среднеазиатского домового воробья (*Passer domesticus griseogularis* Sharpe). — Проблемы эволюции, 1972, т. 2, с. 255—262. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
161617. Синиченкова Н. Д. К познанию рода *Rhithrogeňa* Eaton. (Ephemeroptera, Heptageniidae). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 3, с. 16—22. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
161618. Сичинава Ш. Г. Видовой состав кровососущих комаров (Diptera, Culicidae) и их распространение по ландшафтно-климатическим зонам Абхазии. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 3 С . с. 313—315. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
161619. Татаринов Л. П. Экологические факторы происхождения земноводных. — Проблемы эволюции, 1972, т. 2, с. 144—153. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

161620. Тучкова С. Я. Авторадиографические данные об участии облученных тканей в процессе регенерации конечностей у аксолотлей, подавленной рентгеновским облучением. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 986—988 с табл. Список лит.: 14 назв.

161621. Тыщенко В. П. О происхождении и эволюции фотопериодической реакции насекомых. — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 4 С , с. 539—558. Список лит.: с. 556—558. Рез. на англ. яз.

161622. Фадеев Е. В. К расселению маралов в России. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 3, с. 23—28. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

161623. Характер распределения некоторых радионуклидов в теле рыбы после перемещения ее из загрязненной воды в незагрязненную. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 44, с. 72—77. Авт.: Е. Н. Ляпин, А. Е. Катков, Д. И. Гусев, Л. Н. Нечаев.

161624. Черемнов А. Д. Пресноводные моллюски бассейна верхнего Енисея. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 6 С , с. 12—15. Список лит.: 15 назв.

161625. Шаммаков С., Атаев Ч. Третья Всесоюзная герпетологическая конференция. [Ленинград]. Февр. 1973 г. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 3, с. 92—93.

161626. Экспериментальные материалы к характеристике скорости очищения рыбы от некоторых радионуклидов в условиях различной температуры и солености воды. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 44, с. 66—71. Авт.: Д. И. Гусев, Е. Н. Ляпин, А. Е. Катков и др.

161627. Эшонкулов Н., Успенская Г. Д. Микофлора бобовых растений Кашкадарьинской области. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 3, с. 48—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

161628. Яблоков-Хизорян С. М. Географическая изменчивость у насекомых с точки зрения эколога (на примере жесткокрылых). — Проблемы эволюции, 1972, т. 2, с. 188—197. Список лит.: 19 назв. Рез. на франц. яз.

161629. Янковский А. В. Повторение филогенеза в онтогенезе инфузорий. — Проблемы эволюции, 1972, т. 2, с. 95—123. Список лит.: с. 118—123. Рез. на англ. яз.

15.5.6 Антропология

161630. Атаева Д. М., Прокофьева-Бельговская А. А., Слезингер С. И. Сравнительное исследование редупликации хромосом в культуре лейкоцитов у женщин разного возраста. [Из дис. работы Д. М. Атаевой]. — Цитология, 1973, т. 15, № 6 С , с. 659—667. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

161631. Дифференциация по длине хромосом человека и проблема их идентификации. [Сообщ.] 2. Л. И. Барановская, В. А. Бенюш, Х-хромосома. [Из дис. работы Л. И. Барановской]. — Цитология, 1973, т. 15, № 6 С , с. 650—658. Список лит.: 26 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

161632. Бонарцев П. Д. Ультраструктура лимфоцитов периферической крови человека с повышенной способностью к адгезии. — Цитология, 1973, т. 15, № 6 С , с. 668—673 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

161633. Зубжицкая Л. Б., Певзнер Л. З. Об использовании иммуногистохимии при анализе нейроно-глиальных отношений. — Докл. АН СССР 1973, т. 210, № 3 С , с. 737—740 с табл. Список лит.: 20 назв.

161634. Невмывака Г. А. Александр Станиславович Догель. [Гистолог]. 1852—1922. — Цитология, 1973, т. 15, № 6 С , с. 792—796 с портр.

161635. Чумаков Ф. И. Некоторые особенности клинической анатомии гортани. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 3 С , с. 56—61. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

161636. Чурилина С. Е. Влияние вибрации с частотой 200 гц на ультраструктуру нервных клеток спинного ганглия крысы. [Из дис. работы]. — Цитология, 1973, т. 15, № 6 С , с. 780—783 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

161637. Авто- и кросскорреляционная характеристики электрической активности коры головного мозга собаки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 7 С , с. 997—1005. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Д. Кузнецова, Т. А. Королькова, Н. Г. Тихомирова и др.

161638. Автоматическая обработка результатов измерений расхода крови через центральные сосуды. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 3 С , с. 72—76. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Саблин, В. А. Сандриков, В. В. Орбелова, Е. В. Флеров.

161639. Алешин Б. В., Ус Л. А. Состояние адренокортикотропной функции гипофиза при некоторых экспериментальных воздействиях. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 4 С , с. 53—57. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

161640. Алферова Т. В. Утомление и восстановительные процессы после дозированной мышечной деятельности у людей пожилого и старческого возраста. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 7 С , с. 985—990. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

161641. Базазьян Г. Г., Сытина Н. П. Функциональное состояние противосвертывающей системы при физиологическом старении организма. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 6 С , с. 29—33. Список лит.: 24 назв.

161642. Балбуков О. С., Ноздрачев А. Д. Формирующее устройство для частотного анализа электрических процессов в периферических нервных стволах и в ганглиях. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 7 С , с. 1133—1136. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

161643. Бахтин Г. А., Бибиков Н. Г. Изменение чувствительности к прерыванию акустического сигнала в процессе адаптации слуховой системы лягушки. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 4 С , с. 614—616. Список лит.: 7 назв.

161644. Белов Л. Н., Коган М. Е. Содержание ДНК и синтез РНК в ядрах мышечных клеток сердца мышей в условиях высотной гипоксии и при введении тироксина. — Цитология, 1973, т. 15, № 6 С , с. 722—731. Список лит.: с. 730. Рез. на англ. яз.

161645. Бердина Н. А., Иванова Н. Л., Родионов И. М. Активация фосфорилазы ацетилхолином в гомогенате скелетной мышцы кошки. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 953—957. Список лит.: 11 назв.

161646. Богач П. Г., Губкин В. А., Гройсман С. Д. О скорости передвижения содержимого в проксимальной части тонкого кишечника у собак. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 7 С , с. 1081—1086. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

6 Лет. журн. ст. № 48

161647. Бутуханов В. В. Влияние стабильного и импульсного шума на процессы возбуждения в скелетных мышцах. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 7 С , с. 1122—1125. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

161648. Влияние адреналэктомии и введения кортикостероидов на фибролитическую активность комплексных соединений гепарина в крови при иммобилизации. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 7 С , с. 1108—1113. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Кудряшов, Э. Г. Ломовская, Ф. Б. Шапиро, Л. Я. Ляпина.

161649. Влияние рентгеновского облучения на синтез ДНК и кинетику клеточной популяции в регенерирующей печени крыс. [Сообщ.] 2. А. М. Полищук. Облучение клеток в периодах S и G₂. — Цитология, 1973, т. 15, № 6 С , с. 712—721. Список лит.: с. 719—720. Рез. на англ. яз.

161650. Возбуждение периферических нервных структур человека с помощью фокусированного ультразвука. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 4 С , с. 519—523. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. Р. Гаврилов, Г. В. Гершуни, О. Б. Ильинский и др.

161651. Гехман Б. И., Ильин В. И., Морозов Г. Б. Установка для электрофизиологических и термометрических исследований. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 7 С , с. 1130—1133. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

161652. Глебовский В. Д., Жданов В. А. Длительность торможения вдохов при увеличении объема легких в разных экспериментальных условиях у кошек. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 7 С , с. 1048—1057. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

161653. Голиков П. П. Влияние эпифизэктомии на связывающую способность транскортина у крыс. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 4 С , с. 100—102. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

161654. Голямина И. П., Лубэ В. М., Чевненко А. А. Первая Всесоюзная научная конференция «Ультразвук в физиологии и медицине». [Ростов н/Д. Сент. 1972 г.] — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 4 С , с. 637—642.

161655. Дворецкий Д. П. Оптическая плотность крови как информативный параметр регионарного кровообращения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 7 С , с. 1136—1139. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

161656. Димов Дичо. Возрастная эволюция функции обонятельного анализатора у людей. [Статья из Софии]. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 4 С , с. 59—62. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

161657. Журавлев А. И. Сверхслабое свечение и свободнорадикальное окисление при метаболизме животных тканей. — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 4 С , с. 581—593. Список лит.: с. 592—593. Рез. на англ. яз.

161658. Захаров Ю. М., Табарчук А. Д., Ершов В. Н. О роли ядер костного мозга в образовании гуморального ингибитора эритропоэза. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 3 С , с. 61—62. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

161659. Зверев М. Е. Приливный компонент суточного ритма мочевой экскреции 17-оксикортикостероидов у человека. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 4 С , с. 40—42.

161660. Князева Л. А. Электрофоретическое исследование белков поджелудочной железы. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 6 С , с. 38—41. Список лит.: 5 назв.

161661. Коротько Г. Ф., Арипов А. Н., Устинов В. А. Моторно-эвакуаторная деятельность желудка в условиях нарушения кровоснабжения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 7 С , с. 1058—1063. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

161662. Корсаков И. А., Ильюченко Р. Ю., Гишинский М. А. Участие холинореактивных структур коры в воспроизведении электрических «знаков» временной связи. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 7 С, с. 991—996. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

161663. Косенкова З. Е. Биохимические сдвиги у крыс при мышечной деятельности в различных температурных условиях. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 7 С, с. 1091—1096. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

161664. Кузьмак Н. И. Влияние тиреоидных гормонов и тиреостатиков на уровень сиаловых кислот в сыворотке крови крыс. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 7 С, с. 1114—1121. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

161665. Ленкова Р. И., Усик С. В., Яковлев Н. Н. Изменения содержания мочевины в крови и тканях при мышечной деятельности в зависимости от адаптированности организма. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 7 С, с. 1097—1101. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

161666. Лишук В. А. Формализация принципа перераспределения кровотока. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С, с. 741—744. Список лит.: 10 назв.

161667. Лякас Р. И. Структурно-функциональные взаимоотношения гипоталамуса с дорсальным и вентральным гиппокампом у кроликов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 7 С, с. 1023—1032. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

161668. Матросова Е. М., Беркос О. В., Самохвалов В. И. О кишечной фазе желудочной секреции. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 7 С, с. 1064—1073. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

161669. Микроскопическая вязкость мышечных волокон. [Сообщ.] 4. И. А. Гамалей, А. Б. Каулин. Анизотропная структура внутриклеточной воды. [Из дис. работы И. А. Гамалей]. — Цитология, 1973, т. 15, № 6 С, с. 690—695. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

161670. Морфологические аспекты проблемы гипофизарной регуляции клубочковой зоны надпочечника. [Сообщ.] 3. Г. А. Ткачева. Влияние АКТГ на кортикальные клетки демедуллированного надпочечника. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 4 С, с. 64—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

161671. Никитина М. М., Кузнецова Л. В. Изменение лютеинизирующей функции гипофиза в онтогенезе у интактных и андрогенизированных крыс. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 4 С, с. 60—64. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

161672. Нурмедов П., Саклапов Э., Астанов Н. Сезонные колебания уровня электролитов в жидкостях организма здоровых людей в Туркменинии. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 3, с. 79—82. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

161673. О влиянии тироксина на культуру лимфоцитов периферической крови человека. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 4 С, с. 21—24. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Ф. Паначин, Л. Е. Немеровский, В. В. Клименко, В. И. Кандрор.

161674. О влиянии ядер клеток различных органов на эритропоэз. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 3 С, с. 58—60. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Захаров, А. Д. Табарчук, Г. П. Ефименко, В. Н. Ершов.

161675. О возможных корреляциях электрофизиологических и цитохимических показателей при разных функциональных состояниях мотонейронов спинного мозга лягушки. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 6 С, с. 26—28. Авт.: Т. В. Алейникова, Ю. П. Алейников, И. Л. Песенко и др.

161676. Огий Л. П. Влияние адреналэктомии на потребление кислорода тканями и его напряжение. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 4 С , с. 103—105. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

161677. Орлов О. Ю. Об эволюции цветного зрения у позвоночных. — Проблемы эволюции, 1972, т. 2, с. 69—94. Список лит.: с. 93—94. Рез. на англ. яз.

161678. Особенности эффектов стимуляции ядер блуждающих нервов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 3, с. 29—35. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. М. Глуходед, В. И. Ионавичуте, Г. Е. Самонина, М. Г. Удельнов.

161679. Оценка размера изображения и ее нейрональные механизмы на уровне коленчатого тела. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 7 С , с. 1015—1022. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Глезер, Л. И. Леушина, М. Б. Павловская, Т. А. Щербач.

161680. Папазова М., Атанасова Е. Возбуждающее и тормозящее действие стимуляции блуждающего нерва на электрическую активность желудка в хроническом эксперименте. [Статья из Софии]. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 7 С , с. 1074—1080. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

161681. Петров Р. В., Михайлова А. А. Взаимодействие клеток при иммунном ответе: кооперация на уровне зрелых антителопродукторов. — Цитология, 1973, т. 15, № 6 С , с. 766—773. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

161682. Пыжова В. А. Биохимические изменения в организме при мышечной деятельности предельной длительности в зависимости от способа адаптации к ней. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 7 С , с. 1087—1090. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

161683. Ракицкая В. В. Влияние измененного состояния гипофиз-адреналовой системы на содержание норадреналина в мозге. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 4 С , с. 57—60. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

161684. Сагалович Б. М., Петровская А. Н. К вопросу о способности человека различать источники звука в вертикальной плоскости. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 4 С , с. 9—14. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

161685. Строев Е. А., Илюхин В. И. Зависимость индукции триптофаноксигеназы инсулином от тиреоидных гормонов. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 4 С , с. 82—84. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

161686. Суздальская И. П., Киро М. Б. Фазная тинкториальная реакция глицеринизированных мышечных волокон на действие гидростатического давления разной интенсивности. — Цитология, 1973, т. 15, № 6 С , с. 702—707. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

161687. Тенчева Ц. С., Певзнер Л. З. Влияние мескалина на содержание РНК и белков в корковых нейронах и их глиальных клетках-сателлитах. — Цитология, 1973, т. 15, № 6 С , с. 783—787. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

161688. Трефилов А. Б. Об участии тонкого кишечника в передаче тормозных влияний с чревных нервов на желудочные железы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 7 С , с. 1126—1129. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

161689. Трошина В. П. Тинкториальные свойства мышечной ткани при изотоническом и изометрическом тепловом сокращении. — Цитология, 1973, т. 15, № 6 С , с. 696—701. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

161690. Уфлянд Ю. М., Стома М. Ф. Определение лабильности рефлекторной дуги. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 7 С, с. 1042—1047. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

161691. Участие гипофиза и надпочечников в регуляции внутриглазного давления. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 7 С, с. 1102—1107. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Бекаури, М. И. Базанова, Л. И. Колосова, О. Н. Фадеева.

161692. Чемоданов В. И., Сельверова Н. Б. Определение содержания фолликулостимулирующего гормона в плазме крови у детей, здоровых мужчин и женщин в менопаузе с помощью радиоиммунологической техники. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 4 С, с. 13—17. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

161693. Шмелева А. М., Бреслав И. С., Волков Б. Н. Методика быстрого определения показателей транспорта CO_2 у человека с использованием капнографа и многоканальной дыхательной маски. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 7 С, с. 1139—1143. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

161694. Шуранова Ж. П., Гвоздиков З. М. Зависимость нейронных реакций на прямое раздражение коры от локализации участка раздражения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 7 С, с. 1006—1014. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1.1 Экономика промышленности

161695. Белогрудов О. Путь профессионального совершенствования рабочего. — Проф.-техн. образование, 1973, № 6 С, с. 60—61.

161696. Грибанов В. В. Технический прогресс и некоторые вопросы совершенствования организации и нормирования труда ИТР. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 40, с. 26—31.

161697. Гунин В. Н. Некоторые вопросы использования показателя трудоемкости производства при организации внутреннего хозяйственного расчета предприятия. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 40, с. 58—62.

161698. Долгов В. П. Некоторые вопросы интенсификации промышленного производства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 40, с. 147—152.

161699. Жихарев М. П. Влияние научно-технического прогресса на расширение сферы приложения инженерного труда. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 40, с. 141—146.

161700. Кибанов А. Я. Разработка проекта специализации производственного объединения. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 40, с. 9—13.

161701. Коновалов О. А. О методе определения сроков службы основных средств по моральному износу [и экономической эффективности новой техники]. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1973, № 4 С, с. 112—119.

161702. Совершенствовать управление, повышать эффективность промышленного производства. [Ред. статья]. — Коммунист, 1973, № 11 С, с. 25—34.

161703. Федюшин Л. А. Совершенствовать и удешевлять аппарат управления промышленными предприятиями. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 40, с. 90—94.

161704. Чечельницкая Э. А. К вопросу о рабочем времени, интенсивности труда и ритмичности [промышленного] производства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 40, с. 153—157.

161705. Абрамов В. И. Влияние технического прогресса на сокращение длительности производственного цикла изделия. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 40, с. 79—84.

161706. Богатин Ю. В. Расчет интегрального показателя и уровня качества промышленных изделий. — Стандарты и качество, 1973, № 6 С , с. 18—20. Рез. на англ. и франц. яз., с. 77, 79.

161707. Бургим В. В. Защита технических изделий от воздействия внешних факторов. — Стандарты и качество, 1973, № 6 С , с. 6, 16. Рез. на англ. и франц. яз., с. 77, 79.

161708. Бурдун Г. Д., Волосов С. С., Гейлер З. Ш. Экономические основы точности активного статистического контроля [изделий] и регулирования. — Измерит. техника, 1973, № 7 С , с. 5—9. Список лит.: 6 назв.

161709. Ваксман А. А. Общие положения Единой системы технологической подготовки производства. — Стандарты и качество, 1973, № 6 С , с. 52—53. Рез. на англ. и франц. яз., с. 78, 80.

161710. Ганева Л. И., Голямина И. П., Марголин В. С. Механическое сопротивление нагрузке при ультразвуковом резании хрупких материалов. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 4 С , с. 524—530. Список лит.: 10 назв.

161711. Глух В. М. Некоторые вопросы организации хозяйственного расчета в технических службах [промышленных] предприятий. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 40, с. 14—18.

161712. Греков Л. И. Качество продукции и обеспечение заданного технического уровня. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 40, с. 42—46.

161713. Иванов А. Е., Миф Н. П., Яценко П. Ф. Стандартизация основных положений метрологической экспертизы технологической документации. — Измерит. техника, 1973, № 7 С , с. 73—74.

161714. Казаков В. Н., Макарова Г. Г., Королев И. Ф. Очистка промышленных газов в электрофильтре с поперечным ходом газа. — Цвет. металлы, 1973, № 7 С , с. 44—49.

161715. Калинин И. В. Правила разработки технологических процессов и выбора средств технологического оснащения. — Стандарты и качество, 1973, № 6 С , с. 54.

161716. Козлов Б. А. Организация работы по надежности [изделий] в подотрасли. — Стандарты и качество, 1973, № 6 С , с. 38—40. Рез. на англ. и франц. яз., с. 78, 80.

161717. Лосицкий О. Г., Забродина Н. Г. Сравнительный анализ систем управления качеством продукции на предприятиях. — Стандарты и качество, 1973, № 6 С , с. 14—16. Рез. на англ. и франц. яз., с. 77, 79.

161718. Примаков М. И., Рабинович Г. О. Методы количественной оценки уровня качества промышленной продукции. — Стандарты и качество, 1973, № 6 С , с. 58—60. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и франц. яз., с. 78, 80.

161719. Родный А. В. Измерительная техника на службе качества. — Измерит. техника, 1973, № 7 С , с. 75—76.

161720. Сидоров Н. А., Шеховцов А. А. К вопросу о механизме смешения порошковых материалов. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 24, с. 80—86. Список лит.: 7 назв.

161721. Синько В. И., Артамонов В. П. О механизме управления качеством труда [в промышленности]. — Стандарты и качество, 1973, № 6 С , с. 12—14. Рез. на англ. и франц. яз., с. 77, 79.

161722. Соколов В. С. Основные функции управления качеством продукции на предприятии. — Стандарты и качество, 1973, № 6 С , с. 16—17. Рез. на англ. и франц. яз., с. 77, 79.

161723. Шалаев П. А., Егоров Л. Г. Правила организации работ по механизации и автоматизации решения инженерно-технических задач и задач управления ТМТ. — Стандарты и качество, 1973, № 6 С , с. 56—57. Рез. на англ. и франц. яз., с. 78, 80.

161724. Фомин В. Н., Аман Л. Н. Методика выбора групп надежности промышленных изделий. — Стандарты и качество, 1973, № 6 С , с. 57—58.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

161725. Баев А. В., Розкина М. С., Торбенков Г. М. Конденсаторный метод измерения частоты. — Измерит. техника, 1973, № 7 С , с. 53—54. Список лит.: 8 назв.

161726. Весы с автоматической записью показаний. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 23, с. 154—158. Авт.: Д. В. Жуков, А. М. Окоороков, Е. П. Шелепов, В. Ф. Тарасов.

161727. Государственный специальный эталон единицы температуры в диапазоне 4,2—13,81 К. — Измерит. техника, 1973, № 7 С , с. 3—4. Список лит.: 17 назв. Авт.: М. П. Орлова, Д. Н. Астров, Г. А. Кытин и др.

161728. Закашанский Л. Н. Методы выполнения расчетов по проектированию отделений проката средств измерений. — Измерит. техника, 1973, № 7 С , с. 80—83. Список лит.: 6 назв.

161729. М. И. Левин. [Специалист в области измерительной техники. 1902—1973. Некролог]. — Измерит. техника, 1973, № 7 С , с. 91.

161730. Цейтлин В. Г., Сейфуллин З. Б., Пекелис В. Л. Графо-аналитический способ проверки средств измерений. — Измерит. техника, 1973, № 7 С , с. 16—18.

161731. Якирин Р. В. Повышение точности измерений углов на экзаменаторах. — Измерит. техника, 1973, № 7 С , с. 71—72.

16.2.3 Техническая механика

161732. Андриенко В. М. Некоторые вопросы местной потери устойчивости панелей за пределом упругости. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1353, с. 43—53. Список лит.: 6 назв.

161733. Белозеров Л. Г. Метод исследования несущей способности стеклопластиковых оболочек. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1353, с. 3—16. Список лит.: 8 назв.

161734. Иерусалимский К. М. Устойчивость круговой каркасированной оболочки при кручении. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1353, с. 32—42.

161735. Исследование возможности применения голографии к изучению двухфазных течений. — Теплоэнергетика, 1973, № 8 С , с. 66—68. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Т. Аладьев, В. М. Гинзбург, Н. Д. Гаврилова и др.

161736. Козлов Д. А. Исследование особенностей истечения из-под щита при подходе потока с двух противоположных направлений. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 7 С , с. 105—111. Список лит.: 7 назв.

161737. Косарев В. И., Магомедов К. М. Дивергентная разностная схема для расчета сверхзвуковых установившихся течений сложной структуры. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 4 С , с. 923—937. Список лит.: 10 назв.

161738. Обвинцев В. И. Влияние различных факторов на прочность клеевых соединений труб. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1973, вып. 34 С , с. 79—89.

161739. Рубина А. Л. Устойчивость цилиндрических оболочек из композиционного материала при чистом изгибе. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1353, с. 17—31. Список лит.: 7 назв.

16.2.5 Техническая биология. Техническая микробиология

161740. Стоянов Иван. Развитие микробиологической промышленности в Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Животноводство, 1973, № 8 С , с. 85.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

161741. Ломакина Л. П. Пути повышения эффективности капитальных вложений [в строительство]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 40, с. 3—8.

161742. Тигов Б. А. Предложения по анализу производственного травматизма в строительстве. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 132, с. 36—45.

161743. Шпекторов Ю. З. Экономическая реформа — в действии. Из опыта проектных ин-тов Ленинграда. — Стр.-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 7 С , с. 19—20.

16.3.2 Теоретические основы строительства

161744. Ведяев Ю. М., Карпушенко В. П. Теплометрическое определение теплофизических характеристик грунтов методом естественного температурного поля. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 4, с. 46—52.

161745. Карпунин А. К. О дублировании крупномасштабных съемок в строительстве. — Геодезия и картография, 1973, № 7 С , с. 52—54.

161746. Полонский В. И. Особенности выполнения топографо-геодезических работ в районах подземных разработок. — Геодезия и картография, 1973, № 7 С , с. 30—34.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

161747. Баженов Ю. М., Улитина Г. А. Анализ результатов динамических испытаний растворов статистическими методами. — Труды Отд. водного хоз-ва промпредприятий ВНИИ «Водгео», 1971, вып. 5, с. 22—26.

161748. Гагарина В. П., Борисов Г. Ю., Козненко А. И. Исследование морозостойкости полимерцементного бетона. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 4, с. 71—76.

161749. Гладышев Б. М., Дикий Ю. Л., Павлов А. К. Исследование физико-механических свойств мелкозернистых бетонов с применением методов математической статистики. — Труды Отд. водного хоз-ва промпредприятий ВНИИ «Водгео», 1971, вып. 5, с. 60—74. Список лит.: 5 назв.

161750. Дюженко М. Г., Еськов А. С., Мчедлов-Петросян О. П. Статистическая обработка опытных данных и оптимальное планирование эксперимента в технологических исследованиях [строительных материалов]. — Труды Отд. водного хоз-ва промпредприятий ВНИИ «Водгео», 1971, вып. 5, с. 4—15. Список лит.: 9 назв.

161751. Крыжановский И. И., Свицерская О. И. Методика планирования эксперимента при решении типовой задачи о выборе химических добавок к бетону. — Труды Отд. водного хоз-ва промпредприятий ВНИИ «Водгео», 1971, вып. 5, с. 75—82.

161752. Никитина Л. В., Ларионова З. М., Лапшина А. И. Щелочесодержащий гидросульфоалюминат в цементном камне с добавкой сульфата натрия. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С, с. 1422—1427.

161753. Шеломов И. К., Никитинский В. И., Дизер Э. И. Исследование кинетики структурообразования твердеющего цементного камня и бетона. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С, с. 1580—1583. Список лит.: 6 назв.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

161754. Атамских С. А., Беляев С. Г., Заслов В. Я. Теоретические основы укладки бетона методом набрызга. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 135—138.

161755. Борисов Г. Ю., Черная И. С., Миусов П. В. Производство перлитобетона и керамзитоперлитобетона. (На примере Главвостоксибстроя). — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 4, с. 20—24.

161756. Ведяев Ю. М. Исследование режимов оттаивания грунтов с применением пленок и методика их расчета. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 4, с. 11—19. Список лит.: 5 назв.

161757. Гирбасов В. В., Шприц А. В. Универсальный способ стыковки блок-секций. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 7 ©, с. 8—9.

161758. Дюженко М. Г., Еськов А. С. Исследование процесса осевого прессования [бетонных труб] с применением метода оптимального планирования эксперимента Бокса — Уилсона. — Труды Отд. водного хоз-ва промпредприятий ВНИИ «Водгео», 1971, вып. 5, с. 16—21.

161759. Дюженко М. Г., Кобзарь И. И., Замниус Ф. К. Набрызг «мокрого» торкрета с применением химических добавок. — Труды Отд. водного хоз-ва промпредприятий ВНИИ «Водгео», 1971, вып. 5, с. 27—46. Список лит.: 5 назв.

161760. Житова Н. С. Исследование некоторых технологических зависимостей и подбор состава тяжелых бетонов на местных материалах. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 4, с. 25—37. Список лит.: 9 назв.

161761. Зайцев Л. П., Гресь И. А. Машина для монтажа трубопроводов из железобетонных труб. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 7 С, с. 68—70.

161762. Зоткин А. Г. Исследование факторов, определяющих объем заземленного воздуха в цементно-песчаных смесях. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 4, с. 53—66. Список лит.: 10 назв.

161763. Исследование процесса механического набрызга и прочностных свойств набрызг-бетона. — Труды Отд. водного хоз-ва промпредприятий ВНИИ «Водгео», 1971, вып. 5, с. 47—59. Авт.: М. Г. Дюженко, И. А. Емельянова, А. К. Павлов и др.

161765. Морщихин В. Н., Судаков В. В. Для продления жизни зданий. Полное использование возможности неразрушающих методов контроля. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 7 С , с. 27—29.

161766. Пельменев А. И., Борисов Г. Ю., Пельменева Л. А. Расчет оптимальных режимов термообработки бетона математическим моделированием на ЭВМ. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 4, с. 67—70.

161767. Пери Л. В. Определение гидравлической активности продуктов дегидратации перлита Мухор-Талинского месторождения. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 4, с. 82—89. Список лит.: 6 назв.

161768. Пятаков В. Г., Ведяев Ю. М., Москвитин В. А. О защите грунтов от промерзания пенистыми покрытиями. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 4, с. 3—10.

161769. Укладников П. В. На особом контроле — важнейшие пусковые. Автоматизир. система сбора и обработки информации в пром. стр-ве. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 7 С , с. 30—31.

161770. Файбишенко В. К. Стержневые конструкции для сооружения зданий. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 7 С , с. 81—83.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

161771. Алехнович И. К столетию Западной экспедиции в Полесье. Из истории мелиорации. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 7 С , с. 101—106. Список лит.: 9 назв.

161772. Артамоновский О. Ю., Осипчук Л. Н. Устройство трубчатого дренажа в неустойчивых водонасыщенных грунтах. [Опыт УССР]. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 7 С , с. 60—62.

161773. Богатов Е. А., Варваров В. В. Организация работы скреперных бригад на строительстве Каховского канала. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 7 С , с. 22—24.

161774. Бойко И. Ф., Вовк А. А., Губарев А. Г. О применении энергии взрыва в мелиоративном строительстве. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 7 С , с. 25—28.

161775. Гольдин Г. Р., Миронов А. А., Панасенко Г. А. Геофизические исследования качества укладки пленочного экрана. [Стр-во водохранилища]. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 7 С , с. 34—36.

161776. Григоренко С. В. Диспетчерская радиосвязь — основа оперативного управления [водохозяйственным строительством]. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 7 С , с. 10—15.

161777. Зарубаев Н. В. Водное хозяйство Финляндии. [По материалам зарубеж. командировки]. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 7 С , с. 108—112.

161778. Зонн И. С. Мероприятия по развитию орошения и осушения в развивающихся странах. По материалам VIII Конгресса по ирригации и дренажу. [Болгария. Май 1972 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 7 С , с. 113—116.

161779. Иван Иванович Коваленко. [Специалист в области гидротехники. 1912—1973. Некролог]. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 7 С , с. 125 с портр. Подписи: Ф. Д. Кулаков, Д. С. Полянский, Е. Е. Алексеевский и др.

161779а. Карелис У. А., Эфертс Э. Я. Механизированное крепление откосов залужением многолетними травами. [Опыт ЛатвССР]. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 7 С , с. 55—60.



161780. Крислаускас Р. А. Диспетчерское управление мелиоративным строительством. [Опыт ЛитССР]. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 7 С , с. 15—21.

161781. Огильви А. А., Богословский В. А. Электрофильтрационный метод определения утечек из водохранилищ. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 7 С , с. 30—34.

161782. Педашенко М., Ген М. Водохозяйственное строительство в новых условиях хозяйствования. [Ставроп. край]. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 7 С , с. 91—92.

161783. Рябов Г. А., Тюрин Л. П., Плаксин А. Д. Механизация укладки асфальтобетонной облицовки [Копетдагского магистрального распределителя]. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 7 С , с. 28—29.

161784. Ткач В. Н., Чеботков Б. Г. Пути совершенствования организации ирригационного строительства. [УССР]. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 7 С , с. 4—10.

161785. Ткачев А. И. Обновление Маныча. [Водохоз. проблемы освоения Маныч. долины]. — Дон, 1973, № 7 С , с. 105—114.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

161786. Бархударян И. Г., Оганесян Л. А. Определение прогнозных режимных показателей газопотребления методами математической статистики и теории вероятностей. — Газовая пром-сть, 1973, № 7 С , с. 33—35.

161787. Воронин Л. В. Метод подъема баков водонапорных башен. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 7 С , с. 97—99.

161788. Ганес И. Л. Об условиях налипания плоской струи [воздухораспределительных устройств] на поверхность потолка. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1973, вып. 34 С , с. 43—48. Список лит.: 5 назв.

161789. Гарляускас А. И. Оптимизация оперативных режимов единой газоснабжающей системы. — Газовая пром-сть, 1973, № 7 С , с. 13—18.

161790. Елфимова Г. В. Водно-химический режим контактно-поверхностного водонагревателя [в системах отопления и горячего водоснабжения]. — Пром. энергетика, 1973, № 8 С , с. 47—51.

161791. Клячко Л. С. О роли эффекта Стефана в процессах испарения со свободной поверхности жидкостей. [К задачам пром. вентиляции]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1973, вып. 34 С , с. 59—63. Список лит.: 5 назв.

161792. Клячко Л. С., Ганес И. Л., Груздев О. Н. Универсальный воздухораспределитель ВНИИГС потолочного типа. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1973, вып. 34 С , с. 3—12.

161793. Корыстин П. В. Очистка воды в системах горячего водоснабжения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1973, вып. 34 С , с. 148—158.

161794. Краснощеков Л. Ф. Расчет воздухоохладительных установок систем кондиционирования воздуха. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1973, вып. 34 С , с. 71—78. Список лит.: 7 назв.

161795. Кудрявцева М. А., Старобинская Е. М. Приспособления для ручной газовой резки отверстий в стальных трубах внутренних санитарно-технических систем. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1973, вып. 34 С , с. 105—107.

161796. Лучин В. А. Новые крепления санитарно-технических трубопроводов и устройств. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1973, вып. 34 С , с. 90—104.

161797. Межаков Ю. И. Индустриальная модификация узлов ответвления вентиляционных сетей. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1973, вып. 34 С , с. 13—17.

161798. Народный Ю. Водоподъемная установка с пневматическим баком для обезжелезивания воды. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 7 С , с. 94—97.

161799. Полупроводниковые термоэлектрические батареи для кондиционирования воздуха. — Холодильная техника, 1973, № 7 С , с. 20—22. Авт.: М. Ф. Бялельдинов, В. А. Ефимов, Б. С. Лупанов, Ю. П. Хорунжин.

161800. Успенская Л. Б., Анапольская Л. Е. К вопросу о построении однопараметрических распределений тепло- и влагосодержания наружного воздуха. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ). 1973, вып. 34 С , с. 64—70. Список лит.: 5 назв.

161801. Успенская Л. Б., Дерюгин В. В. Определение «аэрационных» воздухообменов при сосредоточенных тепловыделениях с учетом неравномерности температур в рабочей зоне. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1973, вып. 34 С , с. 35—42.

161802. Шкаликов Г. С., Шутов А. С. Исследование прогреваемости конвекторов на перегретой воде. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1973, вып. 34 С , с. 56—58.

161803. Шкаликов Г. С., Шутов А. С., Иванова Н. А. Гидравлические характеристики конвекторов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1973, вып. 34 С , с. 49—55.

161804. Яковлев Е. И., Успенский В. Р. Прогнозирование объемов газопотребления. — Газовая пром-сть, 1973, № 7 С , с. 31—33.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

161805. Аврух А. Я., Романов Н. Н. Система построения тарифов на электрическую и тепловую энергию. — Пром. энергетика, 1973, № 8 С , с. 24—27.

161806. Верховкер Г. П., Тетельбаум С. Д. Влияние свойств рабочего тела на предельную мощность турбин. — Энергомашиностроение, 1973, № 7 С , с. 18—21. Список лит.: 10 назв.

161807. Влияние осевого зазора на вибрационную прочность активных рабочих лопаток осевой турбины. — Теплоэнергетика, 1973, № 8 С , с. 60—63. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. А. Алексеев, Ю. И. Митюшкин, А. А. Моисеев, В. И. Филатов. В огл. 4-й авт.: В. В. [1] Филатов.

161808. Гарбер Д. Х. Об образовании уплотнительных поверхностей затворов энергоарматуры высоких параметров. — Энергомашиностроение, 1973, № 7 С , с. 27—28.

161809. Деревенко В. А., Митюшкин Ю. И. Исследование кольцевых сопловых решеток различной ширины с «обратной» закруткой лопаток. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 7 С , с. 131—135. Список лит.: 8 назв.

161810. Кириллов И. И., Кириллов А. И., Алексеев Л. П. Работа турбинной ступени на режимах малых расходов. — Энергомашиностроение, 1973, № 7 С , с. 39—40.

161811. Левин А. В. Внезапное приложение нагрузки на ротор [турбины]. — Энергомашиностроение, 1973, № 7 С , с. 1—4.

161812. Савинов Л. В. Получение обобщенных характеристик турбомашин. — Энергомашиностроение, 1973, № 7 С , с. 16—18. Список лит.: 10 назв.

161813. Углы контакта при контурном копирном фрезеровании турбинных лопаток. — Энергомашиностроение, 1973, № 7 С , с. 25—27. Авт.: М. П. Аленин, В. Д. Шишков, О. П. Старосельцев, Г. А. Глушков. В огл. 4-й авт.: Г. Г. Глушков.

161814. Чернышевский И. К. О надежности энергооборудования. — Энергомашиностроение, 1973, № 7 С , с. 11—12. Список лит.: 6 назв.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

161815. Аляничкова Г. Н. Генератор влажного воздуха. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1973, вып. 28, с. 68—76.

161816. Андрущенко А. И. Образцовые циклы теплоэнергетических установок. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 7 С , с. 64—68.

161817. Багерман А. З., Буталов Г. Л. Определение коэффициента теплоотдачи поверхностей теплообмена по ограниченному количеству опытных данных. — Энергомашиностроение, 1973, № 7 С , с. 31—33. Список лит.: 6 назв.

161818. Барыкова Н. Г., Клушин Ю. А., Чистяков С. Ф. Оптимизация системы обучения персонала на тепловых электрических станциях. [Из дис. работы Н. Г. Барыковой]. — Теплоэнергетика, 1973, № 8 С , с. 84—86. Список лит.: 5 назв.

161819. Битерман И. М., Раменская Е. С. Высокотемпературные радиационные воздухонагреватели с двойной циркуляцией воздуха. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 23, с. 139—145.

161820. Блох А. Г., Бурак Л. Д. Первичные радиационные характеристики основных марок твердых топлив. — Теплоэнергетика, 1973, № 8 С , с. 48—52.

161821. Бриф В. М., Ткаченко Г. П. Современные методы крепления труб в трубных решетках [теплообменников]. — Холодильная техника, 1973, № 7 С , с. 23—26.

161822. Букштейн И. И. Инженерная методика настройки систем автоматического регулирования с ПИД-регуляторами. [К применению на теплоэнерг. объектах]. — Теплоэнергетика, 1973, № 8 С , с. 56—60. Список лит.: 5 назв.

161823. Васильев А. В. Расчет и методы устранения влияния колебания нагрева воздуха на соотношение расходов топлива и воздуха. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 23, с. 9—23.

161824. Васильев А. В., Зубкова М. М. Пропорционирование расхода [топливного] газа и воздуха с помощью регуляторов соотношения давлений непрямого действия. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 23, с. 24—31.

161825. Веденсеев В. А. Теплоотдача и сопротивление при движении растворов в трубах. — Энергомашиностроение, 1973, № 7 С , с. 23—25.

161826. Жильков Г. А., Петров-Денисов В. Г. Инженерный метод теплового расчета опражнений промышленных печей со сквозными включениями. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 23, с. 85—93.

161827. Иванов В. В. Навивка турбулизаторов и пружин. [Производство теплообменных аппаратов]. — Энергомашиностроение, 1973, № 7 С, с. 28—29.

161828. К расчету противоточных контактных водо- и воздухоохладителей. — Холодильная техника, 1973, № 7 С, с. 26—29. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. П. Алексеев, В. М. Браун, Г. Е. Вайнштейн, Л. Ф. Рожкова.

161829. Козак Ф. В., Большаков А. Г., Кордон И. В. Исследование степени расширения трехфазного псевдоожигенного слоя с использованием многофакторного планирования эксперимента. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 7 С, с. 83—88. Список лит.: 9 назв.

161830. Миневич В. И., Гендельман Э. Л. Графо-аналитический метод расчета температуры газового потока по показаниям двух термодпар. — Пром. энергетика, 1973, № 8 С, с. 19—21.

161831. Никита Алексеевич Мещерский. [Специалист в области теплотехники. К 60-летию со дня рождения]. — Пром. энергетика, 1973, № 8 С, с. 59—60 с портр.

161832. Пеньков В. И., Иванов Ю. В., Привалова К. А. Расчет газогорелочных устройств. — Газовая пром-сть, 1973, № 7 С, с. 40—43. Список лит.: 5 назв.

161833. Пинский Ф. И. Применение квадратичных групп термометров сопротивления для измерения среднего значения температуры объема или сечения. — Энергомашиностроение, 1973, № 7 С, с. 38—39.

161834. Полюшкина И. А. Численное исследование локальных характеристик теплового излучения в цилиндрической камере (смешанная постановка задачи). — Сборник науч. трудов ин-та (Всесоюз. заоч. ин-т пищевой пром-сти). Тепло- и массообмен, 1971, № 1, с. 70—76.

161835. Слободянский А. Х. Определение статической характеристики газовой горелки как объекта оптимизации. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 23, с. 3—8.

161836. Смирнов В. И. Интенсификация диспергирования жидкой струи в трубчатом аппарате за счет спутного или встречного движения окружающей среды. [К проектированию теплообменных аппаратов]. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 7 С, с. 95—99. Список лит.: 5 назв.

161837. Смирнов Г. Ф., Мищенко Л. Н. Методика выбора геометрических параметров низкотемпературных тепловых труб. [Из дис. работы Л. Н. Мищенко]. — Теплоэнергетика, 1973, № 8 С, с. 82—84.

161838. Степанчук А. Н. Тепловой расчет конвективных сушилок и Id-диаграмма влажного воздуха. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 7 С, с. 138—142.

161839. Татищев С. В. Тепловая работа и возможности применения топочных устройств, сжигающих фрезерный торф под сушильными установками. — Торф. пром-сть, 1973, № 7 С, с. 23—27. Список лит.: 7 назв.

161840. Теплообмен и аэродинамическое сопротивление эмалированной набивки регенеративных воздухоподогревателей. — Энергомашиностроение, 1973, № 7 С, с. 35—37. Авт.: И. И. Надыров, В. А. Локшин, И. А. Боткачик и др.

161841. Теплофизические свойства теплоносителей на основе бинарных систем щелочных металлов. — Теплоэнергетика, 1973, № 8 С, с. 26—28. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. Э. Шпильрайн, В. А. Фомин, Д. Н. Каган и др.

161842. Туманов А. И., Дмитриенко А. А. Определение размеров регенераторов с насадками различных типов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 7 С, с. 10—12. Список лит.: 7 назв.

161843. Шейнкман А. Г., Линецкий В. Н., Бродов Ю. М. Экспериментальное исследование гидродинамики и теплообмена при конденсации водяного пара на слабо наклоненной трубе. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 7 С , с. 89—94. Список лит.: 7 назв.

161844. Юрий Александрович Суринов. [Специалист в области лучистого теплообмена]. К 60-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 7 С , с. 152—153 с портр.

16.4.2.1 Паротехника

161845. Алексеев А. В., Казанский А. М., Минайленко А. Е. Применение трубы Вентури для измерения жидкой фазы при течении двухкомпонентной смеси. — Теплоэнергетика, 1973, № 8 С , с. 63—65. Список лит.: 6 назв.

161846. Бабенко Ю. А., Батюк Г. С., Галкин Ю. В. Передаточные функции барабанных парогенераторов ТП-170 и ТП-220 как объектов регулирования уровня. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 7 С , с. 74—77.

161847. Берман Л. Д. Теплоотдача при конденсации движущегося пара на горизонтальной трубе. — Теплоэнергетика, 1973, № 8 С , с. 76—77. Список лит.: 8 назв.

161848. Братута Э. Г., Пястик Д. Н., Шатилов С. П. Пропускная способность типовой натурной сопловой коробки паровой турбины ХТГЗ. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 7 С , с. 136—138. Список лит.: 6 назв.

161849. Вассерман А. А., Крейзерова А. Я. Уравнение состояния воды для области температур 0—350°C и давлений до 10 000 бар. — Теплоэнергетика, 1973, № 8 С , с. 15—19. Список лит.: 23 назв.

161850. Влияние химического состава золы и твердых присадок на скорость низкотемпературной сернокислотной коррозии [парогенераторов]. — Энергомашиностроение, 1973, № 7 С , с. 10—11. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Померанцев, А. А. Клементьев, Т. А. Моисеева, В. Е. Поляк.

161851. Воинов А. П., Терещенко И. А. Исследование распределителей сыпучего материала. [К применению при загрузке топлива в котельную топку]. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 7 С , с. 78—82. Список лит.: 5 назв.

161852. Голкин Н. И., Карев В. И., Бурыкин М. Ф. Вибрационная очистка поверхностей нагрева котла-утилизатора КУ-60. — Пром. энергетика, 1973, № 8 С , с. 21—23.

161853. Гуси И. П., Галушак М. О. Результаты испытания головного образца питательного турбонасосного агрегата ОСПТ-1150М завода «Экономайзер». — Теплоэнергетика, 1973, № 8 С , с. 68—73.

161854. Дроздов Ф. П. О влиянии магнитного поля на кинетику коагуляции гидроксида железа при известковом умягчении воды. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 7 С , с. 60—63.

161855. Зубарев В. Н., Крупина Н. Л. Уравнение состояния водяного пара, основанное на использовании потенциала Кеезома. — Теплоэнергетика, 1973, № 8 С , с. 19—22. Список лит.: 15 назв.

161856. Изменение органической и неорганической частей топлива при сжигании антрацита [в топке парогенератора]. — Теплоэнергетика, 1973, № 8 С , с. 40—44. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Отс, А. Я. Махлапуу, И. Н. Шницер, С. Л. Шагалова.

161857. Исследование температурных напряжений в мембранном экране котла сверхкритического давления и допустимая разность температур труб. — Теплоэнергетика, 1973, № 8 С , с. 34—40. Авт.: И. Е. Семеновкер, В. Б. Надлер, Е. Ю. Нехендзи и др.

161858. Карягин Н. П., Климов Г. М. Экономайзер — золоуловитель — искрогаситель. — Пром. энергетика, 1973, № 8 С , с. 16—18.

161859. Кит Р. Г., Залогин Н. Г. Пути повышения экономичности золоудаления. — Теплоэнергетика, 1973, № 8 С , с. 53—56.

161860. Мартынова О. И., Мамет В. А., Копылов А. С. Некоторые проблемы и перспективы обработки воды и оптимизации водного режима современных тепловых электростанций большой мощности. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 7 С , с. 54—59.

161861. Николай Семенович Рассудов. [Специалист в области котлостроения. К 70-летию со дня рождения]. — Пром. энергетика, 1973, № 8 С , с. 58—59 с портр.

161862. Опыт магнитной обработки питательной воды для котлов типа ПКН-1с. — Пром. энергетика, 1973, № 8 С , с. 43—44. Авт.: Б. А. Сперанский, В. В. Влхрев, В. Н. Виноградов, Ю. И. Доля.

161863. Пеккер Я. Л. Определение температуры холодного воздуха для подсчета экономичности парогенераторов. — Теплоэнергетика, 1973, № 8 С , с. 89—91. Список лит.: 14 назв.

161864. Распределение минеральной части по фракциям угольной пыли некоторых сибирских углей. — Теплоэнергетика, 1973, № 8 С , с. 44—48. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. С. Шарловская, Л. И. Пугач, В. В. Лисицин, Н. Н. Скерко.

161865. Ржевников Ю. В., Лифшиц Э. В. Глушители шума для хлопных паропроводов ТЭС. — Энергомашиностроение, 1973, № 7 С , с. 33—35.

161866. Сирота А. М., Латунин В. И., Беляева Г. М. Экспериментальное исследование максимумов теплопроводности воды в критической области. — Теплоэнергетика, 1973, № 8 С , с. 6—11. Список лит.: 26 назв.

161867. Состав газов в пристенной области топок котлоагрегатов ПК-41, работающих на мазуте. — Теплоэнергетика, 1973, № 8 С , с. 28—34. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. А. Наджаров, Г. И. Мотин, Ф. М. Яхилевич, Б. И. Васильев.

161868. Спейшер В. А., Шимановский О. В. Сжигание отбросных газов сажевого производства в топках парогенераторов малой мощности. — Газовая пром-сть, 1973, № 7 С , с. 36—40. Список лит.: 7 назв.

161869. Стерман Л. С., Девочкин М. А., Скалкин Ф. В. Влияние параметров регенерации и вторичного перегрева на изменение тепловой экономичности турбоустановки. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 7 С , с. 69—73.

161870. Струйные сумматоры и мембранные преобразователи в водяной системе регулирования [паровой] турбины. — Энергомашиностроение, 1973, № 7 С , с. 13—16. Авт.: В. Н. Веллер, Г. А. Киракосянц, М. Д. Бельферман и др.

161871. Тарзиманов А. А., Зайнуллин М. М. Результаты измерения теплопроводности водяного пара при давлениях до 1000 бар. — Теплоэнергетика, 1973, № 8 С , с. 2—6. Список лит.: 18 назв.

161872. Тимрот Д. Л., Середническая М. А., Беспалов М. С. Экспериментальное исследование вязкости водяного пара при температурах от 50 до 500° С и давлениях от 0,06 до 1,5 бар. [Из дис. работы М. С. Беспалова]. — Теплоэнергетика, 1973, № 8 С , с. 78—80. Список лит.: 12 назв.

161873. Упоров А. П. Влияние конструкции перепускных коробов трубчатых воздухоподогревателей на их сопротивление. — Энергомашиностроение, 1973, № 7 С , с. 37—38.

161874. Хлебников И. Я., Шульц А. Г. Наружный паропровод высокого давления большой протяженности. — Пром. энергетика, 1973, № 8 С , с. 51—52.

161875. Шейдлин А. Е., Горбунова Н. И. Калорические свойства четырехоксида азота в широком интервале параметров состояния. — Теплоэнергетика, 1973, № 8 С, с. 22—25. Список лит.: 18 назв.

161876. Экспериментальное исследование вязкости воды в закритической области параметров состояния при давлениях до 500 бар и температурах до 500° С. — Теплоэнергетика, 1973, № 8 С, с. 11—12. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. Л. Ривкин, А. Я. Левин, Л. Б. Израилевский, К. Г. Харитонов.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

161877. Бородин А. А. Перспективы использования газотурбинных установок в энергетике США. — Теплоэнергетика, 1973, № 8 С, с. 87—88.

161878. Защита от газоабразивного износа лопаточного аппарата ГТУ. — Газовая пром-сть, 1973, № 7 С, с. 22—25. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. И. Михайлов, А. В. Алексеев, В. А. Резник, В. П. Азаров.

161879. Особенности некоторых характеристик газовых турбин на смесях газов. — Энергомашиностроение, 1973, № 7 С, с. 30—31. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. К. Олесевич, С. Д. Тетельбаум, В. П. Грибовский, А. М. Клок.

161880. Поршаков Б. П., Сане Ш. К. Экспериментальные исследования пропускной способности газовых турбин ГТУ. — Газовая пром-сть, 1973, № 7 С, с. 18—21. Список лит.: 7 назв.

161881. Синхронный привод в режимах задания угловых ускорений [реактивному двигателю]. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 143, с. 71—77. Авт.: Г. Т. Григорчук, А. П. Егоров, О. И. Колесник, Г. Ф. Семенова.

16.4.2.3 Холодильная техника

161882. Данилов Р. Л., Турецкий В. М., Яновский Г. А. Повышение экономической эффективности водоаммиачной абсорбционной холодильной установки. — Холодильная техника, 1973, № 7 С, с. 18—20.

161883. Зеликовский И. М. Герметичные холодильные агрегаты ВС, ВН и ВП. — Холодильная техника, 1973, № 7 С, с. 56—61.

161884. Иванов О. П. Холодильное аппаратостроение в Великобритании. [По материалам загран. командировки 1971—1972 гг.] — Холодильная техника, 1973, № 7 С, с. 52—56.

161885. Изготовление деталей малых холодильных компрессоров из металлокерамики. — Холодильная техника, 1973, № 7 С, с. 46—47. Авт.: Г. В. Лихницкий, В. И. Клемент, В. С. Андреев, В. Н. Руднев.

161886. Медникова Н. М. О кипении фреона-22 и 502 на пучке труб при низких температурах. — Холодильная техника, 1973, № 7 С, с. 30—34. Список лит.: 16 назв.

161887. Розенберг А. С., Косой С. М. Новая схема наполнения баллонов аммиаком. — Холодильная техника, 1973, № 7 С, с. 45—46.

161888. Шеффер А. П., Фролов А. П. Исследования межпутевого воздухоохладителя. [Из дис. работы А. П. Фролова]. — Холодильная техника, 1973, № 7 С, с. 39—42. Список лит.: 14 назв.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геотермическая энергетика. Биоэнергетика

161889. Будов В. М., Бабин В. А., Лосев В. И. Влияние запиловки лопастей рабочего колеса на характеристику центробежного насоса. — Энергомашиностроение, 1973, № 7 С, с. 21—22. Список лит.: 7 назв.

161890. Взаимосвязь основных рабочих параметров поршневого парового насоса. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 7 С , с. 16—17. Авт.: И. И. Левченко, А. А. Зак, Ю. А. Сидерко и др.

161891. Заварзин А. М., Галимова Л. С. Опыт внедрения новых средств измерений на Ошском насосном заводе. — Измерит. техника, 1973, № 7 С , с. 78.

161892. Михелес Я. С. Первичный учет затрат на заработную плату в насосостроении. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 7 С , с. 29—30.

161893. Пересторонин И. К., Сироткина В. П. Электрохимический способ удаления заусенцев на колесах вихревых и центробежных насосов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 7 С , с. 25—26.

161894. Пылаев Н. И., Сотников А. А. Впуск воздуха как средство уменьшения кавитационной эрозии [гидротурбин]. — Энергомашиностроение, 1973, № 7 С , с. 4—7.

161895. Савченко П. Д. Песковые насосы. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 7 С , с. 1—2.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

161896. Архаров А. М., Гридин В. Б., Миркин А. З. Исследование свободнопоршневых детандер-компрессоров типа БДК-1. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 7 С , с. 8—10.

161897. Мигай В. К., Гудков Э. И. Аэродинамическое совершенствование нагнетательных патрубков осевых компрессоров. — Теплоэнергетика, 1973, № 8 С , с. 73—76. Список лит.: 9 назв.

161898. Серебрянников В. Л. Некоторые вопросы долгосрочного прогнозирования потребности в продукции компрессоростроения. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 40, с. 47—51.

161899. Экспериментальное определение температур рабочих поверхностей цилиндров поршневого компрессора без смазки 2С2 ВП 10/8. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 7 С , с. 14—16. Авт.: Н. Т. Отрошко, В. М. Николаев, В. А. Степанян и др.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

161900. Аболтинь-Аболинь Г. Я., Лангин А. А. Метод определения чувствительности элементов четырехполюсников. — Труды науч. семинаров Риж. политехн. ин-та, 1971, вып. 1, с. 17—28.

161901. Авилов-Карнаухов Б. Н. Динамика энергетических характеристик промышленных предприятий. [Потребление электроэнергии]. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 7 С , с. 750—758. Список лит.: 9 назв.

161902. Автомат для контроля толщин пленок в процессе изготовления многослойных [диэлектрических] покрытий. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 5, с. 36—39. Авт.: А. Д. Забежинский, Л. Б. Кацнельсон, Г. И. Староверов, Ш. А. Фурман.

161903. Амбарян К. С., Кузнецов И. Ф. Электромагнитные силы в токопроводах с общим экраном кольцевого сечения с учетом эффекта близости. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 7 С , с. 714—719.

161904. Анализ динамики и синтез электромеханических систем постоянного углового ускорения. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 143, с. 46—59. Авт.: Ю. А. Бычков, В. А. Иванов, А. Н. Расторгуев, Л. П. Смольников.

161905. Асташевская Т. С. Термокомпенсация систем с постоянными магнитами методом термомагнитного шунтирования. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 7 С , с. 764—767.

161906. Белов Г. А. Анализ многофазного импульсного преобразователя постоянного тока. — Вopr. применения тиристоров в преобразовательной технике, 1972, вып. 1, с. 3—13. Список лит.: 5 назв.
161907. Белов Г. А., Бондарев Л. А. Расчет характеристик тиристорного импульсного преобразователя постоянного напряжения с ускоренным разрядом коммутирующего конденсатора. — Вopr. применения тиристоров в преобразовательной технике, 1972, вып. 1, с. 28—35. Список лит.: 5 назв.
161908. Белов Г. А., Захаров В. Г. Исследование двухфазного тиристорного импульсного преобразователя постоянного тока. — Вopr. применения тиристоров в преобразовательной технике, 1972, вып. 1, с. 14—20.
161909. Белоцерковец В. В., Пантелеев Е. Г. О сроках гарантии электроизоляционных лент. — Пром. энергетика, 1973, № 8, с. 14—16. Список лит.: 11 назв.
161910. Бладыко В. М., Дуваненко В. В. Расчет нелинейных электрических цепей с помощью многочленов Чебышева с учетом четных гармоник. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 7, с. 123—126. Список лит.: 6 назв.
161911. Бляхман А. И. Анализ схем последовательного включения тиристоров с зависимым управлением. — Электротехника, 1973, № 7, с. 24—26.
161912. Бобров А. А., Гешелин Б. М., Яковлева Н. Е. Цифровой вольтметр для измерения мгновенных значений напряжений. — Измерит. техника, 1973, № 7, с. 49—51.
161913. Болдырев В. Т. Оптимальные режимы работы накладного преобразователя при измерении характеристик постоянных магнитов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 7, с. 768—771. Список лит.: 5 назв.
161914. Буль О. Б., Головенкин В. А. Расчет проводимости магнитных систем в виде полого цилиндра с воздушным зазором. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 7, с. 759—763.
161915. Бусалаев Г. Н., Гришин В. М., Шевцов Г. Л. Статические преобразователи частоты для питания электрифицированного инструмента. — Электротехника, 1973, № 7, с. 15—17.
161916. Важов В. Ф., Дмитриевский В. С., Сотников В. Г. Влияние электрического поля и некоторых геометрических факторов на срок службы полиэтиленовой изоляции. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 3, с. 87—89. Список лит.: 7 назв.
161917. Ваксер Б. Д., Преснов Ю. Л. Поверхностная эрозия статорной изоляции высоковольтных электрических машин. — Электротехника, 1973, № 7, с. 45—48. Список лит.: 9 назв.
161918. Ван-Гаут Ю. Н., Кассихин Л. И., Ковригин Л. А. Электропроводность изоляции эмальпроводов ПЭТВ. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 7, с. 120—123.
161919. Ванеев Б. Н. Метод оценки качества взрывозащищенных электродвигателей. — Электротехника, 1973, № 7, с. 61—62. Список лит.: 8 назв.
161920. Велин Н. В. Статический возбудитель синхронного двигателя с глухоподключенным конденсатором. — Электротехника, 1973, № 7, с. 35—36. Список лит.: 6 назв.
161921. Вольдек А. И. О параллельной и последовательной схемах замещения асинхронной машины. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 7, с. 725—730. Список лит.: 13 назв.
161922. Гольденблат Б. И. К определению коэффициента сменности по энергоиспользованию. — Пром. энергетика, 1973, № 8, с. 40—41.

161923. Гончаров Ю. П., Темкина Л. М., Панасенко Н. В. Влияние индуктивности контура «тиристор — обратный диод» на время, представляемое для восстановления управляемости тиристора. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 7 С , с. 127—130.

161924. Гранитов Г. И., Поздняков О. И. Построение скоростных характеристик автоматизированного тиристорного электропривода. — Электротехника, 1973, № 7 С , с. 7—10.

161925. Дремов В. И., Воронцов А. Г. Применение статистических критериев для оценки точности функционирования информационной части релейной защиты. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 7 С , с. 15—20. Список лит.: 5 назв.

161926. Ерошенко Г. П. Регулировочная характеристика трансформатора с разветвленным магнитопроводом при тиристорном управлении. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 7 С , с. 112—116.

161927. Желокова М. З. Расчет потерь на трение ротора в электрических двигателях, заполненных жидкостью. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 7 С , с. 731—737. Список лит.: 11 назв.

161928. Загородная Г. А. Расчет титановых бандажных колец ротора турбогенератора. — Электротехника, 1973, № 7 С , с. 37—40. Список лит.: 6 назв.

161929. Зборовский И. А. Характеристики трехфазных мостовых преобразователей в зоне прерывистых токов. — Электротехника, 1973, № 7 С , с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

161930. Зельцбург Л. М., Карпова Э. Л. О выборе оптимальной мощности трансформаторов с учетом динамики нагрузки. [По поводу статьи М. В. Грейсуха «Выбор оптимальной мощности трансформаторов с учетом динамики нагрузки» в журн. «Пром. энергетика», 1972, № 3]. — Пром. энергетика, 1973, № 8 С , с. 41—42.

161931. Иванов Н. А. Широотно-импульсное регулирование возбуждения синхронного генератора. — Вопр. применения тиристоров в преобразоват. технике, 1972, вып. 1, с. 49—55.

161932. Ильина М. Н., Левин И. С., Плевин Г. В. О динамике изменения группового химического состава нефтяного материала в процессе многократной пропитки электродных изделий. — Цвет. металлы, 1973, № 7 С , с. 34—35.

161933. Кирко И. М. Магнитосвязная сыпучая среда как магнитодинамический поршень. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 818—820. Список лит.: 5 назв.

161934. Киселев Г. А. Процессы в передающих линиях, определяющие воздействие напряжения на изоляцию. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 3, с. 58—60. Список лит.: 7 назв.

161935. Колесников Э. В. Уравнения электромагнитного поля в пакете стальных анизотропных пластин. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 7 С , с. 703—713.

161936. Косарев Г. В., Терехов В. П., Яров В. М. Внешние характеристики тиристорного широкоотно-импульсного преобразователя с общим узлом коммутации. — Вопр. применения тиристоров в преобразоват. технике, 1972, вып. 1, с. 21—27.

161937. Костин В. Ф., Остапенко Э. Я. Особенности работы анизотропных кольцевых постоянных магнитов в магнитных системах. — Электротехника, 1973, № 7 С , с. 51—55.

161938. Коц Б. Э., Бурденко В. Я. Сравнение двух схем реверсивных быстродействующих магнитных усилителей. — Электротехника, 1973, № 7 С , с. 27—28.

161939. Лангин А. А. Синтез РС четырехполюсников полного пропускания. — Труды науч. семинаров Риж. политехн. ин-та, 1971, вып. 1, с. 49—53.

161940. Лебединский И. И. Повышение качества — дело всего коллектива. [Опыт работы з-да «Электроаппарат». г. Ростов]. — Стандарты и качество, 1973, № 6 С, с. 41—42.

161941. Лопухина Е. М., Семенчуков Г. А. Анализ относительных параметров схемы замещения асинхронных неуправляемых двигателей. — Электротехника, 1973, № 7 С, с. 28—32. Список лит.: 5 назв.

161942. Любимов Е. В. Исследование глубоковакуумной сушки бумажной изоляции кабелей высокого напряжения. — Сборник науч. трудов ин-та (Всесоюз. заоч. ин-т пищевой пром-сти). Тепло и массообмен, 1971, № 1, с. 62—69.

161943. Люлько В. А., Мамонова О. М., Наумович В. Н. Прибор для исследования волновых процессов в обмотках электрических машин. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 7 С, с. 745—749.

161944. Масс-спектрометрические исследования процесса сушки бумажной изоляции кабелей высокого напряжения. — Сборник науч. трудов ин-та (Всесоюз. заоч. ин-т пищевой пром-сти). Тепло и массообмен, 1971, № 1, с. 55—61. Авт.: В. Л. Прокофьев, В. В. Каплин, Ю. В. Курбаков и др.

161945. Математическая модель процесса заряда емкостного накопителя энергии. — Электротехника, 1973, № 7 С, с. 57—61. Авт.: М. А. Ермилов, С. Р. Мизюрин, Т. В. Соловьева, В. Д. Холин.

161946. Месеняшин А. И. Высокочастотные напряжения при разряде батарей конденсаторов. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 7 С, с. 26—32.

161947. Мишкин В. М. Расчет комбинированных заземлителей в неоднородной земле. — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 2, с. 84—91. Рез. на англ. яз., с. 123.

161948. Обследование сельских ЛЭП при помощи искателя дефектных изоляторов. — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 2, с. 92—98. Рез. на англ. яз., с. 123. Авт.: В. В. Сарапкин, В. П. Хорошилов, В. Н. Ключко, Л. И. Горновесова.

161949. Опыт экономического стимулирования повышения качества продукции в электротехнической продукции. — Стандарты и качество, 1973, № 6 С, с. 30—31, 55. Рез. на англ. и франц. яз., с. 78, 79. Авт.: Л. М. Еленин, Ф. Р. Маев, Г. В. Мастрюков, Н. В. Пантелеев.

161950. Освоение производства конденсаторной бумаги с малыми диэлектрическими потерями. — Бум. пром-сть, 1973, № 8 С, с. 13—14. Авт.: А. Ф. Тищенко, Л. М. Вайсман, В. В. Миткова и др.

161951. Пеккер И. И., Ткаченко Г. И. Сравнительный анализ внутрирамочных магнитных систем с цилиндрическими и призматическими постоянными магнитами. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 7 С, с. 810—813.

161952. Петелин Д. П., Швальбойм И. С. Инженерная методика расчета устойчивости систем АРВ синхронных двигателей. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 7 С, с. 738—744. Список лит.: 5 назв.

161953. Петров Л. П., Невольниченко В. Н. Исследование на АВМ векторной диаграммы асинхронной машины в режиме конденсаторного торможения. — Электротехника, 1973, № 7 С, с. 40—42. Список лит.: 6 назв.

161954. Рабкин А. Г. Термическая устойчивость контактов высоковольтных резисторов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 7 С, с. 784—790. Список лит.: 5 назв.

161955. Рожанский Л. Л., Боев В. М. Аналитическое описание частных гистерезисных циклов и несимметричных петель гистерезиса. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 7 С , с. 33—38.
161956. Рыбальченко Ю. И., Рубан Н. С. Особенности расчета магнитной цепи машин постоянного тока с гладким якорем. — Электротехника, 1973, № 7 С , с. 43—45. Список лит.: 5 назв.
161957. Симхес А. И., Сури́н Е. И. Энергия тяговой аккумуляторной батареи в режиме периодического нагружения. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 7 С , с. 797—801.
161958. Сметский Н. Я. О заземлении переносного электрооборудования. — Пром. энергетика, 1973, № 8 С , с. 62.
161959. Соколов С. Е., Черновец А. К. Магнитное поле рассеяния в торцевой зоне мощных управляемых реакторов с вращающимся магнитным полем для энергосистем. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 7 С , с. 3—8.
161960. Сомихина Г. С., Игликов А. С. Расчет механических характеристик однофазных асинхронных микродвигателей общего применения. — Электротехника, 1973, № 7 С , с. 32—34.
161961. Соседов В. П., Черных В. А. Уровень производства электродной продукции и пути его повышения. — Цвет. металлы, 1973, № 7 С , с. 6—9. Список лит.: 6 назв.
161962. Танатар А. И., Чуваков М. Ф. Классификация методов регулирования скорости вращения асинхронных двигателей с помощью тиристоров. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 7 С , с. 807—810. Список лит.: 11 назв.
161963. Терехов В. П., Шорохов Б. П., Яров В. М. Устройство временной задержки для систем импульсно-фазового управления вентильными преобразователями. — Вopr. применения тиристоров в преобразоват. технике, 1972, вып. 1, с. 42—48.
161964. Томариньш К. К. Применение скобков Гринберга при исследовании электромеханических и электроакустических преобразователей. — Труды науч. семинаров Риж. политехн. ин-та, 1971, вып. 1, с. 13—16.
161965. Фираго Б. И. Периодические кривые и результирующие векторы системы «НПЧ-АД». — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 7 С , с. 46—53.
161966. Хомицкий О. В. О площади соприкосновения загрязненных поверхностей контактов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 7 С , с. 791—796. Список лит.: 5 назв.
161967. Чепеле Ю. М. Индукционный магнитофугальный двигатель. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 7 С , с. 805—807.
161968. Червонный Е. М., Альтман И. В. Основные задачи статистической обработки информации о надежности элементов системы электроснабжения. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 7 С , с. 21—25.
161969. Шапиро С. В., Чекалов В. А. Однофазные трансформаторы с включением в открытый треугольник, регулируемые подмагничиванием. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 7 С , с. 804—805.
161970. Шварц Г. К. К расчету параметров параллельного инвертора тока с неуправляемым обратным выпрямителем. — Электротехника, 1973, № 7 С , с. 17—19.
161971. Шихин А. Я., Казаков В. Н. Преобразователь магнитной индукции с компенсирующим устройством. — Измерит. техника, 1973, № 7 С , с. 51—52.
161972. Шмидт А. Я., Храмогин В. Т., Гензель Л. Л. Определение динамических параметров двигателей постоянного тока. — Электротехника, 1973, № 7 С , с. 48—50.

161973. Шпади Л. В., Шпади А. Л. Электростатический логометр. Измерит. техника, 1973, № 7 С , с. 86—87.

161974. Шрамков Е. Г. Классификация и терминология средств магнитных измерений. — Измерит. техника, 1973, № 7 С , с. 11—13.

161975. Щербина Ю. В., Мельник В. П. Кибернетическое моделирование переходных процессов в электрических системах. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 7 С , с. 9—14.

161976. Экспериментальное исследование измерения тангенса угла диэлектрических потерь при вакуумной сушке высоковольтных кабелей. — Сборник науч. трудов ин-та (Всесоюз. заоч. ин-т пищевой пром-сти). Тепло и массообмен, 1971, № 1, с. 15—17. Авт.: Ю. В. Курбаков, А. С. Шубин, В. Л. Прокофьев и др.

161977. Энергомашэкспорт — крупнейший экспортер энергетического и электротехнического оборудования. [Ред. статья]. — Пром. энергетика, 1973, № 8 С , с. 56—57.

161978. Яров В. М. Широотно-импульсное регулирование входного напряжения автономного инвертора. — Вопр. применения тиристоров в преобразоват. технике, 1972, вып. 1, с. 36—41. Список лит.: 6 назв.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.1 Общие вопросы

161979. Чигарьков Г. К. Представление непрерывных функций частотой следования импульсов. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1973, вып. 28, с. 77—82.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация.

Электросвязь. Телевидение. Электроника

161980. Абас-Оглы Я. Р., Абоян С. А., Зеленин А. Е. Усилитель для измерения модулированных ионных сил токов. — Измерит. техника, 1973, № 7 С , с. 58—59. Список лит.: 5 назв.

161981. Ананьева А. А., Угрюмова М. А., Шаевич Т. А. Влияние внешних факторов на электрофизические свойства пьезокерамики на основе твердых растворов ниобата бария и свинца. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 4 С , с. 494—497.

161982. Баженов С. В., Бразовский В. Е., Телегин Г. Г. Статистические явления в переходном процессе $\text{He} - \text{He}$ лазера с заданным начальным распределением фотонов. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С , с. 108—116. Список лит.: 11 назв.

161983. Баранов В. Г., Аксельрод Л. С., Пронько В. Г. Теплообмен при охлаждении твердотельного оптического квантового генератора жидким азотом. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 3, с. 68—70. Список лит.: 5 назв.

161984. Бекерис Э. П., Мисуркин О. Г., Эйзентал Ю. В. Некоторые результаты экспериментального исследования коэффициента шума транзисторов в области инфранизких частот. — Труды науч. семинаров Риж. политехн. ин-та, 1971, вып. 1, с. 54—59. Список лит.: 8 назв.

161985. Бекерис Э. П., Широков Д. Г., Эйзентал Ю. В. Применение параметрического усилителя для определения показателя степени α закона $1/f^\alpha$ фликкер-шума. — Труды науч. семинаров Риж. политехн. ин-та, 1971, вып. 1, с. 60—64.

161986. Бергнер Ю. К., Рябинов М. Н. Надежность электронной аппаратуры с марковской моделью старения при расширенных допусках. — Измерит. техника, 1973, № 7 С , с. 13—16. Список лит.: 6 назв.

161987. Бикмухаметов К. А., Клементьев В. М. Одновременная генерация на переходах ртути и неона на комбинированной газовой смеси Hg — Ne. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С, с. 181.
161988. Богородский Ю. Л., Лишин Л. Г. Оценка качества магнитных головок. — Измерит. техника, 1973, № 7 С, с. 9—10. Список лит.: 15 назв.
161989. Волосов В. Д., Крылов В. Н. Высокоэффективная схема внутривибраторной генерации гармоник и параметрической генерации света. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С, с. 120—124. Список лит.: 9 назв.
161990. Губарчук В. Н., Шуманский Б. А. Быстродействующий цифровой измеритель фазовых сдвигов радиопульсов. — Измерит. техника, 1973, № 7 С, с. 46—49. Список лит.: 5 назв.
161991. Дианов Д. Б., Кузьменко А. Г. О частотных характеристиках цилиндрических преобразователей с переходным слоем и внутренним заполнением. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 4 С, с. 531—535.
161992. Достанко А. П., Крыжановский Д. В., Гришин В. М. Электронно-лучевая технология в микроэлектронике. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 3, с. 13—17. Список лит.: 45 назв.
161993. Закис В. П., Лангин А. А. о применении метода Э. Я. Гринберга при анализе и синтезе усилителей бегущей волны. — Труды науч. семинаров Риж. политехн. ин-та, 1971, вып. 1, с. 3—12.
161994. Канашков О. Н., Ранкис Г. Ж. Исследование магнитных спектров никель-цинкового феррита при различных напряженностях высокочастотного поля. — Труды науч. семинаров Риж. политехн. ин-та, 1971, вып. 1, с. 40—48. Список лит.: 9 назв.
161995. Ковбаса А. П., Шеламов Г. Н. Погрешность при измерении импульсной мощности с в. ч. ферритовыми головками. — Измерит. техника, 1973, № 7 С, с. 56—57. Список лит.: 6 назв.
161996. Кочерян Э. Г. Электронное устройство с комбинированной обратной связью для струнного генератора. — Измерит. техника, 1973, № 7 С, с. 37—38.
161997. Лебедько Е. Г. Влияние избыточной составляющей шумов на пороговую чувствительность систем с инерционным фотоприемным контуром. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 5, с. 70—71.
161998. Левин Г. Э., Потапов А. М., Кобзев В. В. Метод расчета фазо-частотных характеристик ФЭУ. — Измерит. техника, 1973, № 7 С, с. 88—89.
161999. Лунькина А. А., Саттаров Д. К. Шумы волоконно-оптических элементов. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С, с. 148—155. Список лит.: 10 назв.
162000. Муленко С. Г., Горячев А. А., Захаров С. И. Нелинейная фильтрация полезного сигнала на фоне сильных сосредоточенных помех. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1973, вып. 28, с. 113—120.
162001. Подвысоцкая Н. А., Саньков Г. Ф. О погрешностях измерения искажений телевизионного раstra. — Измерит. техника, 1973, № 7 С, с. 23—26.
162002. Пырков В. В. Измерение статических характеристик мощных силовых полупроводниковых вентилях. — Измерит. техника, 1973, № 7 С, с. 44—46.
162003. Пьезоэлементы из кристаллов сульфонида сурьмы. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 4 С, с. 622—623. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Греков, С. П. Данилова, П. Л. Закс и др.

162004. Расчет погрешностей измерений угла и дальности при распространении радиосигнала в плоском ионизированном слое. — Труды науч. семинаров Риж. политехн. ин-та, 1971, вып. 1, с. 65—80. Авт.: К. Д. Озолс, Я. Я. Зуш, Б. Т. Кормилицин, Р. А. Пустынский.

162005. Рибель И. Е. Разрешающая способность аппаратуры точной магнитной записи. — Измерит. техника, 1973, № 7 С , с. 18—20. Список лит.: 5 назв.

162006. Семенов В. А., Мухамедяров Р. Д., Дунаев А. С. Оценка влияния вибраций на чувствительность оптико-электронного устройства с импульсной модуляцией. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 5, с. 23—26.

162007. Стрелкова Е. И. Определение частотных поправок к показаниям импульсных ваттметров. — Измерит. техника, 1973, № 7 С , с. 54.

162008. Сунцов М. И., Кац М. А. Об оценке качества телефонных аппаратов. — Стандарты и качество, 1973, № 6 С , с. 45—46. Рез. на англ. и франц. яз., с. 78, 80.

162009. Тарасов В. П., Шарипов Ю. К., Дьяков А. Я. Повышение качества продукции на Уфимском заводе телефонной аппаратуры. — Стандарты и качество, 1973, № 6 С , с. 42—44.

162010. Томариныш К. К. Влияние поглощения собственных колебаний электродинамического громкоговорителя на его частотные характеристики. — Труды науч. семинаров Риж. политехн. ин-та, 1971, вып. 1, с. 29—39.

162011. Четырехчастотная структура импульса CO_2 -лазера. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 1 С , с. 171—173. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Березовский, Ю. А. Быковский, Н. А. Блинов, А. Н. Ремизов.

162012. Чудинов А. А. Расчет направлений нулевого температурного коэффициента времени задержки сигнала в монокристаллическом кварце. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 4 С , с. 601—607. Список лит.: 7 назв.

162013. Экспериментальная оценка серийнопригодности [электронной аппаратуры]. — Стандарты и качество, 1973, № 6 С , с. 46—48, 61. Рез. на англ. и франц. яз., с. 78, 80. Авт.: М. Г. Долинская, А. Р. Кузв, Г. К. Мартынов и др.

16.4.6.3 Автоматика, Телемеханика, Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

162014. Белова В. Н., Денисов В. С. Алгоритм линейной интерполяции в телевизионных измерениях. — Измерит. техника, 1973, № 7 С , с. 22—23.

162015. Белый А. В., Иванов В. А. Датчик угловых перемещений. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 5, с. 30—33.

162016. Богданов В. В., Похвалицкий С. М. Характеристики параметрических измерительных систем с модуляцией и демодуляцией несущей частоты. — Измерит. техника, 1973, № 7 С , с. 33—34.

162017. Бычков Ю. А., Иванов В. А., Смольников Л. П. Точность автоматического регулирования постоянного углового ускорения. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 143, с. 34—45. Список лит.: 7 назв.

162018. Ваганов В. И., Пономарев К. М. Исследование свойств диффузионных тензорезисторов преобразователей давления с кремниевыми мембранами. — Измерит. техника, 1973, № 7 С , с. 35—36.

162019. Вчерашний Р. И. Магниторезонансный преобразователь угла на тонкой магнитной пленке. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 143, с. 86—90.
162020. Жаловский С. М., Юрасов В. В. Ремонтопотребность аппаратуры автоматики. — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 2, с. 78—83. Рез. на англ. яз., с. 121.
162021. Зайцева Э. И. Разделение и кооперация труда в условиях научно-технического прогресса. [Обслуживание автомат. линий]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 40, с. 101—106.
162022. Корытин А. М., Радимов С. Н. К расчету параметров входного усилителя на АВМ для реализации заданного закона управления. — Электротехника, 1973, № 7 С , с. 1—3. Список лит.: 5 назв.
162023. Кунгс Я. А., Калинин В. Д., Трошин В. А. О прогрессности измерения действующего значения выходного напряжения тиристорных регуляторов. — Электротехника, 1973, № 7 С , с. 23—24.
162024. Левин Ю. З., Данилов В. А. Исследование коэффициента преобразования болометров мостовым методом. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 5, с. 20—23.
162025. Лейман А. А. Автогенераторный преобразователь с двухполярной характеристикой. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 7 С , с. 813—815.
162026. Липатов В. С. Транзисторный преобразователь для частотного управления асинхронными двигателями малой мощности. — Электротехника, 1973, № 7 С , с. 10—12.
162027. Лисицын А. Г., Канаев А. А. Низкочастотные автоколебания в замкнутых системах регулирования с вентильным преобразователем. — Электротехника, 1973, № 7 С , с. 12—14.
162028. Мельников М. С. Текущий контроль работы коммутирующих автоматов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 7 С , с. 777—783.
162029. Миронов А. И., Смыслов И. И., Юлдашбеков С. А. Статистическая градуировка двухбалочных тензометрических угловых акселерометров. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 143, с. 31—33.
162030. Онищук В. А., Осипов Ю. Н., Федорин В. А. Исследование электрохимического преобразователя угловых ускорений с прямоугольным контуром. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 143, с. 106—112. Список лит.: 5 назв.
162031. Подставков А. С. Переходные процессы в приборной следящей системе с нелинейным элементом типа насыщения. — Измерит. техника, 1973, № 7 С , с. 85—86.
162032. Сарапуу А., Эхвярт Х. О расшифровке приборных гамма-спектров. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 44, с. 126—128.
162033. Сафаров Н. А., Сафаров Р. А. Преобразователь сигнала для цифрового измерения импульсных давлений. — Измерит. техника, 1973, № 7 С , с. 31—32.
162034. Талов В. В., Яцук В. Г. Система управления инвертором на основе тиристорного пересчета. — Электротехника, 1973, № 7 С , с. 19—23.
162035. Ураксеев М. А. Анализ погрешности многооборотных бесконтактных преобразователей от непостоянства распределенных электрических параметров. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 7 С , с. 772—776.
162036. Юдич М. З. О времени восстановления нуля-органа после сигнальной перегрузки. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 7 С , с. 720—724.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

162037. Иткин М. С., Мильштейн Б. Н., Федер Е. В. Оборудование для обеспечения нестационарных режимов зарубежных АЭС с легководными реакторами. — Энергомашиностроение, 1973, № 7 С , с. 42—45. Список лит.: 9 назв.

162038. Ключенович В. И. Влияние стенки бака на поле рассеяния управляемого реактора с вращающимся полем. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 7 С , с. 116—119.

162039. Методы гамма-спектрометрии для идентификации и количественного определения аэрозолей на энергетических ядерных реакторах. — Измерит. техника, 1973, № 7 С , с. 61—63. Авт.: Н. Н. Родин, Л. В. Шмелев, Н. Б. Борисов, М. А. Дембровский.

162040. Трейвиш А. И. Экономико-географические аспекты ядерной энергетики. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 4 С , с. 35—39. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

162041. Арданкин И. М., Пильщиков А. Я., Сосёдкин С. Г. О рациональной характеристике асинхронного двигателя для горных машин. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 156—160.

162042. Беккер Р. Г., Набоков Э. П. Экономический выбор мощности шахтных трансформаторных подстанций. — Пром. энергетика, 1973, № 8 С , с. 33—35. Список лит.: 5 назв.

162043. Галкин Г. Ф., Белкин В. С. К вопросу о стимулировании создания новой техники [в горном машиностроении]. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 3—5.

162044. Горный А. В., Быков В. М. О целесообразности и возможности пневматического моделирования [шахтных] вентиляционных сетей. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 106, с. 44—54. Список лит.: 10 назв.

162045. Запольский М. В. Исследование вибрационного перемещения насыпного материала круговыми поступательными колебаниями грузонесущего органа. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 54—58.

162046. Исаев Ю. Г., Эфендиев Э. М. Термическое упрочнение концов обсадных и насосно-компрессорных труб из стали 45. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 6 С , с. 57—59. Список лит.: 5 назв.

162047. К выбору рациональных параметров телескопического кузова погрузочно-транспортных машин. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 85—90. Авт.: П. А. Корляков, А. С. Колдомов, В. Н. Шубина, И. Я. Курочкин.

162048. Корляков П. А., Словесный Ю. М., Шешин Ю. А. Автоматизация управления ковшовыми погрузчиками. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 97—100.

162049. Кравцов Б. И., Иванов В. Г., Елагин Л. И. Выбор технологии рельсовой откатки горной массы из забоев наклонных выработок. — Шахтное стро-во, 1973, № 7 С , с. 10—13.

162050. Кутовой Л. Н. Новые решения в проекте электроснабжения шахты. — Пром. энергетика, 1973, № 8 С , с. 36—37.

162051. Маливанов Д. И. ЦНИИПодземмаш в третьем, решающем году девятой пятилетки. — Шахтное стр-во, 1973, № 7 С , с. 1—4.

162052. Микушин В. А. К вопросу об эстетической оценке горных машин. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 5—8.

162053. О прогнозе развития погрузочно-доставочных машин. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 100—103. Авт.: Г. В. Демин, В. С. Белкин, В. М. Сурнин, Д. Г. Шипов.

162054. Павлов Ю. Н. К оптимизации габаритов самоходных шахтных машин. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 90—94.

162055. Павлов Ю. Н., Сурнин В. М. Определение некоторых параметров погрузочно-транспортных машин. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 94—96.

162056. Перов П. В., Коренберг Е. Б., Азбель М. Д. Исследования распространения радиоволн СВЧ в подземных выработках. — Горный журн., 1973, № 7 С , с. 75—76.

162057. Попов П. В., Кузнецов М. М., Минаев В. М. О совершенствовании секционированного свободно стоящего [рудничного] виброконвейера. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 45—48.

162058. Промышленные испытания путеремонтного поезда в рудничном взрывобезопасном исполнении. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 23—27. Авт.: Ю. А. Мингалев, П. В. Попов, В. В. Серяпин и др.

162059. Рысев Г. С., Архипов А. Ф. К исследованию параметров аккумулярующих конвейеров погрузочно-доставочных машин. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 29—33.

162060. Рысев Г. С., Архипов А. Ф., Александров А. А. К оценке результатов внедрения и эксплуатации шахтных погрузочно-доставочных машин. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 27—29.

162061. Селиванов А. С., Ефимов Б. А., Захарчук Б. З. Исследования рыхлителя ДП-9С на тракторе ДЭТ-250М на горной породе. — Горный журн., 1973, № 7 С , с. 70—71.

162062. Федоров М. Б., Таугер М. Б. К выбору давления настройки предохранительного клапана в гидроприводах горных машин. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 153—156. Список лит.: 6 назв.

162063. Фельдшер В. И. Исследование интенсивности рабочего процесса [рудничных] вибрационных погрузочно-бункерующих устройств совмещенного действия. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 34—38.

162064. Фельтгейм П. Э., Титова А. Г., Горный А. В. К расчету безрециркуляционных систем проветривания тупиковых выработок. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 106, с. 55—65.

162065. Фельтгейм П. Э., Шрайбер Ю. Ф., Коган Б. Д. Исследование напорных характеристик каскадов [шахтных] вентиляторов СВМ-6М. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 106, с. 65—72.

162066. Храпов Ю. Д. Определение рациональных параметров амортизаторов для системы пневматических посадочных кулаков, встроенных в шахтную клеть. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 106, с. 75—81. Список лит.: 5 назв.

162067. Ширяев И. Г., Воронин В. Ф. Применение ЭВМ «Наири-2» для решения маркшейдерских задач. — Горный журн., 1973, № 7 С, с. 76—77.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

162068. Азаркович А. Е., Антонов Л. Н., Симанкин А. Г. Анализ основных закономерностей действия взрыва на выброс и разработка аналитического метода определения рациональных параметров взрывных работ при проходке разведочных канав. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 106, с. 3—19.

162069. Бабикова Г. Т. Обоснование необходимой продолжительности наблюдений и точности оценки надежности буровых станков. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 72—77.

162070. Бабикова Г. Т. Сравнение показателей надежности и производительности буровых станков. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 65—68.

162071. Бабикова Г. Т. Экстраполяция суммарной наработки бурового станка на длительный период. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 68—72.

162072. Бурачек Н. А., Будюков Ю. Е. Насыщенность алмазного породоразрушающего [бурового] инструмента, методы ее расчета и контроля. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 106, с. 152—156.

162073. Бурачек Н. А., Селезнев А. П. К вопросу о механизме разрушения твердых горных пород при алмазном бурении. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 106, с. 126—132.

162074. Вавочкин Д. И., Селезнев А. П., Сладков В. И. Анализ технико-экономических показателей алмазного бурения с целью выбора наиболее эффективного типа коронок применительно к трещиноватым породам. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 106, с. 139—143.

162075. Вавочкин Д. И., Селезнев А. П., Сладков В. И. Исследование влияния толщины матрицы алмазных коронок на технологические параметры режима и показатели бурения. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 106, с. 157—163.

162076. Великий М. И., Вайман С. З., Дашенко В. Л. Повышение срока службы деталей рабочего органа буровых станков. — Горный журн., 1973, № 7 С, с. 68—70.

162077. Влияние некоторых факторов на производительность бурения снарядами со съёмными керноприемниками ССК. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 106, с. 132—139. Авт.: Н. А. Бурачек, Д. И. Вавочкин, А. П. Селезнев, В. И. Сладков.

162078. Гренадер М. Е., Старков В. А. Исследование влияния технологических параметров изготовления на твердость матриц алмазного бурового инструмента. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 106, с. 146—152.

162079. Дьяков А. Г., Зимин В. А. Метод расчета виброударных исполнительных органов буровых агрегатов. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 77—85.

162080. Завьялов Б. М., Шукин А. С. К вопросу удерживающей способности гранулированных ВВ в восстающих скважинах. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 113—116.

162081. Зырянов И. К., Павлютенков В. М., Печеркин А. Г. Исследование режимов работы транспортно-зарядной машины ТЗМ-1. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 124—127.

162082. Использование бензинового перфоратора МП-1 «Смена» для бурения шпуров при проведении подземных горноразведочных работ. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 106, с. 29—34. Авт.: Н. Б. Остапенко, А. И. Кудряшов, Н. Н. Бурдуков, И. П. Солдатов.

162083. Исследование факторов, определяющих эффективность ударно-захватного способа бурения скважин большого диаметра установками УБСР-25. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 106, с. 98—105. Авт.: С. Н. Блинов, В. П. Кренделев, Б. П. Макаров, Е. Д. Шутов.

162084. Кралин В. А., Бабаджанян А. Р. Влияние угла наклона стенок бункера и диаметра отверстий на перепуск гранулированных ВВ. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 103—106.

162085. Любимов Н. И., Мельничук И. П. Основы классификации горных пород для ударно-вращательного бурения. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 106, с. 168—178.

162086. Методика и результаты исследования режимов бурения скважин медленно-вращательным способом установками УБСР-25. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 106, с. 90—98. Авт.: С. Н. Блинов, В. П. Кренделев, Б. П. Макаров, Е. Д. Шутов.

162087. Некоторые особенности технологии изготовления специальных алмазных коронок. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 106, с. 143—146. Авт.: Ю. Е. Будюков, Н. Н. Суманев, М. Е. Гренадер и др.

162088. Новожилов М. Г., Бондарь С. А., Маевский А. М. Оптимальные объемы скальных пород, отбиваемых при массовых взрывах на карьерах большой производительности. — Горный журн., 1973, № 7 С, с. 50—51.

162089. Павлов О. В., Рогач М. С. Защита от статического электричества при пневматическом зарядании скважин. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 111—113. Список лит.: 6 назв.

162090. Панькин В. А., Шрайман А. Л., Зорин А. А. Новая буровая техника для зонального замораживания пород при проведении горных работ. — Шахтное стр.-во, 1973, № 7 С, с. 5—8.

162091. Печеркин А. Г., Бабушкин П. Н., Стрелков В. Н. Промышленные исследования конического питателя зарядной машины СУЗН-5А. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 116—118.

162092. Печеркин А. Г., Стрелков В. Н. О влиянии способа разгрузки бункера зарядной машины на эксплуатационную производительность зарядания. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 121—124.

162093. Попков Ю. А., Шмонова А. В., Шмонова Н. В. Эффективность создания станков ударно-вращательного бурения диаметром 160 мм для подземных условий. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 58—61.

162094. Результаты испытаний граммонала А-8М в шпуровых зарядах. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 106, с. 26—28. Авт.: Л. Г. Павловский, В. А. Хорев, Н. Т. Селезнев, Н. П. Белкин.

162095. Хорев В. А. Некоторые результаты изучения детонационной способности гранулита АС-8. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 106, с. 19—26.

162096. Эффективность станков типа СБУ по данным промышленных испытаний. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 61—64. Авт.: А. В. Шмонова, Н. В. Шмонова, Ю. А. Попков, В. А. Зимин.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

162097. Влияние углов наклона режущих элементов грейфера прямоугольной формы на его зачерпывающую способность. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 106, с. 41—44. Авт.: В. В. Лавинский, Б. П. Макаров, Г. Д. Овсянников, С. В. Петри.

162098. Дудин А. А. Устройство для контроля напряженно-деформированного состояния горных пород. — Горный журн., 1973, № 7 С, с. 74.

162099. Исследование вибрации длинноходового пневматического молотка для обorkи кровли в горных выработках. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 138—142. Авт.: А. В. Чекмасов, Л. В. Белафин, Г. М. Захариков и др.

162100. Исследование нового роторного питателя для набрызг-бетонирования [горных выработок]. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 131—135. Авт.: В. Я. Заслов, С. Г. Беляев, С. А. Атманских, Б. М. Сахаров.

162101. Крепление капитальных выработок сборной железобетонной крепью с податливой забутовкой. — Шахтное стр.-во, 1973, № 7 С, с. 16—17. Авт.: Л. М. Ерофеев, Л. А. Мирошникова, А. Ф. Курапов и др.

162102. Лопатко Ф. Г. Съёмная армировка шахтных стволов. [Из зарубеж. опыта]. — Шахтное стр.-во, 1973, № 7 С, с. 29—30.

162103. Некоторые результаты испытаний в промышленных условиях проходческого комплекса КПРС-1. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 19—22. Авт.: Л. И. Александров, Е. В. Одинцова, А. М. Мальцев, В. В. Наумов.

162104. Проходческий комплекс КПС-1. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 15—19. Авт.: Л. И. Александров, Е. В. Одинцова, А. М. Мальцев, В. В. Наумов.

162105. Результаты промышленных испытаний проходческого комплекса КПН-1 в различных горногеологических условиях. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 12—15. Авт.: Л. И. Александров, И. М. Захаров, Т. В. Лейзерова и др.

162106. Решение вопросов техники безопасности в проходческих комплексах типа КПВ. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 8—11. Авт.: В. И. Лацкий, Я. А. Жегалин, В. П. Достовалов и др.

162107. Хейфец Л. Г. Определение уровня механизации горнопроходческих работ. — Шахтное стр-во, 1973, № 7 С, с. 9—10.

162108. Чекмасов А. В., Кожевников Л. П., Захариков Г. М. Исследование скорости ударника в длинноходовом пневматическом молотке [для сборки кровли в горных выработках]. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 143—147.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

162109. Совершенствование технологии рекультивации земель при открытом способе разработки месторождений. — Горный журн., 1973, № 7 С, с. 26—31. Авт.: А. К. Полищук, Г. К. Полищук, А. М. Михайлов и др.

162110. Тонконогов М. П., Фоминых Ф. Д. К расчету временной зависимости электрической прочности некоторых горных пород. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 3, с. 42—45. Список лит.: 7 назв.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

162111. Андреев П. И., Шавло Р. А. Обжиг-магнитное обогащение гематит-бемитовых бокситов. — Цвет. металлы, 1973, № 7 С, с. 92—93.

162112. Батанов А. П., Мазуренко В. В. Применение параллельной работы насосов на обводненных [рудных] месторождениях. — Горный журн., 1973, № 7 С, с. 64—66.

162113. Бочаров В. А., Сапожников В. П., Пospelов Н. Д. Использование электрохимических свойств сульфидных минералов в процессе подготовки руд и флотации. — Цвет. металлы, 1973, № 7 С, с. 87—90. Список лит.: 8 назв.

162114. Бурачек Н. А., Свириденко А. Ф. Результаты опробования по шламу при алмазном бескерновом бурении на некоторых месторождениях молибдена и золота. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 106, с. 163—167.

162115. Бурлаков Ю. И., Исамухамедов У. А., Фефелов В. С. Применение набрызг-бетона на руднике «Алтын-Топкан». — Шахтное стр-во, 1973, № 7 С, с. 25.

162116. Веселов Ю. А. Резервы улучшения технико-экономических показателей углубочных работ в Кривбассе. — Шахтное стр-во, 1973, № 7 С, с. 21—23.

162117. Волова М. Л. Физико-химические основы подготовки бокситовых суспензий к обогащению. — Цвет. металлы, 1973, № 7 С, с. 95—97.

162118. Вылегжанин В. В., Чайников В. В., Агеева Т. Ф. Об эффективности усреднения медно-свинцово-цинковых руд. — Цвет. металлы, 1973, № 7 С , с. 94—95.

162119. Гринман И. Г., Длимбетов Б. К. Функция распределения содержания компонентов при обогащении руд в тяжелых суспензиях. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 3, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

162120. Елисеев Н. И., Голиков А. А. К вопросу о депрессии галенита сернистым натрием. [Флотация сульфидов]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 3, с. 15—18. Список лит.: 7 назв.

162121. Зеленова И. М., Алейников Н. А., Усачев П. А. Получение [железных] концентратов высокой чистоты на Оленегорской обогатительной фабрике. — Горный журн., 1973, № 7 С , с. 77—79.

162122. Изыскание оптимального варианта расположения выработок дробильного комплекса в условиях Таштагольского [рудного] месторождения. — Шахтное стр-во, 1973, № 7 С , с. 19—20. Авт.: В. И. Бояркин, Б. В. Шрепп, А. Н. Гавриков и др.

162123. Карпачева С. М., Медведев С. Ф., Балакирев С. М. Сорбция из [рудных] пульп в противоточных пульсационных колоннах с распределительной насадкой. — Цвет. металлы, 1973, № 7 С , с. 10—14.

162124. Козаков Е. М. Об учете ущерба, наносимого сельскому хозяйству разработкой рудных месторождений. — Горный журн., 1973, № 7 С , с. 48—49. Список лит.: 5 назв.

162125. Кренделев В. П. Критерии и принципы оценки способов и параметров бурения для разведки золотоносных россыпей. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 106, с. 81—90.

162126. Кренделев В. П., Орьев В. А., Плясунов Б. П. Выбор рациональных технологических параметров при вращательном бурении на россыпях. [Месторождения золота]. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 106, с. 105—115.

162127. Кренделев В. П., Орьев В. А., Плясунов Б. П. Качество отбора проб при ударно-канатном и комбинированном способах бурения скважин при разведке россыпных месторождений золота. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 106, с. 115—121.

162128. Лесников С. В., Яровой И. И., Горинский М. М. Усовершенствование конструкции роторных комплексов. [К использованию на Орджоникидзево горно-обогатит. комбинате]. — Горный журн., 1973, № 7 С , с. 16—18.

162129. Никонец В. И., Остроухов И. И., Сидоров А. С. Опыт концентрации производства на шахтах Марганецкого ГОКа. — Горный журн., 1973, № 7 С , с. 40—42.

162130. Об эксплуатации вибропитателей ВВДР при камерных системах разработки мощных железорудных месторождений. — Горный журн., 1973, № 7 С , с. 52—54. Авт.: В. И. Масокин, И. Т. Родзевилло, А. И. Иголкин и др.

162131. Обеспечение сейсмической безопасности взрывов больших зарядов ВВ на руднике «Медвежий ручей». — Горный журн., 1973, № 7 С , с. 58—62. Авт.: В. Х. Пергамент, В. Т. Пономарев, Э. А. Григорьянц и др.

162132. Околович А. М., Фигуркова Л. И., Швиденко А. А. Флотационная активность галенита в условиях мономинеральной и рудной флотации. — Цвет. металлы, 1973, № 7 С , с. 85—86.

162133. Оптимизация стационарного режима процесса измельчения руд. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 3, с. 164—168. Авт.: Л. Л. Гулин, В. И. Вертегов, В. Г. Трубин, В. И. Бумагин.

162134. Опыт строительства и эксплуатации смесительных станций смачивающих добавок в Кривбассе. — Горный журн., 1973, № 7 С, с. 79—81. Авт.: В. А. Лубенец, В. П. Слюсаренко, Е. А. Швигоренко, И. Я. Стрига.

162135. Осауленко М. С. [Комплекс КПВ-1А для проходки слепого ствола. [Шахта «Северная». Коммунар. рудник]. — Шахтное стр-во, 1973, № 7 С, с. 27.

162136. Плакса Н. Е., Янцен В. И., Егизаров А. А. Усовершенствование селекции коллективного медно-молибденового концентрата. — Цвет. металлы, 1973, № 7 С, с. 90—92.

162137. Повышение безремонтного срока эксплуатации выработок доставки. [Криворож. бассейн]. — Горный журн., 1973, № 7 С, с. 55—58. Авт.: И. Д. Ривкин, И. С. Зицер, В. А. Лысаковский и др.

162138. Полькин С. И., Вовк Н. Е., Уваров В. С. Исследование взаимодействия некоторых реагентов при флотации сульфатных и глинистых минералов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 3, с. 9—14. Список лит.: 6 назв.

162139. Применение внутрикарьерной транспортной перемычки при отработке передового уступа роторным комплексом. [Марганецкий ГОК]. — Горный журн., 1973, № 7 С, с. 20—22. Авт.: Л. К. Головкин, О. Е. Дерешеватый, Н. А. Оноприенко, Г. Е. Науменко.

162140. Применение наклонных скважин для отбойки пород и руды на Николаевском карьере. — Горный журн., 1973, № 7 С, с. 62—63. Авт.: Я. М. Адигамов, О. С. Мечиков, И. В. Андреев и др.

162141. Промышленные испытания водонаполненных ВВ типа ифзанта на карьерах Соколовско-Сарбайского ГОКа. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогащ. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 119—121. Авт.: А. Г. Печеркин, И. К. Зырянов, В. М. Павлютенков и др.

162142. Промышленные испытания станка БСМ-IV на рудниках комбината «Ачполметалл». — Горный журн., 1973, № 7 С, с. 72—73. Авт.: О. Д. Алимов, И. Ш. Коган, Н. С. Колодяжный и др.

162143. Проходчики Кривбасса повышают скорость проходки стволов. — Шахтное стр-во, 1973, № 7 С, с. 28—29. Авт.: Е. А. Мишустин, М. К. Труман, И. А. Крапивинский, А. А. Максимчук.

162144. Пути повышения экономичности эксплуатации системы водопонижающих скважин (на примере Южного рудника). — Горный журн., 1973, № 7 С, с. 66—67. Авт.: В. С. Береснев, Ф. В. Ермилов, Ю. И. Ляпин, С. Т. Экдышман.

162145. Рекультивация земель на карьерах Орджоникидзевского горно-обогатительного комбината. [Никопольск. марганцевый бассейн]. — Горный журн., 1973, № 7 С, с. 22—26. Авт.: Г. Л. Серeda, С. В. Лесников, М. Ф. Видяев, Н. И. Ткаченко.

162146. Сергеев И. В., Рудычев А. А. Влияние повышения качества продукции на прибыль. На примере горнорудного предприятия. [Михайлов. железорудный комбинат]. — Стандарты и качество, 1973, № 6 С, с. 25. Рез. на англ. и франц. яз., с. 77, 79.

162147. Сидоров А. С., Никонец В. И., Егоров П. И. Результаты промышленных испытаний и оптимальные параметры щитовых механизированных комплексов в Никопольском бассейне. — Горный журн., 1973, № 7 С, с. 34—36.

162148. Сидоров А. С., Протасов В. А., Дерешеватый О. Е. Об использовании отвалообразователя ОШР-4500/180 в качестве перегружателя. [Никопольск. марганцевый бассейн]. — Горный журн., 1973, № 7 С, с. 18—20.

162149. Совершенствование крепей на шахтах Никопольского марганцевого бассейна. — Горный журн., 1973, № 7 С , с. 36—39. Авт.: П. И. Егоров, А. А. Иочков, В. И. Никоненко, Л. В. Чистяков.

162150. Совершенствование систем разработки марганцевых руд на шахтах Никопольского бассейна. — Горный журн., 1973, № 7 С , с. 32—34. Авт.: П. И. Егоров, Ф. К. Алексеев, В. П. Урванцев, А. Н. Ивденко.

162151. Трудоемкость бурения взрывных скважин на карьерах горно-обогатительных комбинатов Кривбасса. — Горный журн., 1973, № 7 С , с. 45—47. Авт.: П. М. Беланов, А. Д. Мякущенко, Г. Н. Саенко и др.

162152. Щербина К. С., Середа Г. Л. Никопольскому марганцевому бассейну — 90 лет. [С примеч. ред.] — Горный журн., 1973, № 7 С , с. 3—10.

162153. Шипанова О. В., Руднев Б. П., Шелкова С. А. Исследование действия реагентов при подготовке берилла к флотации методом инфракрасной спектроскопии. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 3, с. 19—23. Список лит.: 5 назв.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

162154. Свинтицкий Юрий. Графит, брат алмаза. [Проблемы разраб. графитовых месторождений]. — Енисей, 1973, № 4, с. 59—63.

162155. Циклично-поточная технология разработки известняков на карьерах Марганецкого ГОКа. — Горный журн., 1973, № 7 С , с. 14—16. Авт.: Б. Н. Тартаковский, В. А. Панов, Н. В. Хильченко и др.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

162156. Васильченко В. И. Поддержание высокого и устойчивого коэффициента мощности на шахтах, разрабатывающих крутые [угольные] пласты. — Пром. энергетика, 1973, № 8 С , с. 12—13.

162157. Круть Я. Д., Хоменко В. К. Пути совершенствования средств механизации погрузки горной массы при проведении горных выработок [угольных шахт]. — Шахтное стр-во, 1973, № 7 С , с. 18—19.

162158. Лагерь А. И., Баланда Н. И., Соленый Н. И. Скоростное проведение бремсберга. [Шахта «Краснопольевская» комбината «Кадиев-уголь»]. — Шахтное стр-во, 1973, № 7 С , с. 23—24.

162159. Муравьев В. П., Пречиская Г. И., Павловский А. А. К выбору рациональных схем электроснабжения очистных забоев угольных шахт. — Пром. энергетика, 1973, № 8 С , с. 31—33.

162160. Павленко Э. П., Хлыстов Н. Е. Пути повышения эффективности погрузки горной массы. [Комбинат «Кузбассшахтострой»]. — Шахтное стр-во, 1973, № 7 С , с. 15—16.

162161. Разгильдеев Г. И. Критерии классификации потребителей угольных шахт по надежности электроснабжения. — Пром. энергетика, 1973, № 8 С , с. 28—31. Список лит.: 5 назв.

162162. Симанович А. М. Эффективный способ охраны выработок на глубоких горизонтах. [К добыче угля]. — Шахтное стр-во, 1973, № 7 С , с. 13—14.

162163. Хорунжий Ю. Т. Самовскрытия выбросоопасных пластов [на шахтах Донбасса]. — Шахтное стр-во, 1973, № 7 С , с. 25—27.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

162164. Гаврис Б. И. Комплексная механизация на торфобрикетном предприятии Березинское. — Торф. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 6—7.

162165. Горин Н. Ф. Метод расчета потребности воды для тушения пожаров на полях добычи фрезерного торфа. — Торф. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 15—17. Список лит.: 9 назв.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

162166. Букреева Н. А. Изучение связи между коэффициентами фильтрационного сопротивления А и В. — Газовая пром-сть, 1973 С , с. 4—5.

162167. Быков И. Д., Илющенко Н. Д. Номограмма для контроля за обводнением газовых скважин пластовыми водами. — Газовая пром-сть, 1973, № 7 С , с. 6—8. Список лит.: 5 назв.

162168. Вахитов Г. Г., Комаров А. И., Свихнушин Н. М. Обоснование сетки скважин многопластовых залежей, приуроченных к литологически невыдержанным коллекторам. — [Труды] Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 16, с. 173—181. Список лит.: 9 назв.

162169. Гильманшин А. Ф., Глумова Е. А. Коэффициент светопоглощения нефти и содержание в ней асфальтенов и смол. — [Труды] Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 16, с. 236—240. Список лит.: 11 назв.

162170. Гильманшин А. Ф., Набережнова Н. Ф. Результаты дифференциального разгазирования пластовой нефти горизонта Д₁ Ромашкинского месторождения. — [Труды] Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 16, с. 241—244.

162171. Гильманшин А. Ф., Нагаев М. Г., Амерханов И. М. Определение оптической плотности нефти без растворителя на приборах типа ФЭК. — [Труды] Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 16, с. 244—248.

162172. Гурбанов А. Г., Ахмедов Б. М., Левицкий С. Н. Выбор износостойких материалов для втулок штуцеров фонтанной арматуры. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 7 С , с. 33—34. Список лит.: 6 назв.

162173. Дияшев Р. Н. К определению параметров пластов по кривым самонизлива нагнетательной скважины. — [Труды] Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 16, с. 181—189. Список лит.: 10 назв.

162174. Дорошук Н. Ф., Захаров А. С. Определение некоторых параметров с целью эффективного проведения процесса смешивающегося вытеснения. [Добыча нефти]. — [Труды] Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 16, с. 229—235.

162175. Закачка серной кислоты в пласт для увеличения нефтеотдачи на опытном участке Первомайского месторождения. — [Труды] Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 16, с. 248—256. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Ф. Глумов, В. Д. Кочетков, Н. Ф. Дорошук и др.

162176. Кийко Е. К., Бырко В. Я., Карачун Ф. М. Система ввода ингибиторов гидратообразования и коррозии. — Газовая пром-сть, 1973, № 7 С , с. 11—13.

162177. Куванышев У. П. О распределении температуры в нефтеносном пласте при нагнетании в него теплоносителей. — [Труды] Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 16, с. 256—268. Список лит.: 30 назв.

162178. Куванышев У. П. Об изменении нефтеотдачи пласта в изотермических условиях вытеснения нефти водой. — [Труды] Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 16, с. 268—272. Список лит.: 11 назв.

162179. Кулиев А. М., Мусаев Р. М., Искендеров С. М. Исследование процесса гидратообразования в системе вода — конденсат — природный газ. — Газовая пром-сть, 1973, № 7 С , с. 51—54.

162180. Малютин М. Г. О применимости регулирования разработки горизонтов D_0 и D_1 методом раздельной закачки и отбора на Бондюжском месторождении. — [Труды] Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 16, с. 189—195.

162181. Особенности проектирования дистанционной инфракрасной измерительной аппаратуры с ограниченным числом каналов связи. [Термометрия газовых и нефт. скважин]. — Измерит. техника, 1973, № 7 С , с. 42—43. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Моисеенко, А. П. Орлов, Л. З. Позин и др.

162182. Ошитко В. М., Ракутин Ю. В. Оценка эффективности совместной и совместно-раздельной выработки пластов на примере участка Ромашкинского месторождения. — [Труды] Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 16, с. 196—205. Список лит.: 7 назв.

162183. Пермяков И. Г. Расчет коэффициента нефтеизвлечения на Бавлинском месторождении методом натурального моделирования. — [Труды] Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 16, с. 206—209.

162184. Султанов С. А. Бавлинский промышленный эксперимент. [Добыча нефти]. — [Труды] Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 16, с. 209—213. Список лит.: 22 назв.

162185. Фазлыев Р. Т., Корягин Ю. Я. Приближенное решение задачи определения перемещения точек фиксированной водонасыщенности при вытеснении нефти водой из пористой среды с учетом капиллярных и гравитационных сил. — [Труды] Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 16, с. 273—277. Список лит.: 6 назв.

162186. Фаткуллин А. Х., Кудрявцев Г. В. О распределении остаточной нефтенасыщенности в линейном кусочно-однородном пласте. — [Труды] Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 16, с. 277—286. Список лит.: 5 назв.

162187. Хангильдин Г. Н., Шарипов А. У., Клявин Р. М. Безусадочный смолоцементный тампонажный раствор для газовых и нефтяных скважин. — Газовая пром-сть, 1973, № 7 С , с. 8—11.

162188. Шоркин Г. И. Влияние внутривзводского хозрасчета на эффективность использования основных производственных фондов (на примере предприятий нефтепромыслового машиностроения). — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 40, с. 52—57.

162189. Юрин И. Я. Состояние разработки и оценка выработки запасов нефти горизонта D_1 Бавлинского месторождения в условиях редкой сетки в связи с проводимым экспериментом. — [Труды] Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 16, с. 221—228. Список лит.: 8 назв.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

162190. Мамаков А. А., Дегтяренко А. В., Искуменко В. М. Повышение эффективности электрической сепарации охлажденных минеральных смесей. [Обогащение]. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 3, с. 39—41. Список лит.: 6 назв.

162191. Скрылев Л. Д., Аманов К. Б., Свиридов В. В. Влияние температуры на процесс флотационного выделения ионов Ni^{2+} и Co^{2+} , сорбированных лауратом калия. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С , с. 1593—1596. Список лит.: 13 назв.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

162192. Аппаратура для определения пределов текучести [металлов и сплавов] с использованием эмиссии волн напряжений. — Измерит. техника, 1973, № 7 С , с. 89—90. Авт.: Ю. И. Болотин, В. А. Грешников, Ю. Б. Дробот, В. П. Ченцов.

162193. Богачев И. Н., Векслер Ю. Г., Сорокин В. Г. О влиянии сверхзвуковых газовых потоков на структуру и жаропрочность металлических сплавов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4 С , с. 139—143. Список лит.: 10 назв.

162194. Бурцев В. Т., Саксонова Л. Н., Кашин В. И. Исследование экстракции кислорода из молибдена при растворении его в металлических углеродистых расплавах в вакууме. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4 С , с. 39—46. Список лит.: 22 назв.

162195. Быстров Л. Н., Голубева Ю. И., Иванов Л. И. Исследование радиационно усиленной диффузии в паре медь — серебро. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4 С , с. 88—92. Список лит.: 7 назв.

162196. Ватолин Н. А., Ухов В. Ф., Есин О. А. О применимости различных вариантов решеточной модели к расчету объемов бинарных металлических сплавов. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 27, с. 72—85. Список лит.: 35 назв.

162197. Влияние водорода на механические свойства циркония и некоторых его сплавов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4 С , с. 160—163. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Т. Агеенков, А. М. Каптельцев, В. Ф. Савельев и др.

162198. Влияние ионов хлора на коррозионную стойкость нержавеющей сталей и титана в растворах нитрозы. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 118, с. 168—173. Авт.: И. Д. Нефедова, Р. В. Цветнова, А. Р. Кельн, С. А. Левко.

162199. Влияние магния на структуру жаропрочных сплавов на никелевой основе. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4 С , с. 193—196. Список лит.: 6 назв. Авт.: З. М. Калинин, И. Г. Вертий, Н. С. Хисматулина и др.

162200. Влияние олова на прокаливаемость чугуна с шаровидным графитом. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 6 С , с. 66—67. Авт.: А. М. Петриченко, Л. А. Солнцев, А. Ф. Малый, Т. Л. Миняйло.

162201. Влияние серы на механические свойства конструкционной низкоуглеродистой легированной стали. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4 С , с. 153—156. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. А. Шульте, В. А. Титаренко, А. А. Шаломеев, В. В. Лунев.

162202. Влияние температуры на кинетику растворения и пассивацию титана. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 18, с. 147—153. Список лит.: 21 назв. Авт.: А. В. Мосолов, И. Д. Нефедова, А. А. Сомова, Б. Г. Людовская.

162203. Влияние химически активных элементов на свойства никеля электронно-лучевой плавки. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4 С , с. 157—159. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Ажажа, М. П. Зейдлиц, С. В. Шевченко, В. М. Амоненко.

162204. Водородная хрупкость ниобия, тантала и их сплавов в серной и соляной кислотах при повышенной температуре. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 118, с. 154—161. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. В. Мосолов, И. Д. Нефедова, И. Я. Клинов и др.

162205. Выходец А. М. О вязкости железоуглеродистых расплавов в период кристаллизации. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4 С , с. 84—87. Список лит.: 6 назв.

Гурбанов А. Г., Ахмедов Б. М., Левицкий С. Н. Выбор износостойких материалов для втулок штуцеров фонтанной арматуры. — См. 162172.

162206. Елифанов В. Г., Ракицкий А. Н., Скворчук В. П. Свойства высококислотного хрома. — Металлофизика (АН УССР), 1971, вып. 37, с. 83—87. Список лит.: 20 назв.

162207. Ершов В. М. Термическая устойчивость напряженного состояния остаточного аустенита закаленной стали. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4 С , с. 171—173. Список лит.: 12 назв.

162208. Жуков А. А., Снежной Р. Л. О метастабильной системе железо — углерод. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4 С , с. 209—212. Список лит.: 11 назв.

162209. Иванова И. М., Молотиллов Б. В. Сульфидные фазы в кремнистых электротехнических сталях. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4 С , с. 28—31. Список лит.: 20 назв.

162210. Иридий в системе Cu — Ni — O. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 3, с. 82—86. Авт.: В. В. Мечев, Л. Н. Коваленко, Г. Г. Майлер, Т. Р. Соболева.

162211. Исследование влияния барьерного действия прослойки серебра на диффузионную подвижность атомов в системе железо — алюминий. — Металлофизика (АН УССР), 1971, вып. 37, с. 70—73. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Н. Лариков, В. М. Фальченко, В. Б. Брик и др.

162212. Исследование жаропрочности сплавов Nb-Mo, легированных титаном и цирконием. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4 С , с. 230—235. Список лит.: 12 назв. Авт.: Д. А. Прокошкин, Е. В. Васильева, В. И. Третьяков, И. Н. Чижев.

162213. Исследование коррозионной стойкости низкоуглеродистой нержавеющей стали в азотной кислоте. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 118, с. 17—29. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. М. Васильева, Т. Н. Шаронова, Т. М. Маслова и др.

Исследование коррозионных процессов в условиях очистки конвертированного газа от CO₂ раствором минозтаноламина. — См. 162279.

162214. Исследование структуры и свойств отожженных сплавов системы Ti — Mo. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 3, с. 120—124 с табл. Авт.: Б. А. Колачев, Ф. С. Мамонова, В. С. Лясоцкая, Л. С. Веднева.

162215. К вопросу об образовании аустенита ниже A₁(723°C) при ускоренном нагреве углеродистых сталей. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 573—576. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. В. Бурдин, В. Н. Гринев, В. Н. Минаков, В. И. Трефилов.

162216. Кайбичев А. В., Лепинских Б. М., Савельев Ю. А. О диффузии углерода и ликвации в железоуглеродистых сплавах. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1973, вып. 27, с. 200—207. Список лит.: 20 назв.

162217. Кайбичев А. В., Лепинских Б. М., Савельев Ю. А. Современные методы определения коэффициентов диффузии в жидких металлах. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 27, с. 187—194. Список лит.: 42 назв.

162218. Карета Н. Л., Мазур В. Г. Особенности роста хрупкой трещины в кристалле кремнистого железа. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4 С, с. 144—146. Список лит.: 6 назв.

162219. Козлова Н. Н., Фуфаева Е. Н., Паисов И. В. Окисление под напряжением жаростойких сталей и сплавов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 6 С, с. 11—14 с табл.

Коррозия в условиях каталитической и высокотемпературной конверсии газов под давлением. [Металл. оборудование аммиачного производства]. — См. 162515.

162220. Корсунская И. А., Каменецкая Д. С., Ершова Т. П. Расчет $T - P - C$ -диаграммы состояния системы $Fe - C$ в области равновесий с расплавом при давлениях до 100 кбар. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С, с. 577—580. Список лит.: 14 назв.

162221. Лайнер Д. И., Радишевский А. И., Комарова И. А. Методы получения матрицы для построения обратных полюсных фигур. [Текстура металла]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4 С, с. 122—128.

162222. Лантратов М. Ф. Термодинамические свойства жидких сплавов $K - N$. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С, с. 1485—1488. Список лит.: 7 назв.

162223. Лариков Л. Н., Шматко О. А. О влиянии концентрации избыточных вакансий на диффузию по границам зерен. — Металлофизика (АН УССР), 1971, вып. 37, с. 63—65. Список лит.: 12 назв.

162224. Левин И. А. Теоретические основы межкристаллитной коррозии ржавеющих сталей типа $X18H11B$ с низким содержанием углерода против азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 18, с. 78—87. Список лит.: 46 назв.

162225. Левин И. А., Гринчак И. А., Калошина З. М. Стойкость нержавеющей сталей типа $X18H11B$ с низким содержанием углерода против межкристаллитной коррозии. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 18, с. 71—77. Список лит.: 6 назв.

162226. Левин И. А., Пахомова Н. М. Влияние топографии выделения карбидной фазы и потенциала на стойкость нержавеющей стали типа 18-8 против межкристаллитной коррозии. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 18, с. 116—127. Список лит.: 24 назв.

162227. Левин И. А., Пахомова Н. М. Процессы протекания межкристаллитной коррозии в аустенитных нержавеющей сталях типа 18-8 при постоянном потенциале. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 18, с. 106—115. Список лит.: 11 назв.

162228. Леонтьев Б. А., Косенко А. П. Образование видманштеттовой структуры в углеродистых сталях. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 6 С, с. 59—60. Список лит.: 6 назв.

162229. Лысак Л. И., Кондратьев С. П. Внутреннее трение при $\alpha \rightarrow \alpha'$ и $\alpha' \rightarrow \alpha$ переходах в марганцевых сталях. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4 С, с. 189—192. Список лит.: 13 назв.

162230. Любов Б. Я., Шевелев В. В. О влиянии поверхностного натяжения на кинетику лимитируемого диффузией растворения сферического выделения иной фазы. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4 С, с. 164—170.

162231. Мартенситностареющие стали с прочностью 110—130 кгс/мм². — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1973, № 6 С, с. 15—17. Авт.: Л. С. Малинов, И. К. Коротич, Е. Я. Харланова, Л. В. Смирнов.

Межкристаллитная коррозия нержавеющей сталей в производстве слабой азотной кислоты. — См. 162516.

162232. Молибденовый уголь диаграммы Mo-Zr-B. — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1973, № 4 С, с. 236—239. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. М. Захаров, И. И. Новиков, В. С. Полькин, Ф. А. Гимельфарб.

162233. Монтильо И. А., Ямщикова Е. А. Плотности расплавов FeO-FeS и FeO-FeS-SiO₂. — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1973, № 4 С, с. 81—83. Список лит.: 5 назв.

162234. Морозов Ю. А., Сидельковский М. П., Розенберг В. М. О жаропрочности хромоникелевых и хромоникельмолибденовых сталей с добавками бора. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1973, № 6 С, с. 2—4. Список лит.: 12 назв.

162235. Мосолов А. В., Нефедова И. Д., Клинов И. Я. Исследование коррозионного и электрохимического поведения ниобия в концентрированных растворах азотной кислоты при повышенной температуре. — *Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза)*, 1973, вып. 18, с. 142—146. Список лит.: 10 назв.

162236. Ниженко В. И., Флока Л. И. Плотность и поверхностные свойства расплавов Fe — Sn. — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1973, № 4 С, с. 73—76. Список лит.: 16 назв.

162237. Никитин Б. М., Пирожкова В. П., Петров А. К. Неметаллические включения в стали ШХ15. — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1973, № 4 С, с. 35—38. Список лит.: 17 назв.

162238. Новиков И. И., Корольков Г. А., Якубович А. Н. Анализ влияния предссадочного расширения на запас пластичности сплавов в твердо-жидком состоянии. — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1973, № 4 С, с. 109—112. Список лит.: 8 назв.

162239. О выделении и укрупнении неметаллических включений в кристаллизующемся железе. — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1973, № 4 С, с. 32—34. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. В. Мирошниченко, Н. И. Сандлер, Г. А. Клемешов и др.

162240. О композиционном материале на титановой основе. — *Докл. АН СССР*, 1973, т. 210, № 4 С, с. 811—814. Авт.: Н. В. Агеев, Л. А. Петрова, Л. П. Гранкова, А. М. Марков.

162241. О растворимости ванадия в α -титане. — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1973, № 4 С, с. 221—224. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Шушканов, Л. С. Мороз, В. В. Обуховский и др.

О стойкости в тетрахлориде германия нержавеющей стали, стекла «Пирекс» и ниобия. — См. 162518.

162242. О характере взаимодействия скандия с алюминием в богатой алюминием части системы Al-Sc. — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1973, № 4 С, с. 213—217. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Е. Дриц, Э. С. Каданер, Т. В. Добаткина, Н. И. Туркина.

162243. Особенности окисления перлитных и феррито-мартенситных сталей при длительных испытаниях. — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1973, № 4 С, с. 147—152. Авт.: В. М. Зусман, П. А. Антикайн, О. А. Банных, Р. М. Волкова.

162244. Парфенов Л. И., Сорокин Г. А. Диаграмма рекристаллизации стали Г13. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1973, № 6 С, с. 64.

162245. Пахомова Н. М., Левин И. А., Цветаев С. В. Степень равномерности и скорость протекания межкристаллитной коррозии в аустенитных нержавеющих сталях типа 18-8. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 18, с. 96—105. Список лит.: 23 назв.

162246. Пешков В. В., Воронцов Е. С. Исследование процесса растворения окисных пленок в титане. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4 С, с. 99—102. Список лит.: 7 назв.

162247. Поверхностное окисление жидкой меди. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 27, с. 216—222. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Востряков, Б. М. Лепинских, В. М. Шолохов и др.

162248. Превращения в холоднодеформированной стали при нагревании. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4 С, с. 132—138. Авт.: Ф. К. Ткаченко, А. Я. Майструк, Л. Г. Сергейко, А. И. Мельниченко.

162249. Прянишников М. П., Трофимова Л. Н., Шкляренко В. П. Электронномикроскопическое исследование развития ячеистой структуры в молибдене при гидроэкструзии. — Металлофизика (АН УССР), 1971, вып. 37, с. 77—83. Список лит.: 14 назв.

162250. Равдель М. П., Петрова О. Н. Фазовые превращения в пластичных высококоэрцитивных сплавах Mn-Ga. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4 С, с. 197—200.

162251. Рентгеноструктурный анализ жидкого магния. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 27, с. 108—112. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Сермягин, Э. А. Пастухов, Н. А. Ватолин, Г. Н. Карпов.

162252. Савельев Ю. А., Лепинских Б. М., Кайбичев А. В. Влияние кремния и марганца на диффузию углерода в жидком железе. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 27, с. 195—199. Список лит.: 7 назв.

162253. Савчук А. Н., Ольшанецкий В. Е. Влияние легирующих добавок на структурные изменения в композиционном материале никель—молибден. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 3, с. 138—142 с табл. Список лит.: 8 назв.

162254. Салли И. В., Ипатова В. Н. Направленная кристаллизация перитектических сплавов Cu-Sn. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4 С, с. 218—220.

162255. Самединов У. К., Белащенко Д. К., Ванюков А. В. Электроперенос примесей марганца, железа, кобальта и никеля в жидком цинке. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4 С, с. 93—96. Список лит.: 6 назв.

162256. Сафонов С. О., Ухов В. Ф., Ватолин Н. А. Вязкость и электросопротивление жидких сплавов Mg-Si, Mg-Ni и Ni-Si. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 27, с. 98—107. Список лит.: 10 назв.

162257. Сергин Б. И., Ватолин Н. А., Мень А. Н. Использование кластерной модели для описания зависимости состав — свойство жидких металлургических систем. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 27, с. 45—52. Список лит.: 9 назв.

162258. Спесивцев А. В., Мечев В. В., Ванюков А. В. Взаимодействие газовых струй с расплавами. — Цвет. металлы, 1973, № 7 ©, с. 16—18.

162259. Тихоновская Л. Д., Васильев В. Г., Браун М. П. Влияние цинка, лантана, неодима и бора на критические точки и коэффициент линейного расширения стали X17H2. — Металлофизика (АН УССР), 1971, вып. 37, с. 73—77. Список лит.: 5 назв.

162260. Тылкина М. А., Савицкий Е. М., Алюшин В. Е. Диаграмма состояния Ta-Nb-Re. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4 С , с. 225—229. Список лит.: 7 назв.

162261. Тышкевич В. М. Изучение диффузии железа и кобальта по границам зерен вольфрама. — Металлофизика (АН УССР), 1971, вып. 37, с. 58—60. Список лит.: 5 назв.

162262. Фадеев В. Н., Ижванов Л. А. Давление диссоциации в системе церий — водород. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4 С , с. 97—98.

162263. Федорова С. А., Сидоренко О. Г., Багаева Л. М. Кинетика эвтектоидного превращения в серых хромистых чугунах. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 6 С , с. 65—66.

162264. Фогельсон Р. Л., Угай Я. А., Покоев А. В. Диффузия алюминия в медь. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 3, с. 143—144. Список лит.: 5 назв.

162265. Хохлова И. М., Левин И. А. Влияние содержания хрома на структурно-избирательную коррозию двухфазных хромоникелевых сталей. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 18, с. 128—141. Список лит.: 12 назв.

162266. Черепин В. Т., Васильев М. А., Иващенко Ю. Н. О влиянии ионной бомбардировки на коррозионную стойкость железоуглеродистых сплавов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 821.

162267. Чхеидзе Т. М. Технический прогресс и титановые сплавы. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 40, с. 37—41.

162268. Шахназаров Ю. В., Журавлев Д. В., Васильев А. П. Старение деталей из крупных поковок стали Н18К9М5Т — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 6 С , с. 18—20. Список лит.: 7 назв.

162269. Шешенев М. Ф., Куманин В. И., Школьников Б. Э. Влияние структуры на свойства стали IX12B2MФ. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 6 С , с. 8—10. Список лит.: 5 назв.

162270. Шиганова Л. Н., Левин И. А. Исследование коррозионной стойкости углеродистой стали в водных растворах аммиака и углекислоты. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 18, с. 162—167.

162271. Эстрин Э. И., Сошников В. И. Особенности кинетики полиморфного (γ — α)-превращения в сплавах Fe — Ni. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 826—829. Список лит.: 11 назв.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

162272. Курносов А. Т. Применение ЭЦВМ для технико-экономического анализа работы ТЭЦ металлургического завода. — Пром. энергетика, 1973, № 8 С , с. 37—40.

162273. О химизме взаимодействия силикатно-кальциевых материалов с ионами металлов в водных растворах. [Очистка сточных вод металлург. предприятий]. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С , с. 1447—1451. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. П. Алексеева, А. П. Душина, В. Б. Алесковский, В. А. Федоров.

162274. Петрушевский М. С., Гельд П. В. Учет ближнего порядка при расчете активностей компонентов бинарных [металлических] растворов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4 С , с. 67—72. Список лит.: 19 назв.

162275. **Строение** шлаковых расплавов системы $\text{CaO-Al}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2$ и их рафинирующая способность. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4 С, с. 23—27. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Н. Соколов, В. В. Байдов, Л. Л. Кунин, А. Г. Шалимов.

162276. **Федоров В. А., Алексеева И. П., Душина А. П.** Очистка производственных сточных вод [металлургических предприятий] от ионов цинка с помощью силикатно-кальциевых материалов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С, с. 1443—1447. Список лит.: 17 назв.

16.6.2 Металлургия черных металлов

Голкин Н. И., Карев В. И., Бурыкин М. Ф. Вибрационная очистка поверхностей нагрева котла-утилизатора КУ-60. — См. 161852.

162277. **Егоричев А. П.** Предприятия черной металлургии экономят энергоресурсы. — Пром. энергетика, 1973, № 8 С, с. 4—5.

162278. **Журавлев В. А.** Воздействие порошкообразных материалов на кристаллизацию непрерывного [стального] слитка. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4 С, с. 103—108. Список лит.: 7 назв.

162279. **Исследование** коррозионных процессов в условиях очистки конвертированного газа от CO_2 раствором минозаноламина. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов органич. синтеза), 1973, вып. 18, с. 30—39. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. К. Бурцева, И. А. Левин, С. Е. Швыдкий и др.

162280. **Исследование** упрочнения железорудных гранул в процессе термической обработки. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4 С, с. 3—9. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Ш. Статников, С. Г. Братчиков, Г. М. Майзель и др.

162281. **Казаков А. А., Наконечный А. Я., Корогвик А. В.** Исследование процесса струйного рафинирования чугуна. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4 С, с. 16—22.

162282. **Мелихов В. Г., Белин Ф. Т., Борисенко А. Н.** Тепловые нагрузки экранов охладителя конверторных газов конвертора емкостью 130 т. — Пром. энергетика, 1973, № 8 С, с. 45—47.

162283. **Никитин Б. М., Литвинова Т. И., Райченко Т. Ф.** Четверная взаимная система $\text{Ca, Ca}^{2+}, \text{Si, Si}^{4+} \parallel \text{F}^-, \text{O}^{2-}$. [Изучение хим. процесса при переплаве сталей]. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С, с. 1492—1495. Список лит.: 13 назв.

162284. **Пименов Г. А., Залесский В. И.** Остаточные напряжения в крупных [стальных] слитках. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4 С, с. 113—121.

162285. **Симоненко А. Н., Шишкин А. А.** Применение графитовых тиглей в высокотемпературных соляных печах-ваннах с подогревом т. в. ч. [Обезуглероживание стали]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 6 С, с. 49—51.

162286. **Урбанович Л. И.** Некоторые вопросы барботажного перемешивания в ваннах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4 С, с. 47—48. Список лит.: 12 назв.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

162287. **Андреев А. Д., Макаров Г. С.** О некоторых характерных чертах развития технологии рафинирования цветных сплавов. — Цвет. металлы, 1973, № 7 С, с. 64—66. Список лит.: 5 назв.

162288. **Андрющенко Ю. С., Рубцов Г. К., Удилов В. М.** Автономный воздухоподогреватель с кипящим слоем [для шахтной печи медеплавильного завода]. — Цвет. металлы, 1973, № 7 С, с. 14—16. Список лит.: 5 назв.

162289. Аршинников В. А., Разницын В. В., Решетко Н. К. Отгонка мышьяка, сурьмы и висмута из двойных олово — примесь сплавов. — Цвет. металлы, 1973, № 7 С , с. 21—22. Список лит.: 8 назв. Перед текстом 2-й авт.: В. В. Разницын [1]

162290. Бардин В. А., Бибикова В. И., Попов О. В. Производство и применение рассеянных металлов в современной технике. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 38, с. 3—18. Список лит.: 83 назв.

162291. Бархатов Г. А., Федоров Н. Г. САУ при хлорировании титановых шлаков на базе пневматического комплекса «Центр». — Цвет. металлы, 1973, № 7 С , с. 54—57.

162292. Белов Б. Ф., Новохатский И. А. Термодинамика раскисления жидкого кобальта. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 3, с. 33—40. Список лит.: 17 назв.

162293. Взаимодействие иттрия с цинком. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 3, с. 96—102. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. П. Бугоров, И. Ф. Ничков, Е. А. Новиков, С. П. Распопин.

162294. Влияние метода получения композиции Ni — ThO₂ и содержания в ней упрочняющего окисла на жаростойкость. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 3, с. 130—133. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. И. Балакин, Н. П. Жук, Г. А. Меерсон и др.

162295. Волосникова Л. М., Набиев Ш. М., Исмаев Х. Р. Получение оксихлорида висмута из хлоридовозгонов. — Цвет. металлы, 1973, № 7 С , с. 24.

162296. Восстановление никеля из минерала гарниерита смесями водорода с окисью углерода. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4 С , с. 49—52. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. М. Чижиков, В. А. Ковтун, И. Н. Карязина, Ю. В. Цветков.

162297. Выделение галлия из хлоридных электролитов. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 38, с. 135—144. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А. Любимова, Н. А. Фомина, Н. П. Селехова и др.

162298. Григорьев В. Д., Вигдорович В. Н., Ярославцев А. С. Об эффективности скорости зонной перекристаллизации цинка. — Изв. АН СССР Металлы, 1973, № 4 С , с. 64—66.

162299. Дарвойд Т. И., Вигдорович В. Н., Томсон Ю. П. Распределение индия и кальция при кристаллизационной очистке таллия. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 38, с. 150—158. Список лит.: 6 назв.

162300. Дарвойд Т. И., Грашина Н. А. Поведение примесей при рафинировании таллия расплавами щелочей. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 38, с. 159—166. Список лит.: 6 назв.

162301. Дурнев М. Я., Калашников А. И. Синтез оптимальной системы автоматического регулирования соотношения шихты — оборот [в цветной металлургии]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 3, с. 159—163. Список лит.: 8 назв.

162302. Журин А. И., Космынин А. И., Соловьев Е. М. Влияние ионов фтора на коррозию свинцовых и свинцово-серебряных анодов при электролитическом получении цинка. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С , с. 1515—1517. Список лит.: 7 назв.

162303. Зависимость степени сорбции молибдена от пористости сорбента. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 3, с. 69—72 с табл. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Г. Холмогоров, А. П. Надольский, Ю. С. Пилипчук, С. Н. Ильичев.

162304. Зуева А. Ф., Стыркас А. Д., Тараканов Б. М. Электрохимическая переработка сплавов вольфрама с молибденом. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С , с. 1621—1623. Список лит.: 9 назв.

162305. Иванова Р. В., Бельский А. А. Анализ выполненных работ по очистке галлия методом зонной плавки. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 38, с. 104—108. Список лит.: 8 назв.

162306. Иванова Р. В., Бельский А. А. Зависимость эффективного коэффициента распределения примеси при зонной плавке от характера движения расплава в зоне. [Очистка галлия]. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 38, с. 114—118.

162307. Иванова Р. В., Бельский А. А. Условия зонной плавки галлия с учетом физико-химических свойств. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 38, с. 109—113. Список лит.: 22 назв.

162308. Изучение возможности получения вениа высокой чистоты методом электроннолучевой горизонтальной плавки. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 38, с. 47—53. Авт.: С. В. Постникова, В. А. Каплевский, Н. С. Цориева, Л. И. Вороненко.

162309. Исследование динамики выделения газа из расплавов на крупнолабораторной установке с горизонтальным анодом. [К производству алюминия]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 3, с. 56—58. Авт.: В. В. Буракин, В. А. Крюковский, П. В. Поляков и др.

162310. К вопросу улучшения газораспределения в шахтных печах никелевой плавки. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 3, с. 28—32. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Г. Попов, А. С. Кукаркин, Б. И. Китаев, В. Б. Щербатский.

162311. Койнов П. А., Щербаков В. А., Кузнецов С. И. Влияние состава электролита на величину анодного перенапряжения при электролитическом получении алюминия. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 3, с. 65—68.

162312. Кузнецов С. И., Новоженев В. М., Рыбакова Т. А. Разложение пересыщенных алюминатных растворов при температурах 100—160°. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С , с. 1574—1575.

162313. Лайнер А. И., Бекузарова Т. А., Бутовская Э. С. Исследование некоторых свойств глиноземсодержащих железистых минералов, встречающихся в составе бокситовых руд. [Извлечение глинозема]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 3, с. 59—64. Список лит.: 11 назв.

162314. Ласкорин Б. Н., Садовникова Г. И., Скитяева Е. И. Роль микроструктуры активированных углей при сорбции золота из растворов. — Цвет. металлы, 1973, № 7 С , с. 18—21. Список лит.: 6 назв.

162315. Леонтьев Л. И., Деревянкин В. А., Кудинов Б. З. Металлургическая оценка продуктов обогащения мугайских и краснооктябрьских бокситов и сопутствующих им руд. — Цвет. металлы, 1973, № 7 С , с. 27—29. Список лит.: 7 назв.

162316. Новоселов С. С. Интенсифицирующее действие извести при агломерации свинцовых концентратов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4 С , с. 10—15. Список лит.: 11 назв.

162317. О взаимодействии окиси кальция с моноокисью кремния. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4 С , с. 61—63. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Н. Кожевников, А. Г. Водопьянов, Н. Г. Молева, А. В. Серебрякова.

162318. О переработке некондиционных отходов титановых сплавов способом гидрирование-гидрометаллургия. — Цвет. металлы, 1973, № 7 С , с. 38—41. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Лискович, Г. А. Меерсон, А. И. Бойко, А. И. Канюк.

162319. Орехов М. А. Регенерация сульфата аммония из двойного сульфата никеля-аммония. [Очистка электролита электрорафинирования меди]. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С , с. 1414—1418. Список лит.: 6 назв.

162320. Очистка аппаратуры глиноземного производства всдой под высоким давлением. — Цвет. металлы, 1973, № 7 С , с. 32—34. Авт.: Н. С. Шморгуненко, Л. И. Финкельштейн, Н. А. Терешонок, Л. Л. Неро-славская.

162321. Очистка металлического индия от примесей кристаллизационными методами и методом переплавки металла в вакууме. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 38, с. 78—91. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. С. Уварова, З. М. Никитина, В. Н. Вигдорович и др.

162322. Очистка технологических растворов и сточных вод на Балхашском ГМК. — Цвет. металлы, 1973, № 7 С , с. 51—54. Авт.: Л. И. Меклер, М. И. Городецкий, В. А. Зинковский и др.

162323. Панов А. С., Ермоленко З. В., Кузнецов С. И. Структурно-механические свойства красных шламов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 3, с. 50—55. Список лит.: 5 назв.

162324. Пестунова Н. П., Строителев И. А., Ярыгин В. И. Фазовые преобразования при обжиге — плавке свинцового сульфидного концентрата в кислородном факеле. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 3, с. 45—49 с табл. Список лит.: 7 назв.

162325. Поведение теллура в процессе кристаллизационной очистки индия. — Науч. труды Науч.-исслед. проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 38, с. 92—103. Список лит.: 10 назв. Авт.: Э. С. Уварова, Е. А. Некрасова, В. Н. Вигдорович и др.

162326. Получение галлия высокой чистоты методом электрорафинирования. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 38, с. 119—134 с табл. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. А. Любимова, Н. А. Фомина, Н. П. Селехова и др.

162327. Постникова С. В., Цориева Н. С. Извлечение рения из молибденосодержащих сплавов. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 38, с. 54—62.

162328. Санников Ю. И., Абдеев Ю. М., Макаревич С. П. Кинетика взаимодействия жидких цинковистых шлаков с углеродом. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4 С , с. 56—60. Список лит.: 6 назв.

162329. Свядош Ю. Н. Охрана природы и вопросы комплексности использования рудного сырья [на Усть-Каменогорском свинцово-цинковом комбинате]. — Цвет. металлы, 1973, № 7 С , с. 1—6.

162330. Соловьев Б. А., Селиванов И. М., Киргинцев А. Н. Зонная перекристаллизация легкоплавких металлов в вертикальном аппарате. — Цвет. металлы, 1973, № 7 С , с. 82—83.

162331. Сорокина В. С., Резник И. Д. Влияние серы на обезжелезивание огарка никелевого файнштейна в процессе хлоридовозгонки. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С , с. 1572—1574. Список лит.: 7 назв.

162332. Стрельцов Ф. Н., Лейбов Ю. М. Неметаллические включения и современные способы рафинирования меди и медных сплавов. — Цвет. металлы, 1973, № 7 С , с. 67—72. Список лит.: с. 71—72.

162333. Стрижко В. С., Курбатов В. Ф., Новикова Т. Д. Сорбционное извлечение тяжелых цветных металлов из растворов. — Цвет. металлы, 1973, № 7 С , с. 22—23.

162334. Тепловые потери магниевого электролизера. — Цвет. металлы, 1973, № 7 С , с. 36—37. Авт.: В. И. Грибов, В. Н. Девяткин, С. Усенов, А. С. Чесноков.

162335. Терebeneнн А. Н., Сазонов Н. Т., Быков А. П. Улавливание аэрозолей олова и мышьяка в рукавном фильтре со струйной промывкой. — Цвет. металлы, 1973, № 7 С , с. 49—51.

162336. Факельно-шлаковый переплав латунных отходов. — Цвет. металлы, 1973, № 7 С , с. 72—74. Авт.: Б. С. Демин, Н. А. Мальцев, В. В. Приймачек и др.

162337. Шаферман И. С. О фондообразующих показателях для алюминиевых заводов Восточной Сибири. — Проблемы повышения эффективности соц. производства (Иркут. ун-т), 1971, вып. 1, с. 60—72.

162338. Экстракция суммы РЗЭ из растворов сложного солевого состава. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 3, с. 103—108. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Б. Михлин, Ю. А. Цылов, А. Н. Зеликман и др.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

162339. Иванов В. А., Шапировский М. Р., Жуковецкий О. В. Исследование получения вольфрамата натрия из шселитового концентрата спеканием. — Цвет. металлы, 1973, № 7 С , с. 42—43.

162340. Исследование металлокерамического окисноникелевого электрода. Сообщ. 1. П. А. Антоненко, В. З. Барсуков, Н. Г. Крапивный, Л. Н. Сагоян. Структурные характеристики электрода. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 24, с. 96—98.

162341. Исследование условий получения сфероидальных возгонов триоксида молибдена с высоким насыпным весом. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 3, с. 73—78. Авт.: Л. В. Беляевская, А. Н. Зеликман, И. В. Нарамовский, О. М. Тельнова.

162342. О твердении галлиевых паст. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 38, с. 145—149. Список лит.: 17 назв. Авт.: С. Т. Рогова, С. В. Яковлева, Г. З. Кулаева, Д. М. Каральник.

162343. Получение порошка цинка в процессе металлотермического восстановления цинковистого сырья. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4 С , с. 53—55. Авт.: И. В. Фришберг, С. В. Грибовский, Е. С. Корепанова, А. И. Окунев.

162344. Способ производства металлокерамической однородной железомедной шихты и сплавов на ее основе. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 3, с. 117—119. Авт.: З. М. Никколов, И. В. Александянц, Ю. А. Сидоренко, В. П. Пшеннов.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

162345. Давтян В. Г., Кулиев Ф. Х., Васильчук Б. Ф. Электроэрозийная обработка трубчатых заготовок. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 7 С , с. 26—27.

162346. Колца Н. Т., Зотов Г. А., Ярцев Е. Н. Механизированные печи со сводовыми горелками для нагрева листовых заготовок. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 23, с. 133—138 с табл.

162347. Оренштейн Э. И. Механизмы печей для нагрева листовых заготовок. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 23, с. 127—132.

162348. Пушкарева И. Н., Яшкин А. В. Обзор отечественных и зарубежных изобретений в области нагрева и охлаждения металла в кипящем слое. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 23, с. 159—167.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

162349. Афанасюк И. Н., Ровкач В. Р., Блехман Г. Х. Исследование теплообмена при литье в постоянные формы, облицованные песчаной смесью. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т технологии автомоб. пром-сти), 1971, вып. 19, с. 39—42. Список лит.: 5 назв.

162350. Бобряков Г. И., Басс В. Г., Клебанов Н. С. Новый технологический процесс и оборудование для производства стержней в горячих ящиках. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т технологии автомоб. пром-сти), 1971, вып. 19, с. 3—10. Список лит.: 12 назв.

162351. Волкомич А. А. Исследование основных закономерностей уплотнения формовочной смеси статическим прессованием (модель формовочной смеси). — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т технологии автомоб. пром-сти), 1971, вып. 19, с. 11—31 с табл. Список лит.: 23 назв.

Ершович А. Н., Кудя В. И., Храмченков А. И. Совершенствование плавки и ковшевой обработки серого чугуна в литейных цехах автомобильных заводов. — См. 163132.

162352. Использование гидролизного лигнина в литейном производстве. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т технологии автомоб. пром-сти), 1971, вып. 19, с. 47—48. Авт.: В. Г. Никитин, Т. В. Мурашкевич, С. Ш. Слепович, А. И. Скриган.

162353. Исследование процесса шликерного формования карбида титана. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 3, с. 147—152. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. С. Кипарисов, В. К. Нарва, Л. И. Даляева, Н. Ю. Нагорный.

162354. Матвеев А. В., Лойко В. И. Конструкция вагранки непрерывного действия и опыт ее эксплуатации. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т технологии автомоб. пром-сти), 1971, вып. 19, с. 43—47.

Метод получения точных стержней с антипригарными свойствами. [Производство автомоб. отливок]. — См. 163134.

162355. Слепович С. Ш., Тимошенко Р. В., Лопотко М. З. Применение сапропела для приготовления стержней. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т технологии автомоб. пром-сти), 1971, вып. 19, с. 49—50.

16.7.3 Обработка металлов давлением

162356. Адамов Н. Н. Опыт работы по экономии энергоресурсов на машиностроительном заводе. [Рязан. 3-д тяжелого кузнечно-прессового оборудования]. — Пром. энергетика, 1973, № 8 С , с. 5—8.

162357. Андреев Ю. Н. Об оценке влияния случайной длительности транспортировки на температуру штамповки. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 23, с. 77—84.

162358. Бажанов Ю. М., Кавтаев Е. Е. Усовершенствование технологии прессования плоских панелей из алюминиевых сплавов. — Цвет. металлы, 1973, № 7 С , с. 74—76.

162359. Бочвар О. С., Репина Л. П., Арсенова Т. Н. Микроструктурные особенности пластической деформации и рекристаллизации алюминиевого сплава с разной гетерофазностью. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 3, с. 145—146 с табл.

162360. Варламов В. И., Варламова С. С. Термическая обработка и способы контроля режущих частей штампов листовой штамповки. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 6 С , с. 63—65.

162361. Жилкин В. З., Жуков А. В. Волочение вольфрамовой проволоки в вакууме и в инертном газе. — Цвет. металлы, 197, № 7 С , с. 76—77.

162362. Интенсификация процесса горячей прокатки листов из цветных металлов и сплавов. — Цвет. металлы, 1973, № 7 С , с. 57—63. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. М. Рытиков, Г. Д. Савичев, Ю. А. Шафрин и др.

162363. Исследование технологических смазок при волочении алюминиевой проволоки. — Цвет. металлы, 1973, № 7 С , с. 84. Авт.: В. И. Капланов, Б. Н. Грунько, А. А. Белецкий и др.

162364. Лиснянский Р. М. Электрогидравлические регуляторы скорости гидравлических прессов. — Цвет. металлы, 1973, № 7 С , с. 79—82.

162365. Нагревательные и термические печи линии штамповки колесчатого вала. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 23, с. 106—121. Авт.: М. А. Пашистов, Э. И. Оренштейн, А. А. Загот и др.

162366. Пашистов М. А., Загот А. А., Оренштейн Э. И. Вертикальная печь с шагающими балками для нагрева металла перед резкой [пресножницами]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 23, с. 122—126.

162367. Смуров А. М., Васильев Д. И., Чалка А. М. Контактные напряжения при деформировании в закрытом штампе, содержащем компенсационную полость. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т технологии автомобилей. пром-сти), 1971, вып. 19, с. 52—67. Список лит.: 7 назв.

162368. Соловцов С. С., Оленев В. И., Бобков А. А. Экспериментальные исследования силовых параметров закрытой штамповки плоских кольцеобразных деталей. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т технологии автомобилей. пром-сти), 1971, вып. 19, с. 68—75.

162369. Электрическая отпускная масляная ванна [для прокатного инструмента]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 6 С , с. 51—52. Авт.: Е. С. Палатникова, В. Т. Бирюков, В. Ф. Мазаник и др.

16.7.4 Обработка металлов резанием

162370. Андреев В. Н., Еремин Н. Д., Наумов Н. В. Силы резания при фрезеровании бериллия. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-та, 1972, № 2, с. 104—113.

162371. Андреев В. Н., Наумов Н. В., Еремин Н. Д. Силы резания при точении бериллия. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-та, 1972, № 2, с. 97—103.

162372. Антипенко А. И. Развитие конструкций и технологии производства режущих инструментов (на примере токарных резцов). — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 40, с. 107—111.

162373. Белецкий М. С., Кремень З. И., Смирнова Т. Н. Исследование фазового превращения в стали ШХ15 при врезном шлифовании. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4 С , с. 179—184. Список лит.: 13 назв.

162374. Влияние поверхностной обработки на свойства упругих элементов из дисперсионно-твердеющих сплавов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 6 С , с. 79—80. Авт.: П. Д. Дудко, Г. С. Ионьчев, Ю. Ф. Назаров, О. С. Кирзунов.

162375. Гарибов В. Р., Руднев А. В. Эффективность применения новых СОЖ для повышения стойкости режущего инструмента. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-та, 1972, № 2, с. 114—125.

162376. Гиршфельд Л. З. О фильтрующих свойствах систем «М» определения параметров шероховатости. — Измерит. техника, 1973, № 7 С , с. 28—30.

162377. Дегтяренко Н. С., Туменко В. В. Режимы заточки инструментов из быстрорежущих сталей Р6М5, Р12 и Р6М3 абразивными кругами. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-та, 1972, № 2, с. 58—67.

162378. Дриц В. Д., Синельщиков А. К., Слесаренко С. В. О рациональном использовании твердосплавных сверл. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-та, 1972, № 6, с. 68—77.

162379. Единая методика определения режущих свойств быстрорежущих сталей. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-та, 1972, № 2, с. 5—57. Авт.: Н. Н. Зорев, В. Н. Андреев, А. Д. Мартынов, С. С. Тамбовцев.

162380. Имшенник К. П., Карасев В. С. Неразрушающие методы контроля качества материалов и соединений паяного режущего инструмента. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-та, 1972, № 6, с. 78—96. Список лит.: 7 назв.

162381. Исаков А. Э. Суперфинишные головки электромагнитного типа. [Обработка шлифованием]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т технологий автомобил. пром-сти), 1971, вып. 19, с. 76—78.

162382. Исаков А. Э., Комиссаржевская В. Н. Исследование изменения твердости деталей в процессе абразивной обработки. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т технологий автомобил. пром-сти), 1971, вып. 19, с. 78—91. Список лит.: 11 назв.

Кудрявцева М. А., Старобинская Е. М. Приспособления для ручной газовой резки отверстий в стальных трубах внутренних санитарно-технических систем. — См. 161795.

162383. Манушакян А. И. Повышение стойкости твердосплавных режущих пластин. — Цвет. металлы, 1973, № 7, с. 78—79.

Пересторонин И. К., Сироткина В. П. Электрохимический способ удаления заусенцев на колесах вихревых и центробежных насосов. — См. 161893.

162384. Подгорков В. В., Дробышева О. А., Семенов В. В. Измерение шероховатости поверхности мягких металлов. — Измерит. техника, 1973, № 7, с. 72—73.

162385. Полевой С. Н. Повышение производительности труда токарей в условиях мелкосерийного производства. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 7, с. 30—31.

162386. Старец А. С. Классификация деталей для обработки на агрегатных станках. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 40, с. 119—127.

Углы контакта при контурном копирном фрезеровании турбинных лопаток. — См. 161813.

162387. Хмельницкий Ю. В. К вопросу о расчете оптимальной долговечности токарных станков. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 40, с. 112—118.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

162388. Адоян Г. А., Грунау Б. В. Деформация при отпуске чугунных деталей, закаленных т. в. ч. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 6, с. 74—75.

Амирова Г. А., Тумаян М. С., Исаакян С. Г. Изыскание эффективных полимерных покрытий для защиты от коррозии оборудования установки моноэтаноламиновой очистки природного газа. — См. 162537.

162389. Андреев Ю. Н. Влияние нестабильности режимных параметров на глубину цементации. Ч. 1, 2. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 23, с. 60—76.

162390. Андреев Ю. Н. Методика расчета двухзонных режимов цементации, обеспечивающих наилучшее приближение к распределению с «площадкой». — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 23, с. 51—59. Список лит.: 5 назв.

162391. Афанасьев А. С., Малышева Т. В., Бейлинова Л. А. Исследование некоторых технических ингибиторов кислотной коррозии железа и стали. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 24, с. 110—117. Список лит.: 10 назв.

Базилевич А. В., Иозенас Л. А. Применение эпоксидной шпатлевки ЭП-00-10 в качестве антикоррозионного покрытия. — См. 162675.

162392. Богданов В. И., Лалазарова А. П., Саксон О. Ф. Антикоррозионные свойства пластифицированных эпоксидно-сланцевых покрытий при изготовлении гнутьем изделий из предварительно окрашенного металлического листа. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сам.-техн. и спец. строит. работ), 1973, вып. 34 С, с. 134—142. Список лит.: 8 назв.

Влияние химического состава золы и твердых присадок на скорость низкотемпературной сернокислотной коррозии [парогенераторов]. — См. 161850.

162393. Выхотемпературная термомеханическая обработка нержавеющей стали ЭИ811. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4 С, с. 129—131. Авт.: К. К. Бурнаков, М. А. Смирнов, И. А. Бразгин и др.

162394. Гамов О. П. Влияние pH электролита на прочность твердого сплава типа ВК при электрохимической обработке. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 3, с. 18—20.

162395. Гершов В. М., Дзюбенко П. И. Подготовка поверхности меди и ее сплавов перед химическим никелированием. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 3 С, с. 375—376.

162396. Греков Н. А., Силина Е. П. О тонкой структуре хромоникельмарганцевой аустенитной стали, упрочненной взрывом. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4 С, с. 174—178. Список лит.: 6 назв.

162397. Добровольская В. П., Скрябина В. И. Исследование защитных свойств бензотриазола, 8-оксихинолина и 8-меркаптохинолина на коррозию меди в растворах солей аммония. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 24, с. 123—127. Список лит.: 9 назв.

162398. Догатару И. Д., Петров Ю. Н. Улучшение свойств железных покрытий алмазным выглаживанием. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 3, с. 21—23. Список лит.: 5 назв.

162399. Закалка шариков при индукционном нагреве. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 6 С, с. 43—45. Авт.: А. А. Лебединский, А. В. Коротков, А. Я. Пегасова и др.

162400. Защита углеродистой стали лакокрасочными покрытиями, нанесенными по преобразователям ржавчины. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 18, с. 63—70. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ц. Б. Айзенфельд, Н. М. Петрунина, В. И. Нарушас, К. Н. Вдовина.

162401. Зотьев А. И., Побединский Д. Е., Куно Д. Б. Микроструктура и микротвердость поверхностного слоя белого чугуна после электроэрозионной обработки. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 3, с. 5—6.

Исаев Ю. Г., Эфендиев Э. М. Термическое упрочнение концов обсадных и насосно-компрессорных труб из стали 45. — См. 162046.

162402. Исследование механизма растворения и пассивации железа защищенного лакокрасочными покрытиями. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной промышленности и продуктов органич. синтеза), 1973, вып. 18, с. 55—62. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ц. Б. Айзенфельд, Л. О. Буйлина, И. А. Скобелева, А. И. Красильщиков.

162403. Кабанов В. Я., Спицын В. И. О влиянии химических и структурно-механических факторов на адгезию модифицированных полимеров к металлу. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С , с. 650—652. Список лит.: 6 назв.

162404. Карпов Л. П. Влияние скорости закалки и старения на свойства тарельчатых пружин. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 6 С , с. 54—56. Список лит.: 5 назв.

Кийко Е. К., Бырко В. Я., Карачун Ф. М. Система ввода ингибиторов гидратообразования и коррозии. — См. 162176.

162405. Кирсанов Ю. Л., Венчиков А. Г. Строение изломов расслоения стальной пружинной проволоки после низкого отпуска. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 6 С , с. 56—57 с табл.

162406. Кокуев В. В., Тартаковский М. Г. Закалка шариков с нагревом т. в. ч. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 6 С , с. 32—35.

Коррозионно-эрозионное разрушение поверхности цилиндрического охладителя морской воды. — См. 163071.

162407. Корышев А. П., Некрашенко Г. Н. Местная газовая цементация длинномерных деталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 6 С , с. 62—63.

162408. Кравец Ж. Р., Котлярский Л. Б., Лавров И. С. Критерии подобия при окраске [металлических поверхностей] электроосаждением. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 3, с. 71—74. Список лит.: 10 назв.

162409. Крейнин Е. В., Шуляк В. Ф., Кафырин Ю. П. Теплотехнические испытания тупиковой радиационной трубы. [К применению в хим.-терм. обработке металлов]. — Газовая пром-сть, 1973, № 7 С , с. 44—46.

162410. Ланская К. А., Каменская Н. И. Влияние механико-термической обработки на жаропрочные свойства стали 1Х14Н18Б2Б с бором. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 6 С , с. 5—8. Список лит.: 5 назв.

162411. Литвинов В. С., Панцырева Е. Г., Куприянов И. Л. Мартенситное превращение в алитированном слое никелевого сплава. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 6 С , с. 71—72.

162412. Малышева Т. В., Бейлинова Л. А., Афанасьев А. С. Об адсорбционном поведении некоторых замедлителей кислотной коррозии железа. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 24, с. 128—134. Список лит.: 12 назв.

162413. Марценко К. Н., Астафьев А. А., Бурова Н. И. Влияние температуры аустенитизации на свойства стали Х5Н12М3ТЮ. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 6 С , с. 27—29.

162414. Муравьев В. И., Говоров А. А. Азотирование титановых сплавов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 6 С , с. 72—74.

162415. Напряжения в деталях после электронской обработки. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 3, с. 7—9. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Морозенко, Б. И. Тимошенко, В. С. Назарец, Д. З. Ермоленко.

162416. Обносов В. В. Исследование прочности связи лакокрасочных покрытий с железом в агрессивных средах. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной промышленности и продуктов органич. синтеза), 1973, вып. 18, с. 40—45. Список лит.: 6 назв.

162417. Обносков В. В., Айзенфельд Ц. Б., Красильщиков А. И. Корреляция между электрохимическими и адгезионными свойствами лакокрасочных покрытий на железе. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 18, с. 46—54. Список лит.: 29 назв.

162418. Петраш Л. В. О некоторых физических явлениях при закалочном охлаждении. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 6 С , с. 67—70. Список лит.: 5 назв.

162419. Петров Ю. Н., Душевский И. В., Бородин И. Н. Повышение надежности и долговечности деталей машин, работающих в экстремальных условиях. [Нанесение покрытий]. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 3, с. 26—28.

162420. Райчева С. Н., Парлапански М. Д., Златева Д. С. Влияние поверхностной пленки на стойкость против коррозии электрохимически полированной меди. [Статья из Болгарии]. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С , с. 1615—1617. Список лит.: 13 назв.

162421. Рациональные схемы снабжения термических агрегатов контролируемыми атмосферами. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 6 С , с. 35—38. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. В. Белоручев, Е. А. Браков, В. А. Ильин и др.

162422. Ремизов Г. М., Малыгин В. В., Шаталов А. Я. Получение утолщенных анодных оксидных покрытий на титане. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С , с. 1617—1618. Список лит.: 6 назв.

162423. Романовский С. Г., Мартинчик Ю. М., Рабчук Т. В. Тепло- и массоперенос в процессе термической обработки и сушки покрытий при кондуктивном теплоподводе в электромагнитном поле. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 3, с. 48—51.

162424. Симкин Н. М., Сотников А. И. Исследование адсорбции на медном электроде в боратном и боросиликатном расплавах методом фарадеевского импеданса. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 27, с. 208—215. Список лит.: 14 назв.

162425. Смирнов П. Б., Елютин В. П., Мозжухин Е. И. Электротермическая обработка материала САП. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4 С , с. 205—208.

162426. Смолянинов А. И., Хлебунов А. Ф. Некоторые закономерности газопламенного нагрева стали при поверхностной закалке. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 6 С , с. 75—77.

162427. Таничева О. Н., Нысанбаев Г. Н. О природе необратимой отпусковой хрупкости. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 6 С , с. 70—71.

Теплообмен и аэродинамическое сопротивление эмалированной набивки регенеративных воздухоподогревателей. — См. 161840.

162428. Тимонина Л. Г., Говоров А. А., Сафрошенков А. Ф. Влияние диффузионной металлизации и термической обработки на износостойкость сплава ВТ-8. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 3, с. 125—129. Список лит.: 5 назв.

162429. Удовичкий В. И. Об изменении пористости при силицировании углеродистых сталей. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 4 С , с. 201—204. Список лит.: 13 назв.

162430. Хинский П. Д., Генерсон И. Г. Влияние величины зерна и интенсивности закалки на хладноломкость роторной стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 6 С , с. 60—62.

162431. Черненко Е. К., Янов Л. А., Черненко В. И. О свойствах оксидных пленок, сформированных переменным напряжением на титановом сплаве. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 24, с. 38—42. Список лит.: 5 назв.

162433. Электролитическое получение термостойких покрытий из оксидных расплавов. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 27, с. 223—230. Список лит.: 23 назв. Авт.: А. А. Востряков, А. И. Манаков, Б. М. Лепинских, В. М. Шолохов.

162434. Эстрела-Льопис В. Р. Влияние поляризации электрода на электрофоретическое осаждение [покрытия]. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 3, с. 36—37. Список лит.: 11 назв.

162435. Ющенко М. С. Усовершенствование технологии термической обработки шестерен. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 6 С, с. 45—49.

162436. Яценко В. К., Корневский Е. Я., Петергеря Д. М. Влияние алмазного выглаживания на свойства стали 1Х12Н2ВМФ. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 6 С, с. 77—78.

167.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

162437. Акулов А. И., Митин В. И., Дриккер В. Е. Влияние параметров режима сварки в углекислом газе проволоками диаметром 3—5 мм на содержание газов в металле швов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т технологии автомоб. пром-сти), 1971, вып. 19, с. 97—101. Список лит.: 10 назв.

162438. Андреев Ю. Н., Шелепов Е. П. Выбор оптимальных параметров двухзонных агрегатов с движущимся слоем материала. [Сушка и прокаливание сварочных электродов]. Ч. 1-2. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 23, с. 32—50.

162439. Воротников В. Я., Бродский В. М., Ноах М. Х. Взаимодействие рэлиа с расплавленным металлом при индукционном армировании. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 7 С, с. 27—29. Список лит.: 6 назв.

162440. Гончаров А. Е., Манаков А. И., Ковалев П. К. Поверхностное натяжение, плотность, вязкость и электропроводность [сварочных] флюсов на основе CaF_2 . — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 27, с. 159—166. Список лит.: 23 назв.

Дмитриев П. Т., Кедров С. С. Рельефная сварка монтажных болтов [автомобилей]. — См. 163131.

162441. Жуков Д. В., Шелепов Е. П. Исследование процесса сушки сварочных электродов марки МР-3. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 23, с. 146—153.

162442. Исследование смачиваемости твердых поверхностей медь-германиевыми расплавами. [Пайка]. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 27, с. 92—97. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Ченцов, В. Ф. Ухов, Н. А. Ватолин и др.

162443. Кайдалов А. А., Назаренко О. К. Некоторые вопросы теории электроно-лучевой сварки. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 3, с. 9—13 с табл. Список лит.: 23 назв.

162444. Пигенко А. А., Голоядов В. Г., Донцова А. Я. Структура и фазовый состав сварного шва мартенситностареющей стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 6 С, с. 20—23 с табл. Список лит.: 6 назв.

162445. Цукров Е. А., Банных О. А. Структура и свойства сварных соединений стали ЭП767ВД. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 6 С, с. 23—26 с табл.

162446. Щетанов Д. П. Локальный импульсный отпуск сварных соединений. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 6 С, с. 78—79.

162446а. Электроискровое упрочнение инструмента для резки облоя на периодическом прокате. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 3, с. 24—25. Авт.: В. И. Андреев, Н. И. Беда, Б. И. Гинзбург и др.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

162447. Жук Я. А. Технический прогресс на Тираспольском заводе металлолитографии. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 8 С, с. 8—10.

162448. Заика А. Е. Методика расчета нормы расхода технической бумаги на производство стальной эмалированной посуды на предприятиях черной металлургии. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 24, с. 134—143. Список лит.: 9 назв.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

162449. Авдеев В. Н. Влияние научной организации труда на повышение производительности (на примере машиностроения). — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 40, с. 177—181.

162450. Агеева Н. К. Автоматизированные системы управления и контроль за ритмичностью работы машиностроительных предприятий. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 40, с. 171—176.

162451. Аханиянова Л. В., Медовой И. А. К вопросу об унификации конических резьбовых соединений. — Стандарты и качество, 1973, № 6 С, с. 24. Рез. на англ. и франц. яз., с. 77, 79.

162452. Богомольный В. М., Величкин Н. Н. Деформация линзового компенсатора при сдвигающей нагрузке. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 7 С, с. 7—8.

162453. Буров Ю. Ф. Взаимосвязь высоты зуба с его изнашиванием в дозополусной передаче. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 175—180.

162454. Буров Ю. Ф. Применение статистического метода планирования и обработки экспериментов при исследовании дозополусных зубчатых передач. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 168—175.

162455. Бурумкулов Ф., Цикурин Н. О методике преподавания стандартизации на факультете «Стандартизация и качество продукции в машиностроении» ВИСМ. — Стандарты и качество, 1973, № 6 С, с. 64.

162456. Венгеровский Ю. Я. Совершенствование системы ТПП на машиностроительном предприятии. — Стандарты и качество, 1973, № 6 С, с. 7—11. Рез. на англ. и франц. яз., с. 77, 79.

162457. Кашигин Е. Н., Шегулов Д. И. Исследование жесткости фторопластовых сильфонов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 7 С, с. 5—6. Список лит.: 5 назв.

162458. Коуба Ю. Ф. О выборе исходного контура для профилирования зубьев дозополусных конических шестерен Новикова. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 160—164.

162459. Коуба Ю. Ф. Продольная форма зубьев конических шестерен с дозаполненным зацеплением Новикова. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 164—168.
162460. Кочкарев А. Я. К вопросу о влиянии вращения предвключенной секции колеса на характеристику гидродинамической передачи. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 7 С , с. 100—104.
162461. Кузнецов М. М., Минаев В. М. Динамические напряжения сжатия в сдвиговых резиновых опорах вибромашины. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 48—54.
162462. Маркин В. И. Моральный износ и необходимость учета его при определении оптимальных сроков службы машин. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 40, с. 74—78.
162463. Мишагин Н. М. Технический прогресс и совершенствование транспортного хозяйства в машиностроении. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 40, с. 19—25.
162464. Палей М. А. Единые стандарты на трубные резьбы. — Стандарты и качество, 1973, № 6 С , с. 3—5. Рез. на англ. и франц. яз., с. 77, 79.
162465. Полищук В. Л. Опыт внедрения ЕСАКП в тяжелом, энергетическом и транспортном машиностроении. — Стандарты и качество, 1973, № 6 С , с. 28—29. Рез. на англ. и франц. яз., с. 77, 79.
162466. Таугер М. Б., Федоров М. Б. О регулировании гидропривода с насосом постоянной производительности при помощи делителей и сумматоров потоков. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 147—153. Список лит.: 5 назв.
162467. Шигаikin Борис. Уралмашевские этюды. К 40-летию з-да Уралмаш. — Урал, 1973, № 7 С , с. 136—143.
162468. Шилова Н. С. Определение фактической эффективности новой техники и прогрессивной технологии в подшипниковой промышленности. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 40, с. 158—164.
162469. Шитов И. К. Метрологическая служба на машиностроительном предприятии. — Измерит. техника, 1973, № 7 С , с. 76—77.
162470. Янковская Э. В. Влияние организации технического обслуживания оборудования автоматических линий на их надежность в эксплуатации [на машиностроительных предприятиях]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 40, с. 70—73.

16.8.3 Приборостроение

162471. Альперин Л. Л., Слепенкова Е. З. Автоматизированный расчет кулачков оптико-механических приборов. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 5, с. 52—53.
162472. Антонов Э. А., Кондратьев Ю. Н., Серков М. М. Моллирование тонких заготовок на форму с ограниченной [оптической] поверхностью. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 5, с. 57—59.
162473. Бахшиева Г. Ф., Миронова Л. Н., Степин Ю. А. Рефрактометр для инфракрасной области спектра. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 5, с. 33—35. Список лит.: 5 назв.
162474. Васин Л. Н., Фоломеев А. В., Тугаринов С. А. Сверление глубоких отверстий в оптических заготовках. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 5, с. 45—46.

162475. Горштейн Б. А., Соболев В. П., Куценко Н. И. Расчетные спектральные характеристики интерференционного покрытия до и после вклейки между двух стекол. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 5, с. 50—51.

162476. Зедгинидзе Г. П., Кикачешвили В. Я. Акселерометр для устройства дистанционного сличения угловых мер. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 143, с. 113—117.

162477. Иванов В. А. Движение привода для градуировки угловых акселерометров. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 143, с. 67—70.

162478. Иванов В. А. К определению направления угловой скорости с помощью угловых акселерометров. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 143, с. 130—132.

162479. Иванов В. А., Соловьева Н. С., Суслов Б. Л. Двухосная установка для поверки и градуировки угловых акселерометров. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 143, с. 5—12.

162480. Игошин Д. В., Литвинов И. М. Особенности проектирования угловых акселерометров. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 143, с. 97—105. Список лит.: 5 назв.

162481. Калинина М. А., Назарова В. Я., Филимонова З. К. Измерение плоскостности деталей на оптическом контакте. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 5, с. 68—69.

162482. Кулагин В. В., Латыев С. М. Пороговая чувствительность движения точных механизмов с ручным управлением. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 5, с. 16—20. Список лит.: 8 назв.

162483. Малышев А. И., Садовиков Ю. Б., Шевяков А. П. Исследование погрешностей волновых передач, используемых в системах измерения ускорений. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 143, с. 91—96. Список лит.: 6 назв.

162484. Менчиков В. М., Шумилин В. П. Маятниковая установка для градуировки угловых акселерометров. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 143, с. 13—17.

162485. Насонов Ю. Н., Морозова Э. Н. Стабилизация процесса полирования оптических заготовок. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 5, с. 49—50.

162486. Осипов Ю. В. Поляризационные линзы бинарной конструкции. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 5, с. 5—7. Список лит.: 8 назв.

162487. Осипов Ю. Н., Фефер А. И. Влияние отклонений параметров элементов на точность углового акселерометра. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 143, с. 133—137.

162488. Островская М. А., Путятин Н. М., Година Т. Е. Экспериментальное исследование влияния хроматических аберраций зрительной трубы на точность визуального наведения. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 5, с. 7—12. Список лит.: 6 назв.

162489. Павлов И. В. Об использовании угловых акселерометров для построения систем коррекции астатических гироскопических устройств. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 143, с. 125—129. Список лит.: 6 назв.

162490. Розов Ю. Л., Синельников А. Е. О воспроизведении постоянных линейных и угловых ускорений методом равноускоренно движущейся платформы. [Поверка акселерометров]. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 143, с. 60—66.

162491. Субботин В. М. Дифференцирующие угловые акселерометры. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 143, с. 118—124.

162492. Чаленко Н. С. Установка для градуировки угловых акселерометров типа «падающий винт». — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 143, с. 26—30.

162493. Шумилин В. П. Исследование погрешностей маятниковых установок для градуировки угловых акселерометров. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 143, с. 18—25.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

162494. Авдеев Л. Т. Совершенствование экономической деятельности производства — фактор повышения производительности труда (по материалам Министерства химического и нефтяного машиностроения). — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 40, с. 95—100.

Алисов Н. В. Химизация народного хозяйства и проблемы охраны природы. — См. 160693.

162495. Бабич В. С., Ефимов В. Т. Математическое описание процесса концентрирования солевого раствора в аппарате погружного горения. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 7 С, с. 17—19. Список лит.: 5 назв.

162496. Бартов А. Т., Кузичкин Н. В., Кулиш Е. А. Агрегатный режим кипящего слоя в плоской модели. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С, с. 1610—1613. Список лит.: 8 назв.

162497. Бортников И. И., Павлушенко И. С., Медведев В. Д. К расчету аппарата с ленточной мешалкой. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 7 С, с. 4—5. Список лит.: 8 назв.

162498. Витковская Н. П., Ярославцев Р. А., Бражникова А. В. Устройства для устранения зависания осадка в кожухе центрифуг. (Обзор зарубежных патентов). — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 7 С, с. 43—45. Список лит.: 8 назв.

162499. Давиденко Л. И., Король С. С., Трудова Т. И. Сбор и обработка информации об эксплуатационной надежности оборудования химических производств. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 7 С, с. 31—33.

162500. Диордик В. В., Кишиневский М. Х. Исследование переноса вещества к вращающимся цилиндрическим электродам при турбулентном режиме течения. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 3, с. 56—57.

162501. Дытнерский Ю. И., Захаров С. Л. К вопросу об аддитивности процесса разделения двойных водных растворов солей методом обратного осмоса. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С, с. 1455—1458. Список лит.: 13 назв.

162502. Еще раз о курсе общей химической технологии. [К преподаванию в вузе. В связи с одним из статей А. Г. Амелина в журн. «Вестн. высш. школы», 1972, № 4. Статьи:] В. В. Кафаров. Глубже освещать теоретические вопросы. — А. А. Соколовский. В сочетании с экономикой. — М. Я. Лаптев, И. И. Орехов. Для тех, кто учится заочно. — А. А. Вольберг, М. П. Лаврова, Н. М. Кочетов. Не описательный, а научный. — Вестн. высш. школы, 1973, № 5, с. 32—34.

162503. Исследование самовсасывающей мешалки с радиально-вытекающими струями. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 7 С, с. 14. Авт.: Н. И. Парафенко, М. Я. Розкин, А. И. Барвин, А. В. Микуленко.

162504. Кузичкин Н. В., Бартов А. Т., Кулиш Е. А. Организационный кипящий слой в плоской модели. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С, с. 1607—1610. Список лит.: 5 назв.

162505. Лактюшина З. Н. Фонд развития производства, его место в системе экономического стимулирования. (На примере машиностроения для хим. и нефт. пром-сти). — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 40, с. 63—69.

162506. Морозова А. А. Соотношение темпов роста производительности труда и средней заработной платы в химическом и нефтяном машиностроении. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 40, с. 128—133.

162507. Нисельсон Л. А., Третьякова К. В., Ятко М. Е. Применение разбавленных растворов иода в некоторых фреонах и неорганических хлоридах в качестве модельных систем при изучении массообмена в ректификационных колоннах. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С, с. 1613—1614.

162508. Островский М. В., Брунштейн И. З., Абрамзон А. А. О различных кинетических режимах растворения в двухкомпонентных системах жидкость — жидкость. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С, с. 1503—1508. Список лит.: 16 назв.

162509. Плит И. Г., Олещенко И. А. О некоторых особенностях капельного истечения. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 24, с. 92—96.

162510. Протоद्याконов И. О. Автоматизированный десорбер непрерывного действия. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С, с. 1614—1615.

162511. Шапиро Л. М. Аппаратурная избыточность в устройствах непрерывного контроля [в химическом производстве]. — Измерит. техника, 1973, № 7 С, с. 64—66. Список лит.: 9 назв.

162512. Шишкин К. Н., Коцюба А. А., Ельцова Т. П. Массообмен при адсорбции из жидкой фазы. Сообщ. 1. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 24, с. 86—92. Список лит.: 5 назв.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

162513. Влияние концентрации хлор-иона в дистиллерной жидкости содового производства на содержание сульфата кальция. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С, с. 1583—1584. Авт.: Н. Н. Дрозин, Е. Н. Михайлова, Т. Г. Русанова и др.

162514. Конвисар В. И., Марченко М. А., Молчанов В. А. Конденсация нитрозного газа под повышенным давлением. [Производство азотной кислоты]. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 24, с. 150—156. Список лит.: 6 назв.

162515. Коррозия в условиях каталитической и высокотемпературной конверсии газов под давлением. [Металл. оборудование аммиачного производства]. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 18, с. 5—16. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. М. Васильева, Т. Н. Шаронова, И. Н. Белобородова, Т. В. Фетисова.

162516. Межкристаллитная коррозия нержавеющей стали в производстве слабой азотной кислоты. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 18, с. 88—95. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. К. Бурцева, И. М. Хохлора, И. А. Левин, А. И. Красильщиков.

162517. Номограмма для определения равновесных концентраций окиси азота. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 24, с. 54—57. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Руденко, С. Н. Ганз, В. Д. Пархоменко, М. А. Локшин.

162518. О стойкости в тетрахлориде германия нержавеющей стали, стекла «Пирекс» и ниобия. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С, с. 1597—1600. Авт.: И. Н. Гуржиянц, Л. Н. Шигина, Г. И. Петров и др.

162519. Томилов Н. П., Бергер А. С., Елчина В. И. О гидротитическом разложении гидроалюмокарбонатов натрия и калия. — Цвет. металлы, 1973, № 7 С, с. 29—32. Список лит.: 10 назв.

162520. Черненькая Е. И., Вернигора Г. А. Теплопроводность растворов Na_2CO_3 , K_2CO_3 , KCl , K_2SO_4 при различных температурах. [К производству соды из нефелинового сырья]. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С, с. 1603—1605. Список лит.: 9 назв.

162521. Шелудько М. К. Комбинированный способ получения соды и аммиачной селитры из нитрата натрия. Сообщ. 1. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 24, с. 57—65. Список лит.: 6 назв.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты).

Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

162522. Зырянов И. К., Павлютенков В. М., Печеркин А. Г. Исследование процесса приготовления концентрированных растворов аммиачной селитры. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 128—130.

162523. Исследование растворимости в системе NH_4NO_3 — $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ — $(\text{NH}_4)_2\text{H}_2\text{P}_2\text{O}_7$. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С, с. 1489—1491. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. А. Кашеева, И. М. Каганский, М. Л. Варламов, Г. А. Манакин.

Шелудько М. К. Комбинированный способ получения соды и аммиачной селитры из нитрата натрия. Сообщ. 1. — См. 162521.

16.10.5 Силикатные производства

162524. Байкова Л. Г., Пух В. П., Талалакин С. Н. Повреждаемость высокопрочного стекла при микровдавливании. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 7 С, с. 2164—2168. Список лит.: 9 назв.

165525. Бужинский И. М., Поздняков А. Е., Ушаков С. А. Зависимость порога разрушения стекла Ф8 от диаметра облучаемой поверхности. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 5, с. 69—70. Список лит.: 5 назв.

162526. Влияние термической обработки на микроструктуру кальцийсодержащих титановых эмалей. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 3 С, с. 371—372. Авт.: И. Р. Паукша, Ю. Я. Эйдук, П. Г. Паукш и др.

162527. Есин О. А. Сопоставление методов оценки степени полимеризации силикатных расплавов. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 27, с. 27—44. Список лит.: 24 назв.

162528. Исследование влияния Al_2O_3 , TiO_2 и Na_2O на строение кальцийсодержащих титановых эмалевых стекол. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 3 С, с. 369—370. Авт.: И. Р. Паукша, Ю. Я. Эйдук, З. П. Милберг и др.

162529. Парасюк П. Ф. Применение природного газа для производства камнелитых изделий. — Газовая пром-сть, 1973, № 7 С, с. 46—47.

162530. Пилипенко Г. Опыт контейнерной перевозки гончарных трубок. — Гидротехника и мелнорация, 1973, № 7 С, с. 62—63.

162531. Питанин В. Н. Завтрашний день кирпичного производства. О путях совершенствования техники и технологии изготовления древнейшего строит. материала. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 7 С, с. 21—23.

162532. Свойства стекол на основе мартеновского шлака с добавкой Cr_2O_3 . — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 24, с. 144—147. Авт.: М. Д. Щеглова, С. И. Максимович, И. А. Ключник, Э. М. Сардак.

162533. Структура обожженных известняков. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С, с. 1418—1422. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Владимиров, Р. Г. Лепилина, Б. Б. Пучкова, Г. Д. Кривченко.

162534. Файн И. А., Каменецкий С. П. Новая технология теплоизоляционных огнеупоров для печестроения. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 23, с. 94—105. Список лит.: 12 назв.

162535. Черневская Э. Г., Калита Е. Д., Калинина М. В. Плавиковый шпат для выращивания кристаллов флюорита. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 5, с. 67—68.

162536. Щавелев О. С., Касымова С. С., Сиповская Р. В. Коэффициент расширения и термооптическая постоянная стекол системы $K_2O-SrO-SiO_2$. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 5, с. 40—44. Список лит.: 6 назв.

16.10.6 Технология топлива

162537. Амирова Г. А., Туманян М. С., Исаакян С. Г. Изыскание эффективных полимерных покрытий для защиты от коррозии оборудования установок моноэтаноламиновой очистки природного газа. — Хим. и нефть. машиностроение, 1973, № 7 С, с. 19—21. Список лит.: 5 назв.

162538. Братишко Р. Ф., Хременков И. Н., Цыбульский В. М. Влияние фракционного состава торфа на выход редуцирующих веществ при гидролизе концентрированной серной кислотой. — Торф. пром-сть, 1973, № 7 С, с. 22—23.

162539. Исследование периодического процесса прокалки кокса математическим моделированием с использованием ЭЦВМ. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 3, с. 153—158. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. А. Данилин, А. С. Малюгин, А. Л. Рутковский, Л. Д. Шайдунова.

162540. Лагашина Н. А. Заводская аттестация на предприятиях газовой промышленности. — Стандарты и качество, 1973, № 6 С, с. 32—33. Рез. на англ. и франц. яз., с. 78, 80.

162541. Набивач В. М., Яценко С. С., Венгер Л. А. Анализ примесей чистого толуола коксохимических заводов Украины. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 24, с. 42—47.

162542. Набивач В. М., Яценко С. С., Хомин В. Т. Анализ примесей различных сортов коксохимического бензола газо-жидкостной хроматографией. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 24, с. 47—53. Список лит.: 7 назв.

162543. Рапштынская Е. А. О вычислении теплот испарения нормальных углеводородов при температурах плавления по молярным объемам. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 24, с. 117—123. Список лит.: 11 назв.

162544. Сергованцев В. Т., Щербина В. Е. Контроль по вызову станций катодной защиты с использованием трубопроводного канала связи. — Газовая пром-сть, 1973, № 7 С, с. 25—27.

162545. Сильвестров Л. К., Скосарева Т. В. Определение теплопритока к теплоизолированным подземным резервуарам СИП. — Газовая пром-сть, 1973, № 7 С, с. 27—31. Список лит.: 15 назв.

162546. Туровский Ю. Х., Мальцев Н. Н. Экспериментальное определение динамических характеристик трубчатой печи отделения дистилляции бензола. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 24, с. 158—161.

162547. Халиф А. Л., Теряева Н. Н. Газохроматографический метод подбора третьего компонента для экстрактивной ректификации при выделении сероводорода из газоконденсата. — Газовая пром-сть, 1973, № 7 С, с. 48—51.

162548. Химический состав углеводородных компонентов смолы, высокоскоростного термолита торфа. — Торф. пром-сть, 1973, № 7, с. 20—22. Авт.: А. М. Кунин, И. А. Михайлов, Л. И. Волкова, Н. Н. Амагева.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

162549. Аширов А. А., Поконова Ю. В., Проскуряков В. А. Хлорметилирование асфальтовых концентратов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7, с. 1537—1540.

162550. Беккерман Л. И., Забродин И. Н. Состав и свойства продуктов сульфатизации измененных ильменитовых и рутиловых концентратов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7, с. 1427—1430.

162551. О взаимосвязи между гранулометрическим составом порошков цинк-кадмий сульфидных люминофоров и степени дисперсности исходных сульфидов цинка и кадмия. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7, с. 1430—1435. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. Я. Марковский, Л. Б. Таушканов, В. Ф. Гладкова, Ю. Д. Кондрашев.

16.10.8 Каучук и резина

162552. Большакова Т. Г., Береснев В. Н., Смирнов Н. И. Влияние электролитов на стабильность полистирольного латекса на неионном эмульгаторе. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7, с. 1553—1557. Список лит.: 9 назв.

162553. Ефремов В. Г. Электроника на службе качества. [Днепропетров. шинный з-д]. — Стандарты и качество, 1973, № 6, с. 73.

162554. Зубенко А. Г., Губенков Н. Я., Кипнис Е. Б. О проектировании механизмов заворота чеферной ленты. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 7, с. 3—4. Список лит.: 6 назв.

162555. Исследование химической стойкости некоторых марок резин. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 7, с. 21—22. Авт.: В. Т. Копылов, В. И. Коночова, Е. Н. Кабанов и др.

162556. О природе пространственных структур резин с ионными связями на основе каучуков, содержащих функциональные карбоксильные группы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 7, с. 487—491. Список лит.: 11 назв. Авт.: Т. А. Борисова, Э. В. Зимин, В. Н. Рейх, Л. С. Скрипова.

162557. Прогрессивный технологический процесс формообразования рисунков пресс-форм для вулканизации крупногабаритных покрышек. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 7, с. 23—24. Авт.: Б. М. Петров, И. М. Нестеренко, М. И. Косый и др.

162558. Спасскова А. И. Химическое строение каучука СКН-18. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 10. Физика, химия, вып. 2, с. 140—143. Рез. на англ. яз.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

162559. Богданов В. И. Антикоррозионные эпоксидно-сланцевые составы на основе суммарных сланцевых смол. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1973, вып. 34, с. 117—125.

162560. Бурмака В. Л., Гончаров М. Г. Питатель для сушилки [поливинилхлорида], работающей под избыточным давлением. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 7, с. 2.

162561. Быкова Л. М., Богданов В. И. Эпоксидно-битумные составы, модифицированные смоляными сланцевыми продуктами. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1973, вып. 34 С , с. 143—147.

162562. Галькис Г. А., Генис Э. И., Руткаускас С. И. О структурных изменениях целлюлозного волокна в результате модификации тетраэпоксипропиловыми производными диаминов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 7 С , с. 557—558.

162563. Гринман А. М., Полоцкий Н. Л. Исследование длительной прочности гнутых труб из полиэтилена высокой плотности. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1973, вып. 34 С , с. 108—116.

162564. Джуварлы Ч. М., Вечхайзер Г. В., Орлова С. И. Применение электрического разряда в полости, ограниченной диэлектриком, для поверхностной обработки полиэтилена. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 3, с. 29—32. Список лит.: 14 назв.

162565. Дмитриевский В. С., Сотников В. Г., Сквирская И. И. Влияние некоторых параметров технологического процесса изготовления полиэтилена на его импульсную прочность. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 3, с. 64—65. Список лит.: 8 назв.

162566. Зайцев А. П. Влияние поперечного градиента скоростей (сил) на образование γ -формы кристаллитов в нитях поликапроамидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 7 С , с. 483—484.

162567. Лалазарова А. П., Богданов В. И., Файнберг В. С. Применение продуктов переработки сланцевой смолы в антикоррозионных эпоксидно-сланцевых покрытиях. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1973, вып. 34 С , с. 126—133.

162568. Литвинов И. А. Исследование структуры ориентированных пленок полиакрилонитрила. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 7 С , с. 491—493 с табл. Список лит.: 26 назв.

162569. Окатова Г. В., Кузнецов А. Я., Шабанова Л. Н. Полимерные пленки с термохромными свойствами. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 5, с. 46—48.

162570. Пименова М. Н., Павлова В. Г., Позднева Н. И. Воздействие микроорганизмов на полиэтиленовые изоляционные покрытия. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 6 С , с. 97—100. Список лит.: 9 назв.

162571. Синтез имидазолиновых соединений и их исследование в качестве антистатиков для пластических масс. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С , с. 1545—1550. Список лит.: 17 назв. Авт.: Ю. И. Василенок, Б. А. Коноплев, В. Н. Лагунова, В. И. Фролов.

162572. Тришкин В. Я., Кубляк В. Ф., Васильковский Я. П. Исследование работы испарителя установки синтеза кремнийорганических мономеров. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 24, с. 76—80.

162573. Успенская Л. Б., Рашковский З. И. Организация воздухообмена в крутильных цехах заводов синтетического волокна. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1973, вып. 34 С ; с. 18—34. Список лит.: 8 назв.

162574. Юрьева М. К., Петропавловский Г. А., Марасанов Г. В. Химическое сшивание и получение нерастворимых пленок из водорастворимой На-карбоксиметилцеллюлозы. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С , с. 1562—1566.

162575. Пустовалов Н. Н., Пушкарёв В. В. Влияние скорости пропуска диспергированного воздуха на процесс пенной флотации [поверхностно-активных веществ]. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С, с. 1512—1514. Список лит.: 5 назв.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

162576. Барташевич А. А., Руденок В. Я. Нагрев и продолжительность охлаждения щитов после фанерования. [Из опыта Молодечнен. мебельного объединения]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 8 С, с. 5—8.

162577. Вашев Н. В., Котович Т. М. Формоизменяемость мебельных щитов в процессе отделки. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 8 С, с. 8—10.

162578. Ефремова Т. К., Митусов В. А. Факторы, определяющие взрывоопасные свойства аэрозвеси древесной пыли. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 132, с. 61—69. Список лит.: 6 назв.

162579. Карпуничев Н. В. Охране труда — повседневное внимание. [Деревообрабатывающие предприятия]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 8 С, с. 14—16.

162580. Конаш Г. И., Отлев И. А. Расслоение опилок в молотковой дробилке. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 8 С, с. 11—12.

162581. Музалевский В. И., Семенов Е. М., Шабанова К. Н. Переносный влагомер для шпона. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 8 С, с. 27—28.

162582. Прудников П. Г., Василенко В. А., Волченко М. А. Разработка и внедрение автоматизированной системы нормативов по расходу сырья и материалов в мебельной промышленности Украины. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 8 С, с. 19—22.

162583. Пруцков Н. В. Усовершенствование системы централизованного контроля работы [деревообрабатывающего] оборудования. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 8 С, с. 17—19.

162584. Санаев Г. И., Федотов В. С. Деревообработчики помогают лесу. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 8 С, с. 1—2.

162585. Соловьев И. А., Горшунов Ю. Н. Ограждение верхнего переднего вальца лесопильной рамы. [Перм. лесокombинат «Красный Октябрь»]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 8 С, с. 16—17.

162586. Стерлин Д. М., Скоробогатова Ф. А. Интенсификация процесса склеивания блоков для многослойных лыж. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 8 С, с. 2—4.

162587. Хрулев В. М., Рыков Р. И. Влияние антипирирования клееной древесины на прочность клеевых соединений. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 4, с. 77—81.

162588. Цыганов А. И. Производство строганого шпона толщиной 0,6 мм. [Апшерон. деревообрабатывающий комбинат]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 8 С, с. 24—26.

162589. Чугреев А. В. Производство тонких тарных деталей на ленточно-пильных станках. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 8 С, с. 12—13.

16.11.3 Лесохимические производства

162590. Мазур А. М., Репка В. П., Панасюк В. Г. Исследование процесса гидролиза кукурузной кочерыжки в присутствии суперфосфата. Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 24, с. 72—76. Список лит.: 5 назв.
162591. Мазур А. М., Репка В. П., Панасюк В. Г. К вопросу эффективного использования целлюлозного кукурузной кочерыжки [в производстве фурфурола]. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 24, с. 65—71.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

162592. Бабич Е. Н. О номенклатуре показателей тетрадной бумаги. — Бум. пром-сть, 1973, № 8 С , с. 25—26.
162593. Власов П. Г., Черников В. А. Очистка бисульфитного варочного раствора на магниевом основании в целлюлозном производстве. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 7 С , с. 12—13.
162594. Гальпер Г. Е., Никитин Я. В. Наладить учет расхода свежей воды [в целлюлозно-бумажном производстве]. — Бум. пром-сть, 1973, № 8 С , с. 17—18.
162595. Золотов В. Первое Генеральное соглашение [стран — членов СЭВ о сотрудничестве в строительстве Усть-Илимского целлюлозного завода. 1972]. — Внешняя торговля, 1973, № 7 С , с. 33—37.
162596. Изучение свойств целлюлозы, полученной из ели различного возраста. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 7 С , с. 1558—1561. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ф. Зайцева, Г. А. Петропавловский, Ю. Н. Непенин, Г. А. Пазухина.
162597. Ильинский М. В. Машина для выработки мешочной бумаги. — Бум. пром-сть, 1973, № 8 С , с. 21—22.
162598. Использование тепла и химикатов парогазовых выбросов из растворителя плава СРК. — Бум. пром-сть, 1973, № 8 С , с. 15—16. Авт.: Ю. И. Куклев, И. З. Липовков, Р. А. Башмаков, И. Ш. Глейзер.
162599. Кантаржи Р. Р. Некоторые проблемы технического перевооружения целлюлозно-бумажных предприятий. — Бум. пром-сть, 1973, № 8 С , с. 3—5.
162600. Кротов В. С., Волобуева Е. С., Непенин Ю. Н. Пропитка осевой щепы сульфатным щелоком путем многократного прессования. — Бум. пром-сть, 1973, № 8 С , с. 5—7.
162601. Кугушев И. Д., Ефименко Ю. П. Исследование новых материалов для крышек отсасывающих ящиков. — Бум. пром-сть, 1973, № 8 С , с. 8—9.
162602. Марков М. Н., Третьякова С. И., Нечкин Б. М. Расчет температурного поля в дефибрерном камне. — Бум. пром-сть, 1973, № 8 С , с. 16—17.
162603. Маршак А. Б., Цыбин В. В., Адамов В. И. Выявление потерь щелочи на заводе «Питкяранта». — Бум. пром-сть, 1973, № 8 С , с. 14—15.
162604. Нерославский Г. А., Леонова Л. Н. Опыт применения талловой канифоли на [бумажной] фабрике «Маяк революции». — Бум. пром-сть, 1973, № 8 С , с. 19.
162605. Применение радиоактивного изотопа водорода — трития для определения различных форм водорода и воды в бумаге. — Сборник науч. трудов ин-та (Всесоюз. заоч. ин-т пищевой пром-сти). Тепло и массообмен, 1971, № 1, с. 47—55. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Шубин, Ю. В. Курбаков, В. Л. Прокофьев и др.

162606. Прокшин Г. Ф., Софрыгина Л. М., Хабаров Ю. Г. Определение серусодержащих соединений в газовой среде. [К анализу газовых выбросов сульфатно-целлюлозных заводов]. — Бум. пром-сть, 1973, № 8 С , с. 23—24.

162607. Скверников П. Ф., Фесенко Е. П. Смотр достижений техники бумажной промышленности. Иностранная специализированная выставка «Интербуммаш-73» в Ленинграде. [Июнь. 1973]. — Бум. пром-сть, 1973, № 8 С , с. 27—29.

162608. Служба главного механика и главного энергетика в отраслевой АСУ целлюлозно-бумажной промышленности. — Пром. энергетика, 1973, № 8 С , с. 9—12. Авт.: Л. А. Пилькевич, В. Л. Тур, Л. Г. Чу-мак и др.

162609. Сосновский Р. И., Серебряков Н. П., Аким Г. Л. Математическое описание процесса кислородно-щелочной отбелки целлюлозы. — Бум. пром-сть, 1973, № 8 С , с. 9—11.

162610. Фролов М. В., Горбушин В. А. Получение бумаги сухим способом. — Бум. пром-сть, 1973, № 8 С , с. 12—13.

162611. Ястребов О. И. Оценка физико-механических свойств целлюлозы методом потерь СВЧ-энергии. — Бум. пром-сть, 1973, № 8 С , с. 24—25.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

162612. Ломазов М. Е. Динамика развития стандартов на товары народного потребления. — Стандарты и качество, 1973, № 6 С , с. 21—23. Рез. на англ. и франц. яз., с. 77, 79.

16.12.2 Текстильная промышленность

162613. Абрамович А. М., Пушкин П. С. Обоснование выбора модели производительности труда в ткачестве. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 5—8.

162614. Блиничева И. Б., Смирнова О. К. Способ непрерывного крашения хлопчатобумажных тканей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 97—101.

162615. Болдинский Г. И., Мирошников Г. И., Курбанова Г. А. Питающие устройства хлопкоочистительных машин. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 135—137.

162616. Брут-Бруляко А. Б., Румянцев А. А., Парфенов Д. Л. О влиянии максимальных нормальных напряжений в жале отжимных валов на технологические свойства ошлихтованной пряжи. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 72—75.

162617. Васильченко В. Н. Заступ в процессе формирования вискозной ткани. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 62—65.

162618. Виноградова О. Б., Мельников Б. Н. Расчет коэффициентов диффузии красителей в волокне для процессов крашения при скорости адсорбции, соизмеримой со скоростью диффузии. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 80—83.

162619. Гаврилов К. А. Экспериментальные исследования процесса резания пряжи. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 140—143.

162620. Горина К. М., Никитина Л. Н. Об эффективности использования чесального оборудования. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 8—11.

162621. Грушин В. Н., Ульянов В. И., Аносов В. Н. Некоторые особенности процесса торможения челнока. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 152—154.

162622. Гурина В. И. Влияние химической чистки на свойства тканей для спецодежды. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 28—32. Список лит.: 6 назв.

162623. Джабаров Г. Д., Кан В. С. Образование кожицы и битых семян в волокне и режимы пыльного дженирования. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 33—34.

162624. Добровольский П. П., Кофман Э. Д., Максютенко И. Н. Исследование собственных частот изгибных колебаний станин малогабаритных чесальных машин. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 125—130.

162625. Донат Лукич Парфенов — педагог и ученый. [Специалист в области текстильной пром-сти]. К 60-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 158 с портр. Подписи: Ректорат, партком и местком Костром. технол. ин-та, Редколлегия журн. «Технология текстильной пром-сти».

162626. Ефремов Е. Д., Пурцхванидзе О. Г. Работа компенсатора длины уточной нити на пневморепирном ткацком станке АТПР-120. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 58—62.

162627. Живов С. В. О предельном равновесии нити на цилиндре. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 131—134.

162628. Жоховский В. В. Распределение крутки по длине ленторownicy. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 52—53.

162629. Иванов С. Н. Параметры баллона при сматывании крученой пряжи с цилиндрических бобин машин ПК-100. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 75—79.

162630. Карабельников Р. В., Якубов Д., Гильманов У. Г. К вопросу повышения технологической надежности валичного джина. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 38—40.

162631. Китаев А. В., Якимчук Г. С. Выбор частоты и напряжения при частотном управлении асинхронного двигателя, работающего на наматывающее устройство. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 117—120.

162632. Коган Ю. Д., Солодченко В. В. Вакуум-запарочный аппарат ВАФК-3 для фиксации крутки синтетических нитей под давлением. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 7 С , с. 2—3.

162633. Кричевский Г. Е., Вахобов Б., Смирнов Ю. И. Светостойкость некоторых активных красителей на волокнах различной природы. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 84—88. Список лит.: 5 назв.

162634. Кукин Г. Н., Окруашвили Ю. В., Смирнов В. К. К вопросу о методах определения и математического описания изменений деформации текстильных нитей во времени при растяжении и отдыхе после него. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 12—16. Список лит.: 10 назв.

162635. Локшин Ю. Я. Преимущества производственного комплекса. [По поводу статьи В. Г. Ключева «Производственные объединения на новом этапе их развития» в «Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти», 1972, № 4]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 156—157.

162636. Маурин Л. Н., Лебедев Ю. П., Потапов Е. Д. О силах, действующих на волокнистое тело в потоке воздуха. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 121—124.

162637. Михайлов Б. С. О возникновении и расчете длин «разрывных» волн в штапелированной ленте. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 48—51.

162638. Морин Ю. Ф., Кучма А. А. Сжимаемость и воздухопроницаемость волокон хлопка в массе. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 24—28. Список лит.: 9 назв.

162639. О точности автоматического контроля коэффициента ненаматывания прядильных веретен обогающим детектором обрывов. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 110—113. Авт.: И. В. Горн, В. П. Хавкин, А. С. Молчанов, Т. И. Берхина.

162640. Основин Н. М., Веселова С. М. Определение механической мощности гребнчесальной машины для хлопка «Текстима 1531». — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 137—140. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: Г. М. Веселова.

162641. Радзиевский В. А. О некоторых вопросах динамики и автоматического регулирования натяжения нитей при их сматывании с наоя и транспортировании фрикционными роликами. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 102—105.

162642. Расторгуев А. К., Любимцев В. В. Датчик регулятора перекося уточных нитей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 105—109.

162643. Савиновский В. И. Натяжение лубяного волокна на подбильной решетке. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 35—37. Список лит.: 10 назв.

162644. Савицкис Ю. А., Кияускас А. К. Исследование продольного сжатия синтетических монопнитей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 16—19.

162645. Севостьянов А. Г., Ангаров Э. И. Силы, действующие на балонирующий участок нити внутри пневмопрядильной камеры. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 41—45. Список лит.: 5 назв.

162646. Сизов И. П. Изменение скорости веретен группы при затормаживании одного из веретен. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 147—150.

162647. Симоненко Д. Ф., Соловьев А. Н. Неограниченный выбор и оценка значимости показателей качества [текстильных материалов]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 19—24.

162648. Скворцов В. С., Мигушов И. И. Исследование движения нити в камере прядильной машины БД-200. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 45—48.

162649. Сокерин Н. М. Уравнение движения точки наматывания на печаточных уточно-мотальных автоматах. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 69—71.

162650. Соколова И. А. К вопросу о децентрализации фонда материального поощрения [в текстильной промышленности]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 3—4.

162651. Чурсина Л. А., Артым М. И., Андросов В. Ф. Спектрофотометрические исследования состояния кубовых красителей на гидратцеллюлозных пленках. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 88—93. Список лит.: 7 назв.

162652. Шадрин Э. Ф., Архангельский Е. Б., Прусов Р. В. Определение неравномерности хода главного вала ткацкого станка. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 155—156.

162653. Шеманаев В. Д. К вопросу об исследовании загруженности гарнитуры главного барабана шляпочной чесальной машины с многократным съемом. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 54—57.

162654. Шепс В. В., Шепс Г. Я. Некоторые вопросы проектирования аппаратуры для скоростных испытаний текстильных волокон. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 143—147. Список лит.: 7 назв.

162655. Шестернина Г. П., Алявдин Н. А., Беленький Л. И. Определение порога цветоразличения как меры цветового различия при установлении промышленных допусков по разнооттеночности. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 94—97. Список лит.: 8 назв.

162656. Шишкова И. Е. Расчет пространственного распределения интенсивности процесса ионизации вблизи β -изотопных нейтрализаторов статического электричества. [Внедрение радиац. анализа в текстильное производство]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 113—117.

162657. Шутова Н. Е. О законе распределения обрывности нитей на ткацких станках. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 С , с. 66—68.

16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

162658. Байков В. А. Стандартизация узлов и деталей механических и электротехнических игрушек. — Стандарты и качество, 1973, № 6 С , с. 49—51.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

162659. Гиоргадзе М. Г. Использование отходов [консервного] производства для получения кормового концентрата витамина В₁₂. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 8 С , с. 15.

162660. Головкин Н. А. Разработка теории и практики холодильного консервирования пищевых продуктов при близкриоскопических температурах. [С примеч. ред.] — Холодильная техника, 1973, № 7 С , с. 1—6. Список лит.: 17 назв.

162661. Исследование дисперсности распыла пневмоакустического преобразователя [для технологических процессов пищевой промышленности]. — Сборник науч. трудов ин-та (Всесоюз. заоч. ин-т пищевой пром-сти). Тепло- и массообмен, 1971, № 1, с. 98—109. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. М. Маркосова, М. А. Погер, Ю. Д. Бочаров, Г. М. Шкляревич.

162662. Кизилова Л. А. К вопросу прокисания консервов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 8 С , с. 36—38.

162663. Криволапов Э., Зобкова Т. Моющие средства и применение их в консервном производстве. — Рыбное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 71.

162664. Линденберг А. А. Строгое соблюдение санитарной и технологической дисциплины — важнейшее условие повышения качества [консервной] продукции. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 8 С , с. 2—4.

162665. Лосицкая Л. И., Жаровова Л. П. Поиск резервов продолжается. [Моск. пищевой комбинат]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 8 С , с. 5—8.

162666. Макаров Г. П., Пиденко А. П., Некрутман С. В. Установка диэлектрического нагрева непрерывного действия. [Обраб. пищевых продуктов]. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 3, с. 81—84.

162667. Платонов П. Н., Павлов А. И., Сычук Л. М. Каким должен быть раздел автоматизации в дипломном проекте студента-технолога? [К статье Б. В. Зозулевича «Каким должен быть дипломный проект студента-технолога?» в журн. «Консервная и овощесушильная пром-сть», 1972, № 12]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 8 С , с. 21—22.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

162668. Гейнрихс А. Я., Прокофьев В. Л., Колесников Е. Н. Масс-спектрометрические исследования продуктов газовой фазы, удаляющихся из зерна при его сушке. — Сборник науч. трудов ин-та (Всесоюз. заоч. ин-т пищевой пром-сти). Тепло- и массообмен, 1971, № 1, с. 12—15.

162669. Исследование внутреннего влагопереноса в зерне методом автордиографии. — Сборник науч. трудов ин-та (Всесоюз. заоч. ин-т пищевой пром-сти). Тепло- и массообмен, 1971, № 1, с. 43—47. Авт.: Э. В. Сахаров, А. С. Шубин, Г. А. Егоров и др.

162670. Любушкин В. Т., Марченко Н. В. Аминокислоты в кукурузных хлопьях, обжаренных разными способами. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 8 С , с. 39—41.

162671. Нагайченко Л. И. Технологические свойства и химический состав воздушного пшена. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 8 С , с. 41—42.

162672. Определение влагопоглощения в зернах пшеницы методом радиоактивных индикаторов. — Сборник науч. трудов ин-та (Всесоюз. заоч. ин-т пищевой пром-сти). Тепло- и массообмен, 1971, № 1, с. 37—42. Авт.: А. П. Кузнецов, Н. В. Карабанов, Э. В. Сахаров и др.

162673. Решение обобщенного уравнения влагопроводности [в зернах пшеницы] на ЭВМ численным методом и его экспериментальная проверка. — Сборник науч. трудов ин-та (Всесоюз. заоч. ин-т пищевой пром-сти). Тепло- и массообмен, 1971, № 1, с. 31—36. Авт.: Н. В. Карабанов, А. П. Кузнецов, Э. В. Сахаров, А. С. Шубин.

162674. Шубин А. С., Ленский Л. А., Меленевская Н. М. Исследование физико-химических форм влаги в зерне при помощи радиоактивного изотопа водорода. — Сборник науч. трудов ин-та (Всесоюз. заоч. ин-т пищевой пром-сти). Тепло- и массообмен, 1971, № 1, с. 4—12. Список лит.: 5 назв.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

162675. Базилевич А. В., Иозенас Л. А. Применение эпоксидной шпатлевки ЭП-00-10 в качестве антикоррозионного покрытия. — Рыбное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 57—58.

162676. Бройда Т. Создаем автоматизированную систему управления предприятием [Мин. мясокомбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 7 С , с. 5—6.

162677. Виткин И. Т. Концентрация производства как фактор повышения экономической эффективности механизации на рыбоконсервных предприятиях. — Рыбное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 76—78.

162678. Виткус И., Норвайшене Ю., Ракаускас А. Улучшен вкус и увеличен выход вареной колбасы в результате повышения содержания в ней сыворотки крови животных. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 7 С , с. 21—22.

162679. Волкотруб В., Кузовникова Л., Светлов В. Сухой молочный белок в производстве вареных колбас. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 7 С , с. 19—21.

162680. Генералов Н., Козлов Ю. Механизированный инструмент для забеловки шкур. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 7 С , с. 25—29.

162681. Горбатов А., Небурчилов В., Богдановский В. Пульсации давлений у ротационных фаршенасосов. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 7 С , с. 33—35.

162682. Граудиньш П., Мануйлова Л. Использование микроэлементного анализа в проектировании рационального труда разделщиц рыбы. — Рыбное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 82—84.

162683. Гутман Л. Необходимо разработать систему управления качеством продукции [в мясной промышленности]. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 7 С , с. 30—31.

162684. Дегтярев В. Н. Машина для порционирования балычных изделий. — Рыбное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 59—61.

162685. Дедаш В., Леонов А., Нелюбин В. Афлатоксиногенные свойства плесеней, выделенных с поверхности мяса. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 7 С , с. 35—36. Список лит.: 6 назв.

162686. Друсейк А. К., Аболтиньш М. Я. Классификация рыборазделочных машин по степени их специализации. — Рыбное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 55—56.

162687. Зыкин Л. Разделка туш для розничной торговли в дореволюционной России. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 7 С , с. 40—41. Продолж. следует.

162688. Илюхина Р. Рациональная технология приготовления прессованного мяса свиных голов. Увеличен выход продукта. [Калинингр. мясокомбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 7 С , с. 17—18.

162689. Ицкович Г. Г. Устройство для обжаривания рыбы в таре. — Рыбное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 54—66.

162690. Красницкая Г. Н. Обеспечение качества тары для рыбы на Мурманском лесотарном комбинате. — Рыбное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 86.

162691. Краснов С., Холоднов Н. Планирование производства и реализации продукции [мясокомбината]. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 7 С , с. 12—14.

162692. Лапшин И. И., Шевченко М. Г. Изменение липидов мраморной нототении при производстве балычных изделий. — Рыбное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 73—75.

162693. Маслобоев Г. Я., Самсонова Н. Г. Исследование процесса сушки варено-сушеного мяса в кипящем слое. — Сборник науч. трудов ин-та (Всесоюз. заоч. ин-т пищевой пром-сти). Тепло и массообмен, 1971, № 1, с. 76—79.

162694. Маслова Г. В., Маслов А. М. Исследование реологических характеристик фаршей из рыб различных видов. — Рыбное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 68—70.

162695. Мельникова О. М., Бояркина Л. Г. Использование РБК из тресковых рыб в мучных изделиях. — Рыбное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 72—73.

162696. Мизякин Н. Эффективность внедрения централизованной доставки скота на мясокомбинаты. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 7 С , с. 9—10.



162697. Минович С. А., Васильев В. И. Резервы повышения выхода рыбной муки на судах. — Рыбное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 62—64.
162698. Памяти Н. А. Воскресенского. [Специалист в области технологии рыбы. 1913—1973. Некролог]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 94 с портр. Подпись: Группа товарищей.
162699. Пищевая ценность говяжьих субпродуктов и выработанной из них колбасы. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 7 С , с. 23—25. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Мицык, А. Николаенко, К. Вуйнштейн, А. Невольниченко.
162700. Ранинская Ю. И. Гомогенизация томатного соуса [для изготовления рыбных консервов]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 66—68.
162701. Самсонова Н. Г., Маслобоев Г. Я. Исследование влияния температуры теплоносителя и длительности прогрева варено-сушеного мяса в кипящем слое на физико-химические и органолептические показатели. — Сборник науч. трудов ин-та (Всесоюз. заоч. ин-т пищевой пром-сти). Тепло и массообмен, 1971, № 1, с. 79—82.
162702. Селиванов В. Г., Малько В. Ф. К выбору оптимального режима процесса электрофлотационного осветления сточных вод [предприятий мясоперерабатывающей промышленности]. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 3, с. 33—36.
162703. Сенько А., Колмаков В. Агрегат для разгрузки автоклавных корзин [в консервных цехах мясокомбината]. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 7 С , с. 15—16.
162704. Табаченко В. Р. Экономический эффект хранения и транспортирования рыбной муки насыпью. — Рыбное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 61—62.
162705. Тильманс И. К пересмотру ГОСТа на мясо птицы. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 7 С , с. 37—39.
162706. Фиргер И., Гончарук Л., Осадчая Е. Повышение выхода свинокоченостей в результате формовки в целлофановые пакеты. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 7 С , с. 18.
162707. Фридман И. Л. О математических методах планирования направления сырья в обработку на рыбопромышленных предприятиях. — Рыбное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 78—81.
162708. Чижигова Т. Устройство для заточки пластинчатых ножей шпигорезки. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 7 С , с. 16—17.
162709. Чирукба Т. Производство кормовой муки из малоценного пера. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 7 С , с. 31—32.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

- Ашарина В. Развивающиеся связи. [О кооперации плодоовощных хоз-в и консервных з-дов]. — См. 162922.
162710. Бурчуладзе З. Ш., Скверчак В. Д. Выбор рационального режима работы кварцевых ИК-генераторов КИ-220-1000, применительно к процессу сушки чая. — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С , с. 24—27.
162711. Вайценавичене М. И., Ренецкене Я. А., Репнина Е. Г. Марочные и купажированные соки из яблок. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 8 С , с. 22—23.
162712. Волчок А. Н. Испарение виноградного сока со свободной поверхности. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 8 С , с. 38—39.

162713. Зинченко В. Ф. Организация труда на Херсонском ордена Ленина консервном комбинате. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 8 С, с. 10—13.

162714. Лемаринье К. П., Слепнев С. К. Методика аналитического расчета смесительной стерилизации томат-пасты. — Сборник науч. трудов ин-та (Всесоюз. заоч. ин-т пищевой пром-сти). Тепло и массообмен, 1971, № 1, с. 83—97. Список лит.: 11 назв.

162715. Медведев В. А., Пегропавловский Е. И. Пектин из яблок. [Переработка плодов]. — Садоводство, 1973, № 8 С, с. 18.

162716. Обогащение овощных консервов белковыми гидролизатами. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 8 С, с. 24. Авт.: А. Л. Фельдман, С. М. Кобелева, Л. Г. Винникова и др.

162717. Петров Ю. М., Орлов Б. Л. Совершенствование методов планирования и учета трудоемкости производства [овощеконсервной] продукции. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 8 С, с. 16—19.

162718. Соловьева Е. И., Берлянт О. Р. Цикерман И. Б. Определение содержания метатисна в плодovém сырье и консервах. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 8 С, с. 34—35.

162719. Сушка картофельной крупки в однозонной сушильной установке непрерывного действия с кипящим слоем. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 8 С, с. 25—27. Авт.: В. С. Ковалев, В. Я. Гаврилов, В. И. Жидко, Н. И. Сморчков.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

162720. Бершадскому сахарному заводу 100 лет. — Сахарная пром-сть, 1973, № 8 С, с. 8—13. Авт.: В. Кваша, Л. Алексеева, В. Бобкин, И. Мочульский.

162721. Бикман Г. Д., Биндман М. И. Оперативный экономический анализ на свеклосахарных заводах. — Сахарная пром-сть, 1973, № 8 С, с. 37—41.

162722. Браун О. В. Об определении содержания сахара в свекле. [По поводу статьи З. Д. Журавлевой и К. П. Гочаровой «Некоторые вопросы контроля производства» в журн. «Сахарная пром-сть», 1973, № 2]. — Сахарная пром-сть, 1973, № 8 С, с. 44—45. Список лит.: 8 назв.

162723. Гулюк Н. Г. Теоретический расчет производительности дугового сита. [К производству крахмала]. — Сахарная пром-сть, 1973, № 8 С, с. 63—64.

162724. Гусев Е. А. О работе сахарорафинадных заводов и рафинадных отделений в 1972 г. — Сахарная пром-сть, 1973, № 8 С, с. 31—36.

162725. Колесников В. А., Лейбович Д. М. Влияние сульфитации на степень термической устойчивости очищенного сока. — Сахарная пром-сть, 1973, № 8 С, с. 17—20.

162726. Кротова К. И. Всесоюзный семинар «Пути улучшения условий труда на предприятиях сахарной промышленности». [Краснодар. Июнь. 1973]. — Сахарная пром-сть, 1973, № 8 С, с. 73—74.

162727. Луканин Н. С., Евдошенко В. И. О преимуществе холодной предварительной дефекации. [Шполян. сахарный з-д]. — Сахарная пром-сть, 1973, № 8 С, с. 14—16.

162728. Матов Б. М., Черный А. И. Электрофлотационное разделение белковых суспензий. [К производству крахмала]. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 3, с. 61—63. Список лит.: 5 назв.

162729. Матов Б. М., Черный А. И., Жушман А. И. Результаты испытаний опытно-промышленной электрофлотационной установки. [Для производства крахмала]. — Сахарная пром-сть, 1973, № 8 С , с. 65—68.

162730. Накипеобразование в теплообменниках с однофазным и двухфазным подогревом [Производство сахара]. — Сахарная пром-сть, 1973, № 8 С , с. 51—55. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Т. Богорош, И. М. Федоткин, Н. И. Осейко, С. Р. Богорош.

162731. Оленева Г. Е. Формирование кристаллов льда в растворах крахмала. [Из дис. работы]. — Холодильная техника, 1973, № 7 С , с. 42—44.

162732. Петрушевский В. В. Баланс воды в технологической схеме производства глюкозы. — Сахарная пром-сть, 1973, № 8 С , с. 72—73.

162733. Прилуцкий И. И., Евфименко В. Ф. Влияние различных факторов на устойчивость штабелей мешков с сахаром. — Сахарная пром-сть, 1973, № 8 С , с. 26—30.

162734. Применение сульфата натрия в варочно-кристаллизационном отделении. — Сахарная пром-сть, 1973, № 8 С , с. 21—25. Авт.: Л. Д. Бобровник, А. Р. Сапрынов, В. З. Семенов и др.

162735. Силина Н. П., Славгородская И. П. Влияние несахаров на содержание сахара в мелассе и расчетные методы его определения. — Сахарная пром-сть, 1973, № 8 С , с. 46—50. Список лит.: 9 назв.

162736. Слюсаренко С. Н. Новое в производстве саго. — Сахарная пром-сть, 1973, № 8 С , с. 68—71. Список лит.: 6 назв.

162737. Сгасеев Г. И., Шапиро А. И. Об учете и отчетности [на предприятиях сахарной пром-сти]. — Сахарная пром-сть, 1973, № 8 С , с. 42—44.

162738. Улучшить химико-технический контроль и учет производства [в сахарной промышленности. Ред. статья]. — Сахарная пром-сть, 1973, № 8 С , с. 2—5.

16.13.7 Бродильные производства

162739. Журавлева В. П., Тимук О. Е., Солуянова Л. П. Видовой состав и свойства ризосферных и эпифитных молочнокислых бактерий. [Применение в виноделии]. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 3, с. 21—27. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

16.14 Полиграфическое производство

162740. Шербакова Л. С. Изготовление абрисных копий на гравировальных основах с использованием диазосоединений. — Геодезия и картография, 1973, № 7 С , с. 65—66.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

162741. Александров И. А. Экономические основы и особенности полной и неполной хозрасчетной организации хозяйственной деятельности колхозов. — Проблемы повышения эффективности соц. производства (Иркут. ун-т), 1971, вып. 1, с. 152—169. Библиогр. ссылки в тексте.

162742. **Казайшвили Л. Г.** Снижение себестоимости продукции — основа рентабельной работы. [Субтроп. зона СССР]. — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С , с. 119—122.

Козаков Е. М. Об учете ущерба, наносимого сельскому хозяйству разработкой рудных месторождений. — См. 162124.

162743. **Королева Г. П.** Об экономической эффективности личного подсобного хозяйства [колхозников]. — Проблемы повышения эффективности соц. производства (Иркут. ун-т), 1971, вып. 1, с. 187—204.

162744. **Нелюбин А. Т.** Выполним обязательства третьего, решающего года пятилетки. [Колхоз «Россия». Курган. обл.] — Селекция и семеноводство, 1973, № 4 С , с. 8—12.

162745. **Салуквадзе Д. М.** Себестоимость колхозной продукции и резервы ее снижения. — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С , с. 123—126.

162746. **Сконечных Г. П.** Чистый доход — источник внутриколхозных накоплений (по материалам колхозов Иркутской области). — Проблемы повышения эффективности соц. производства (Иркут. ун-т), 1971, вып. 1, с. 170—186.

162747. **Чхайдзе С. В.** Ключ к успехам — внедрение достижений науки. [Колхоз им. Махарадзе. Махарадзев. р-н ГССР]. — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С , с. 143—144.

162748. **Шевелев В. А.** О выборе структуры автоматизированной системы управления аграрно-промышленным объединением. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 8 С , с. 13—15.

162749. **Шимшелевич Л. И.** Пути индустриального развития сельского хозяйства и аграрно-промышленные объединения. — Проблемы повышения эффективности соц. производства (Иркут. ун-т), 1971, вып. 1, с. 136—151.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

*162750. **Быстрицкий Д. Н., Розинский Д. И.** Использование асинхронных короткозамкнутых электродвигателей для управления производительностью вентиляции [с.-х. помещений] при регулировании напряжением. — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 2, с. 12—19. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 115.

162751. **Кипшакбаев И. К.** 25-летие Казахского научно-исследовательского института механизации и электрификации сельского хозяйства и задачи по выполнению решений XXIV съезда КПСС. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 7 С , с. 99—107. Рез. на каз. яз.

162752. **Липин В.** Экономить в большом и малом. [Опыт работы тракторной бригады в колхозе им. Калинина. Зубцов. р-н Калинин. обл.] — Земля родная, 1973, № 8, с. 4—7.

162753. **Матвеева Н.** Балласт на балансе. [К улучшению использования с.-х. техники в Удм. АССР]. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 8 С , с. 24—26.

162754. **Новоселов А., Пустуев А.** Техход и его совершенствование. [К продлению срока службы с.-х. машин]. — Уральск. нивы, 1973, № 8 С , с. 25—26.

162755. **Резник Е. И.** Истечение сыпучего [с.-х.] материала из отверстия. — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 2, с. 41—47. Рез. на англ. яз., с. 119.

162756. **Томашев А. К.** К методике расчета ремонтной базы сельского хозяйства. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 7 С , с. 112—116. Рез. на каз. яз.

162757. **Щеглов П., Тум Я.** Заявку на технику рассчитывает ЭВМ. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 8 С , с. 38—39.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

162758. Асеев В. Отзывчивое поле. [О применении минеральных удобрений. Ишим. р-н Тюмен. обл.] — Уральск. нивы, 1973, № 8 С , с. 7—9.
162759. Бакаев Н. М. Борьба с засухой в условиях Северного Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 7 С , с. 3—10. Рез. на каз. яз.
162760. Болдин В. Внесение жидких органических удобрений. — Уральск. нивы, 1973, № 8 С , с. 15—17.
162761. Большаков В. А., Зырин Н. Г. Оценка химических методов извлечения микроэлементов из почв. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 3, с. 88—94. Рез. на англ. яз.
162762. Бурангулова М. Н., Мукатанов А. Х. Ферментативная активность горных черноземов Южного Урала. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 6 С , с. 121—124. Список лит.: 6 назв.
162763. Воронин А. Д., Манучаров А. С. Свойства фракций механических элементов комплекса почв темно-каштановой подзоны. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 3, с. 102—108. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
162764. Дмитриков Л. М. Состав воздуха луговых почв Тамбовской области. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 3, с. 116—118. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
163765. Дядик Н. М., Кудашев Г. Н. Эффективность мелиоративных обработок солонцов. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 7 С , с. 36—41. Рез. на каз. яз.
162766. Зырин Н. Г., Обухов А. И., Титова А. А. Спектрографическое определение общего содержания кобальта в почвах. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 6 С , с. 133—137.
162767. Каневец И. И., Карамшук З. П., Фомин В. А. К воздействию соломы на микробиологическую активность темно-каштановой почвы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 7 С , с. 128—131.
162768. Ким Ф. Н., Гранкин Ю. Я., Дорогинин В. В. Условия применимости электродиализных опреснительных установок для сельскохозяйственного водоснабжения. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 7 С , с. 76—81. Рез. на каз. яз.
162769. Кузьманенко Н. Е. Ирригационная эрозия почв и пути ее предупреждения. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 7 С , с. 70—75.
162770. Кучко Г. Окультуривание почв в совхозе «Поршурский». [Удм. АССР]. — Уральск. нивы, 1973, № 8 С , с. 14—15.
162771. Леонид Иванович Королев. [Агрохимик. 1903—1973. Некролог]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 7 С , с. 78. Подписи: Группа товарищей, Ред. коллегия журн. «Химия в сельск. хоз-ве».
162772. Ливеровский Ю. А. Палеопочвоведение (некоторые проблемы, использованные в палеогеографическом и стратиграфическом аспектах). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 4 С , с. 28—34. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
162773. Логинов О. Сотрудничество Советского Союза с Арабской Республикой Египет в области орошения и освоения новых земель. — Внешняя торговля, 1973, № 7 С , с. 28—31.
162774. Макальская В. М. Географические особенности теплового режима почв Удмуртской АССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 4 С , с. 101—103. Рез. на англ. яз.

162775. Наблюдение почв в катодолюминесценции с помощью растрового электронного микроскопа. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 3, с. 81—87 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Спивак, М. К. Антошин, Г. В. Сапарин и др.

162776. Онищенко С. К. Гипсоносные почвы континентальных условий соленакопления. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 3, с. 95—101. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

163777. Орлов Г. Основная ячейка. [Из опыта работы Рощин. отд-ния агрохимтреста Тюмен. обл. объединения «Сельхозтехники»]. — Уральск. нивы, 1973, № 8 С , с. 5—7.

163778. Особенности гумуса некоторых высокогорных почв Кавказа. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 3, с. 73—80. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. С. Орлов, Б. Г. Розанов, В. Г. Сальников, И. А. Пивоварова.

162779. Останин А. И. Эффективность двойного суперфосфата при рядковом внесении в зависимости от его гранулометрического состава. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 7 С , с. 31—33. Список лит.: 5 назв.

163780. Пападопулос Д. К вопросу определения промывных норм. [Борьба с засолением почв]. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 7 С , с. 86—87. Список лит.: 7 назв.

162781. Раисов О. Ж. Зависимость удельного электрического сопротивления лугово-сероземного солончака от температуры. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 3, с. 118—121. Рез. на англ. яз.

Рекультивация земель на карьерах Орджоникидзевского горнообогатительного комбината. — См. 162145.

162782. Самохвалов С. Г., Целикова Н. А. Использование дитиола при определении молибдена в почвах и растениях. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 7 С , с. 74—78.

162783. Саникидзе Г. С., Гогорикидзе Н. И., Шония Н. К. Ферментативная активность основных типов почв субтропической зоны Западной Грузии. — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С , с. 166—170.

162784. Сидоров Ю. Агрохимтрест удобряет поля. [Тюмен. обл.] — Уральск. нивы, 1973, № 8 С , с. 2—5.

Совершенствование технологии рекультивации земель при открытом способе разработки месторождений. — См. 162109.

162785. Степанов Ф. В., Успенский И. С. Влияние полога еловых древостоев на распределение жидких атмосферных осадков в Заилийском Алатау. [К исследованию водного режима почвы]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 7 С , с. 86—88. Рез. на каз. яз.

162786. Турбин В. Н. Опыт двустороннего регулирования водного режима осушаемых земель. [Совхоз «Клементьево». Моск. обл.] — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 7 С , с. 44—51.

162787. Урубков В. И. Исследование динамики влажности заготовленной торфяной крошки в штабелях. [Использование в качестве удобрения]. — Торф. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 27—28.

162788. Ушакова В. Отряд плодородия. [Приготовление и использование удобрений в колхозе им. Мичурина. Базезин. р-н Удм. АССР]. — Уральск. нивы, 1973, № 8 С , с. 11—13.

162789. Фоминых Л. А. Особенности автономного почвообразования и географии среднетаежных почв на западе Сибирской платформы. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 6 С , с. 115—120.

162790. Шестопапов А. М. Влияние постоянного электрического тока на эффективность промывки гипсованных и негипсованных содовозасоленных солонцов-солончаков. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 6 С , с. 111—114.

162791. Шестопапов Л. А., Орлов Н. И. Тензиоскоп — тензиометр релейного типа. [К применению в агрометеорол. исследованиях]. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1973, вып. 28, с. 38—45.

162792. Широкопад А. Е. О совершенствовании учета орошаемых площадей. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 7 С , с. 88—90.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

162793. Бобылев Б. Н. Использование ЭВМ при анализе результатов сортоиспытания. — Селекция и семеноводство, 1973, № 4 С , с. 50—53.

162794. Богачев С. Я. Высадкоуборочная машина. — Сахарная свекла, 1973, № 8 С , с. 19.

162795. Глушакова Т. А. Диагностика потребности в удобрениях по валовому химическому анализу растений. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 7 С , с. 125—127. Рез. на каз. яз.

162796. Демченко Б. В. Интенсификация орошаемого земледелия в промышленной зоне. [Донец. обл.] — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 7 С , с. 77—80.

162797. Ерленесов М. Н., Яуфман Ф. И. Водный и пищевой режимы парового поля в зависимости от способов его обработки. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 7 С , с. 30—33. Рез. на каз. яз.

162798. Квижинадзе Г. В. Технология сведения лесной растительности в условиях Колхидской низменности. [Освоение новых площадей под субтроп. культуры]. — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С , с. 95—98.

162799. Конасов Ю., Исаев Е. Обработка почвы на мелиорированных землях. — Земля родная, 1973, № 8, с. 19—21.

162800. Либерштейн И. И. Новый способ оценки и отбора засухоустойчивых и продуктивных форм растений. — Селекция и семеноводство, 1973, № 4 С , с. 31—33.

162801. Назаренко К. С. Новые сорта — важный резерв роста урожайности. — Селекция и семеноводство, 1973, № 4 С , с. 1—8.

162802. Пьяных В. П., Хомутов А. А. Навесная селекционная косилка КСШ-2. — Селекция и семеноводство, 1973, № 4 С , с. 67—68.

162803. Сергеева З., Химченко Г., Заборин Н. Что дает паспортизация земельных угодий. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 8 С , с. 40—42.

162804. Смирнов В. И. Расчет процесса разогрева парника с электрообогревом почвы. — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 2, с. 68—77. Рез. на англ. яз., с. 121.

162805. Супруненко Николай. Почему хлеб вкусный? [Проблемы использования удобрений. К дискус. в журн. «Енисей»]. — Енисей, 1973, № 4, с. 63—67.

162806. Тарасов А. В. Сочетание химических и агротехнических приемов в пропашном севообороте. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 7 С , с. 51—55.

162807. Тарасов Н. Сила гектара — в мастерстве хлебороба. [Земледелие в колхозе «Путь Ильича». Завьялов. р-н Удм. АССР]. — Уральск. новы, 1973, № 8 С , с. 13—14.

162808. Фоменко Л. Д. Применение в севообороте минеральных удобрений в повышенных нормах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 7 С , с. 3—7. Список лит.: 13 назв.

162809. Чуканов М. Г. Безопасные параметры переходных участков террасированных склонов. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 7 С , с. 92—98. Рез. на каз. яз.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

162810. Абакуменко А. В., Лыфенко С. Ф. К вопросу методики испытания озимой пшеницы в контрольном питомнике. — Селекция и семеноводство, 1973, № 4 С , с. 33—36.

162811. Академик ВАСХНИЛ Валентин Петрович Кузьмин. [Ученый-селекционер зерновых культур. 1893—1973. Некролог]. — Селекция и семеноводство, 1973, № 4 С , с. 18—19 с портр.

162812. Академик Павел Пантелеймонович Лукьяненко. [Ученый-селекционер зерновых культур. Некролог]. — Селекция и семеноводство, 1973, № 4 С , с. 16—17 с портр.

162813. Али-заде А. В., Алексанян А. А. Новые зарубежные низкостебельные сорта твердой пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1973, № 4 С , с. 37—38.

162814. Артамонов В. И., Курамагомедов М. К. Влияние гиббереллина на разрушение хлорофилла в интактных растениях и высечках из листьев фасоли. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 6 С , с. 79—84. Список лит.: 17 назв.

162815. Волков Е. Д. Использование удобрений в засушливых районах Северного Казахстана [под яровую пшеницу]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 7 С , с. 19—26. Рез. на каз. яз.

162816. Влияние удобрений и нормы высева на урожай ячменя и показатели продуктивности фотосинтеза. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 7 С , с. 15—18. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. П. Жулавская, М. Л. Колобова, П. И. Витриховский, И. А. Пузик.

162817. Глуховцев В. В. Термо-вакуумный способ кастрации цветков ячменя. — Селекция и семеноводство, 1973, № 4 С , с. 75—76.

162818. Глянько А. К., Миронова Н. В. Устойчивость растений яровой пшеницы к заморозку в зависимости от формы азотного удобрения. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 7 С , с. 14—15. Список лит.: 8 назв.

162819. Горохов В. Г. Инструкцию [по хранению семян зерновых] необходимо пересмотреть. — Селекция и семеноводство, 1973, № 4 С , с. 66.

162820. Гуляев Г. В., Грибович В. А. Об эффективности внутрисортного отбора [овса]. — Селекция и семеноводство, 1973, № 4 С , с. 40—42.

162821. Дудинцев Е., Шурин В., Седых И. Агротехника озимой пшеницы. [Рязан. обл.] — Земля родная, 1973, № 8, с. 22—24.

162822. Залов М. К., Абдурахманов А. Х. Оценка сортообразцов пшеницы по комплексу признаков. — Селекция и семеноводство, 1973, № 4 С , с. 38—39.

162823. Кныш А. И., Норик И. М. Новый способ вычисления специфической комбинационной способности у сортов и линий озимой пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1973, № 4 С , с. 23—28.

162824. Когут М. М. Новая кукурузосушилка на 140 т. в действии. [Опыт. семеноводч. хоз-во «Путь к коммунизму». Одес. обл.] — Селекция и семеноводство, 1973, № 4 С , с. 70—72.

162825. Костров К. Рожь в Мордовии. — Земля родная, 1973, № 8, с. 26—27.

162826. Куклин А., Рогова К. Урожай ржи и предшественники. — Земля родная, 1973, № 8, с. 24—25.

162827. Кумачева Е. М. Эффективность смесей ТМТД с беномилом и витаваксом против головни и корневых гнилей яровой пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 7 С , с. 43—45. Список лит.: 7 назв.

162828. Лаптев В. Н., Абрамов Ю. А. Опыт применения рисовых карт-чеков на засоленных землях в Нижнем Поволжье. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 7 С , с. 83—87. Список лит.: 7 назв.

162829. Лесовой М. П., Пантелеев В. К. О наследовании устойчивости к возбудителю бурой ржавчины [пшеницы] сортов Аврора и Кавказ. — Селекция и семеноводство, 1973, № 4 С , с. 28—31.

162830. Лушина Л. И. Изменения в биохимическом составе семян гороха под действием химических мутагенов. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 93, с. 94—101. Список лит.: 7 назв.

162831. Малков Н. Нужны зимостойкие сорта [ржи]. — Земля родная, 1973, № 8, с. 28.

162832. Масалов И. Ф. Механизация послеуборочной обработки семян гречихи. — Селекция и семеноводство, 1973, № 4 С , с. 73—74. В огл. авт.: И. Ф. Маслов [!]

162833. Мельников Н. И., Кравец Л. П. Технологические свойства зерна пшеницы в зависимости от условий обесцвечивания. — Селекция и семеноводство, 1973, № 4 С , с. 76—77.

162834. Нетис И. Т. Биологические особенности сортов озимой пшеницы в условиях орошения. — Селекция и семеноводство, 1973, № 4 С , с. 53—56.

162835. Пенкин М. Г. Обоснование схемы построения сборочно-транспортного процесса при поточной уборке зерновых культур. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 7 С , с. 107—112. Рез. на каз. яз.

162836. Петров А., Антонов В. Комбайны в поле. Как рациональнее их использовать [в уборке зерновых]? — Уральск. нивы, 1973, № 8 С , с. 22—23.

162837. Петрунин В. М., Заграничная И. М., Серенко Г. Р. К динамике микроэлементов почвы под затопляемой культурой риса. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 7 С , с. 81—84. Рез. на каз. яз.

162838. Подвысоцкий В. Ф. Влияние хлорхолинхлорида на урожайные качества семян Мироновской 808. — Селекция и семеноводство, 1973, № 4 С , с. 75.

162839. Прокопенко Н. И., Белова В. А. Зависимость качества зерна озимой пшеницы от удобрений в условиях орошения. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 7 С , с. 12—13. Список лит.: 5 назв.

162840. Просо — культура больших возможностей. [Возделывание в Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1973, № 8 С , с. 20—22. Авт.: А. Крючков, В. Аникович, В. Тымицкий, М. Надточий.

162841. Пути снижения травмирования семян [зерновых]. — Селекция и семеноводство, 1973, № 4 С , с. 68—70. Авт.: Б. П. Кутепов, А. Н. Крахалев, А. Н. Калабухов, Н. Г. Соколов.

162842. Садковская Л. А., Сыпко А. А., Безтравный В. А. Эффективность ТМТД и радосана против фузариоза риса. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 7 С , с. 40—42. Список лит.: 5 назв.

162843. Сеилов Б. Формирование стебля у сортов озимой пшеницы в условиях орошения. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 7 С , с. 122—124. Рез. на каз. яз.

162844. Стольнова А. Н. Устойчивость яровых пшениц к повреждению жуком-кузькой. — Селекция и семеноводство, 1973, № 4 С , с. 77.

162845. **Сынзыныс И. З.** Влияние предшественников и удобрений на урожай и посевные качества семян озимой пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1973, № 4 С, с. 62—64.

162846. **Товмасын А. С.** Местоположение колоса и урожайные свойства семян [пшеницы]. — Селекция и семеноводство, 1973, № 4 С, с. 78—79.

162847. **Туребаев Ж. М.** Применение фосфорных удобрений под озимую пшеницу на сероземах в условиях богары. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 7 С, с. 10—11. Список лит.: 6 назв.

162848. **Тюльменков Е. Л.** Результаты испытаний гербицидов на посевах гречихи. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 7 С, с. 59—61.

162849. **Федотов В. А., Кирпиченко В. В., Федотова А. И.** Действие удобрений на урожай озимой пшеницы в зависимости от предшественников. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 7 С, с. 7—10. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: В. Н. [!] Кирпиченко.

162850. **Хацевич Н. В.** Яровая пшеница Новосибирская 67. — Селекция и семеноводство, 1973, № 4 С, с. 56—57.

162851. **Чазов С. А., Крючков А. Г.** Зависимость посевных и урожайных качеств семян яровой пшеницы от предшественников. — Селекция и семеноводство, 1973, № 4 С, с. 64—66.

162852. **Чебанов Н. С., Шестакова И. С.** О сроках сева яровой пшеницы в условиях степной зоны. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 7 С, с. 33—36. Рез. на каз. яз.

162853. **Шевцов В. М., Тендитная О. М.** Влияние обрубленных зерен на посевные качества семян ячменя. — Селекция и семеноводство, 1973, № 4 С, с. 58—59.

162854. **Шевченко Ф. П.** Состояние и перспективы селекционной работы [по пшенице] в Алтайском крае. — Селекция и семеноводство, 1973, № 4 С, с. 20—23.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

162855. **Артеменко А., Шерстнев В.** Пырей сизый. [К возделыванию кормовой культуры в Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1973, № 8 С, с. 41—42.

162856. **Боблов П., Вилинская И.** Кормовое поле совхоза «Победа». Новгор. обл.] — Земля родная, 1973, № 8, с. 8—11.

162857. **Гумеров Б., Скуратовский А.** Бобовые компоненты травосмесей для низинных лугов. — Уральск. нивы, 1973, № 8 С, с. 43—45.

162858. **Дауткулов А.** Поглощение калия люцерной из различных форм калийных удобрений. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 7 С, с. 26—29. Рез. на каз. яз.

162859. **Иванов И. А.** Семеноводство люпина в совхозе «Гдовский». [Псков. обл.] — Селекция и семеноводство, 1973, № 4 С, с. 48—49.

162860. **Кругляк Б. С., Лепихин А. Д.** Экономическая эффективность кормопроизводства на орошении. [Крым. обл.] — Животноводство, 1973, № 8 С, с. 32—35.

162861. **Лосев Д. И.** Усилить внимание выращиванию семян трав. — Селекция и семеноводство, 1973, № 4 С, с. 45—48.

162862. **Михайлов К. С., Перельмутер Е. Г., Перельман Н. М.** Организация орошаемого культурного пастбища в колхозе. — Гидротехника и мелiorация, 1973, № 7 С, с. 80—82.

162863. **Можаев Н. И., Искаков М. А.** Повышение урожайности семян люцерны в условиях сухой степи. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 7 С, с. 44—48. Рез. на каз. яз.

162864. Нурбаев О. Влияние органических и минеральных удобрений на урожай сена эспарцета. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 7 С , с. 42—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.
162865. Привалова К. Н. Оптимальный режим стравливания бобово-злакового травостоя с клевером белым. — Животноводство, 1973, № 8 С , с. 39—40.
162866. Пуртов Г. Клеверосеяние в Северном Зауралье. — Уральск. нивы, 1973, № 8 С , с. 38—40.
162867. Редькина З. В. Применение анатомического метода при определении подлинности семян вики. — Селекция и семеноводство, 1973, № 4 С , с. 59—61.

17.4.2.3 Технические культуры

162868. Абрамов Н. Г. Эффективность гербицидов в льняном севообороте. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 7 С , с. 55—59.
162869. Аванесов Ю. Б., Бессарабов В. И. Комбайновая уборка [свеклы] и борьба с потерями. — Сахарная свекла, 1973, № 8 С , с. 14—15.
162870. Алехин В. А. Эффективность инсектицидов против корневой свекловичной тли в условиях орошения. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 7 С , с. 48—50. Список лит.: 8 назв.
162871. Аутов Р. Р. Концентрация производства и рентабельность свекловодства. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 7 С , с. 16—18. Рез. на каз. яз.
162872. Бабаев Д., Келексаева Д. А. Действие абсцизовой кислоты и кумарина на прорастание семян тонковолокнистого хлопчатника. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 3, с. 67—70. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
162873. Бахгадзе К. Е., Кутубидзе В. В. Селекция и семеноводство чая в субтропиках СССР. — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С , с. 3—8.
162874. Берадзе Л. А. Морфологические признаки и патогенность возбудителя увядания всходов бамбука, гриба *Coniosporium Bambusa sacc.* — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С , с. 171—173.
162875. Беридзе О. Н. Широко внедрять достижения науки [в чаеводство. Аджар. АССР]. — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С , с. 134—138.
162876. Благодарь А. П. Определение всхожести семян подсолнечника в рулонах. — Селекция и семеноводство, 1973, № 4 С , с. 61—62.
162877. Бобков В. А. Подготовка транспорта [к уборке свеклы] в Тульской области. — Сахарная свекла, 1973, № 8 С , с. 4—5.
162878. Валма В. А. Возделывание и уборка свеклы в Литве. — Сахарная свекла, 1973, № 8 С , с. 16—17.
162879. Васадзе Т. Широкую дорогу малой механизации [в чаеводстве]. — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С , с. 141—142. В огл. авт.: Г. Васадзе.
162880. Гамбург К. З., Ошарова Л. М. Действие ауксина на митотический цикл клеток табака, выращиваемых в суспензионной культуре. — Цитология, 1973, т. 15, № 6 С , с. 681—689. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
162881. Гегечкори З. М. Уровень и динамика производительности труда в производстве сортового чайного листа в колхозах и совхозах Махарадзевского района. [ГССР]. — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С , с. 127—133. В огл. авт.: В. М. Чегечкори.
162882. Гогодзе М. Г. Бамбук — перспективная культура. — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С , с. 86—91.

162883. Даримбетов У. Д. Эффективность орошения сахарной свеклы дождеванием в Казахстане. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 7 С , с. 64—67.
162884. Еремеев И. Д. Из опыта комбайновой уборки свеклы при повышенной влажности. — Сахарная свекла, 1973, № 8 С , с. 13—14.
162885. Ермакова И. Г., Фатуева Л. Г. Новые рабочие органы свеклоуборочных машин. — Сахарная свекла, 1973, № 8 С , с. 21—23.
162886. Жмурко Н. Г. Приспособление для взвешивания и перевозки корней [сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1973, № 8 С , с. 32.
162887. Исмухамбетов Ж. Д. Долгоносики — вредители сахарной свеклы. [К защите растений]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 7 С , с. 48—52. Рез. на каз. яз.
162888. Каличава А. Д. Летний уход за почвой на чайной плантации. — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С , с. 15—19.
162889. Каррыев М. О., Мамедов К. Химические и анатомические исследования *Euphorbia monostula* prokh. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 3, с. 70—73. Рез. на туркм. и англ. яз.
162890. Кацитадзе Д. В. Восстановление некоторых деталей чаесборочной машины «Сакартвело» железением. — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С , с. 112—114.
162891. Колосова Н. А. Поглощение питательных веществ растениями белой горчицы в зависимости от условий питания. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 7 С , с. 27—31. Список лит.: 6 назв.
162892. Корниенко И. И., Куликовская М. П., Квасов В. В. Приспособление для поточной уборки маточной свеклы. — Сахарная свекла, 1973, № 8 С , с. 33—34.
162893. Криволап Н. А., Лановик Б. Д., Яремчук И. Г. Сахарники Тернопольщины в борьбе за высокие урожаи свеклы. — Сахарная пром-сть, 1973, № 8 С , с. 58—62.
162894. Ладутько С. Н. Комбайн 2-ВЦЗ на каменистых почвах. — Сахарная свекла, 1973, № 8 С , с. 20.
162895. Лисовой Т. Г. К уборке и вывозке свеклы готовы. [Хмельниц. обл. УССР]. — Сахарная свекла, 1973, № 8 С , с. 1—3.
162896. Лукина Д. Послеуборочная обработка хмеля. — Земля родная, 1973, № 8, с. 32—33.
162897. Мартемьянова В. А. Мастерство ставропольских свекловодов. — Сахарная свекла, 1973, № 8 С , с. 28—30.
162898. Махароблидзе Р. М., Гиркелидзе В. Ш., Гогишвили М. Г. Динамика нагружения подвижной дуги и шатуна чаеподрезочного аппарата. — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С , с. 115—118.
162899. Огороков И. Ф., Мурмыло А. В., Краснянский П. М. Уборка и послеуборочная обработка маточной свеклы. — Сахарная свекла, 1973, № 8 С , с. 35—36.
162900. Окуджава Б. Ш. Некоторые вопросы комплексной механизации [чаеводства] в Гегечкорском районе. — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С , с. 139—140.
162901. Палавандишвили Ш. Д. Некоторые вопросы водного режима красноземных почв на чайных и цитрусовых плантациях в условиях Аджарии. — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С , с. 179—184.
162902. Платонов И. М. Улучшить качество работы комбайнов теребильного типа. — Сахарная свекла, 1973, № 8 С , с. 10—11.
162903. Портянко А. И. Машины для раздельной уборки свеклы. [Из заруб. опыта]. — Сахарная свекла, 1973, № 8 С , с. 18.

162904. Пронько Л. Ю. Как регулировать уборочные агрегаты. Консультация. — Сахарная свекла, 1973, № 8 С, с. 37—38. Авт. указан в примеч. ред.
162905. Рожинский Л. И. Сроки уборки [сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1973, № 8 С, с. 12.
162906. Руденко И. И., Загороднюк Д. А., Мусибитенко Г. П. Рационализаторы совершенствуют уборочную технику. — Сахарная свекла, 1973, № 8 С, с. 8—9.
162907. Самохвалов А. Н. Ферментативная активность дерново-подзолистой почвы под подсолнечником. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. Б. Биология, почвоведение, 1973, № 3, с. 109—114. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
162908. Сандалов Б. Г., Наливайко С. Е., Гоник Г. Е. Урожайность [свеклы] — 424 центнера, себестоимость — 90 копеек, затраты труда — 17 минут. — Сахарная свекла, 1973, № 8 С, с. 25—28.
162909. Саникидзе В. И., Сарджвеладзе Л. Ф. Сроки черенкования чая. — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С, с. 9—14.
162910. Севооборот и урожай [сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1973, № 8 С, с. 30—31. Авт.: В. И. Туранский, П. В. Ковальчук, А. А. Шашук, А. М. Шеремет.
162911. Твалодзе Б. В. Характеристика прорастания и развития семян некоторых селекционных сортов чая в условиях Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С, с. 104—106.
162912. Фактор самоингибирования у семян табака. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С, с. 982—985. Авт.: Г. С. Ильин, В. И. Кефели, Р. Х. Турецкая и др.
162913. Шаманский Н. В. Универсальный траншекопатель ТКУ-0,9. [К применению для выемки свеклы из кагатов]. — Сахарная свекла, 1973, № 8 С, с. 34—35.
162914. Шапакидзе Б. Развитие чаеводства в Грузии в период подготовки к сплошной коллективизации сельского хозяйства (1926—1929 гг.) — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С, с. 145—151.
- 162915. Шарашидзе О. В. Результаты применения цианокса и ДДВФ против личинок чайной моли. — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С, с. 176—178.
162916. Шерозия Р. Н. Влияние гуминовых удобрений на рост-развитие чайного растения в условиях вегетационного опыта. — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С, с. 20—23.
162917. Шерышов В. Е. Значение полива и мульчирования питомника лавра благородного в условиях Ленкоранского района Азербайджанской ССР. — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С, с. 82—85.
162918. Щитаева В. А. Влияние удобрений на развитие корневой системы тонковолокнистого хлопчатника. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 3, с. 28—34. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
162919. Эсартия М. В. Влияние различных видов подрезки на образование и развитие побегов на чайном кусте. — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С, с. 28—31.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

162920. Андрианов С. Н. Влияние систематического применения удобрений на урожай и сохраняемость моркови. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 7 С, с. 20—23.
162921. Ахундов Ф. Г., Ханмамедов А. Я. Влияние минеральных удобрений на качество и сохраняемость томатов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 8 С, с. 32—33.

162922. Ашарина В. Развивающиеся связи. [О кооперации плодоовощных хоз-в и консервных заводов]. — Земля родная, 1973, № 8, с. 17.

162923. Дервиш А. В. Определение сил сцепления почвы с поверхностью корнеплодов. — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 2, с. 99—104. Рез. на англ. яз., с. 125.

162924. Лапыгин И. Поточная уборка клубней [картофеля]: быстрота и качество. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 8 С , с. 51—52.

162925. Опыт применения комплекса машин на уборке томатов в совхозе имени 8 марта Джанкойского района. [Крым. обл.] — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 8 С , с. 27—29. Авт.: Н. Е. Гаврилов, В. С. Котляр, В. В. Качан, И. В. Магола.

162926. Осадчиева А. М. Мульчирование мелкосемянных овощных культур (морковь и лук на севок). — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 93, с. 81—87. Список лит.: 7 назв.

162927. Сачук А. Б. К методике первичного семеноводства материнских сортов огурцов. — Селекция и семеноводство, 1973, № 4 С , с. 43—44.

162928. Свиридов А. С. Применение микроудобрений под картофель на выщелоченном черноземе. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 7 С , с. 18—20. Список лит.: 5 назв.

162929. Тетюев В. А., Булатов В. А. К вопросу о выращивании томатов в неоднородном электростатическом поле. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 3, с. 77—80. Список лит.: 14 назв.

162930. Туркменбаев Б. А. Влияние удобрений на динамику питательных веществ в почве и урожай капусты в пойме р. Урала. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 7 С , с. 23—27.

162931. Чернышов А., Лаптев С. Повышать надежность картофелеуборочных комбайнов. — Земля родная, 1973, № 8, с. 30—31.

162932. Эффективность прометрина против сорняков на посевах моркови и остатки его в урожае и почве. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 7 С , с. 61—63. Авт.: Е. П. Иванова, А. С. Некрасова, Ш. А. Баканов, Р. И. Майорова.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

162933. Новоженин Ю. Х. Сморчки в окрестностях г. Куйбышева. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 93, с. 29—36. Список лит.: 17 назв.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

162934. Белов В. Контейнерный способ уборки плодов. — Земля родная, 1973, № 8, с. 33—35.

162935. Бородач А. Какой метод лучше? [К защите виноградников от болезней и вредителей]. — Садоводство, 1973, № 8 С , с. 24—25.

162936. Бояркина И. С., Клебанова В. М. Применение комплексонатов железа при выращивании розы гидропонным методом. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 7 С , с. 33—35. Список лит.: 5 назв.

162937. Бухбиндер А. А. Динамика накопления пигментов в листьях герани, выращенной на аллювиальных почвах Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С , с. 107—111.

162938. Варламов Г. П., Корзинкина В. С., Демидова А. К. Плодоуборочная техника в Италии. — Садоводство, 1973, № 8 С , с. 43—45.

162939. Волкова О. А. О путях повышения экономической эффективности садоводства. [Татар. АССР]. — Садоводство, 1973, № 8 С , с. 13—14.

162940. Волузнєв А. Г. Перспективніе сорта черной смородины. — Садоводство, 1973, № 8 С , с. 27—28.
162941. Гвазава Ш. Т., Микаберидзе В. Е. Влияние полива на некоторые физиологические процессы и урожайность мандаринов. — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С , с. 72—77.
162942. Гревин Ю. А. Бахчисарайские сады. [Крым. обл.] — Садоводство, 1973, № 8 С , с. 7—8.
162943. Гурджуа Л. С. Лучшие формы и сорта пекана. — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С , с. 92—94.
162944. Данные испытания ДДФФ и цианокса против цитрусовой белокрылки. — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С , с. 152—155. Авт.: В. С. Джаши, Г. Э. Мурусидзе, Р. В. Ломадзе, М. П. Тодрадзе.
162945. Долгова А. Е. Особенности формирования древесины у мелкоплодных и крупноплодных сортов яблони, выращиваемых в Зауралье. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 6 С , с. 61—64. Список лит.: 8 назв.
162946. Долидзе М. М. Влияние доз калийных удобрений на рост и развитие мандарина на красноземных почвах. — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С , с. 67—71.
162947. Дурманов Д. Н., Капшук М. П. Влияние почвенных условий на рост и плодоношение апельсина в республике Куба. — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С , с. 185—191.
162948. Иванова Т. М. Размножение лесной сосны в Алма-Атинской плодовой зоне. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 7 С , с. 52—56. Рез. на каз. яз.
162949. Ильин В. С. Как повысить урожайность смородины. [Челяб. обл.] — Садоводство, 1973, № 8 С , с. 19.
162950. Исаева И. С. Сроки начала дифференциации генеративных почек разных сортов яблони. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 3, с. 64—67. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
162951. Карычев К. Г., Кудасов Ю. Л. Карликовый подвой яблони М IX в питомнике. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 7 С , с. 89—92. Рез. на каз. яз.
162952. Касумов Д. П., Джафаров Г. Г. Виноградарство в Кировабад-Казахской зоне. — Садоводство, 1973, № 8 С , с. 12.
162953. Керкадзе И. Г. Некоторые генетические вопросы мутации и морозостойкости цитрусовых. — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С , с. 51—57.
162954. Кичина В. В. Сорта малины для Подмоскoвья. — Садоводство, 1973, № 8 С , с. 29.
162955. Козлова А. Г. Рост и развитие гиплеаструма гибридного. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 3, с. 41—45. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
162956. Кондря С., Букадарь Э., Черенков А. Кольцевание побегов винограда сорта Жемчуг Саба. — Садоводство, 1973, № 8 С , с. 25—26.
162957. Кутателадзе Дж. Ш., Цанава Н. Г. Содержание свободных аминокислот в листьях и плодах сортов и гибридов мандарина. — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С , с. 45—50.
162958. Ланге К. П. К вопросу об эффективности мульчи в плодовом питомнике. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 93, с. 88—93. Список лит.: 10 назв.
162959. Ланге К. П. Новые сорта гладиолуса. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 93, с. 3—18. Список лит.: 15 назв.

162960. Ланге К. П. Сортоизучение душистого горошка (1966—1969 гг.) — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 93, с. 19—28. Список лит.: 7 назв.

162961. Митракова С. И., Скорикова Ю. Г. Механизированная уборка сливы для консервирования. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 8 С , с. 29—32

162962. Мкервали В. Г. Система мероприятий по борьбе против заболеваний citrusовых. — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С , с. 156—161.

162963. Молчанов В. А. Сроки дифференциации цветочных почек некоторых косточковых в условиях г. Куйбышева. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 93, с. 71—80. Список лит.: 26 назв.

162964. Мятковский О. Н. Садоводство Калужской области. — Садоводство, 1973, № 8 С , с. 1—2.

162965. Носкова Е. В. Десорбция аммиачного азота из листьев в прикорневую зону. [Опыты с яблоней]. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 93, с. 43—56. Список лит.: 15 назв.

162966. Носкова Е. В. Различная физиологическая устойчивость некоторых сортов яблони к заболеванию хлорозом. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 93, с. 57—70. Список лит.: 7 назв.

Палавандишвили Ш. Д. Некоторые вопросы водного режима красноземных почв на чайных и citrusовых плантациях в условиях Аджарии. — См. 162901.

162967. Пирцхалайшвили С. Х., Трелицкая Е. В. Влияние густоты стояния на биологию роста апельсиновых растений. — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С , с. 32—38.

162968. Рейслер Ю. В. Машина «Романька» для сбора винограда. [Из зарубеж. опыта]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 8 С , с. 43.

162969. Сабиров М. К., Раззаков М. Д. Влияние послеродового внесения удобрений на саженцы яблони. — Садоводство, 1973, № 8 С , с. 22—23.

162970. Середина Е. Ф. Яблоня на дикорастущем штамбе раньше плодоносит. — Садоводство, 1973, № 8 С , с. 23.

162971. Совершенствование технологии и организации уборки плодов. [Статья:] П. Копылов; Г. Я. Козак. — Садоводство, 1973, № 8 С , с. 9—11.

162972. Соловьев И. С. Удобрение яблони. Консультация. — Садоводство, 1973, № 8 С , с. 34—35.

162973. Смирнова А. Комплексы — садоводческим хозяйствам. — Земля родная, 1973, № 8, с. 15—16.

162974. Такидзе М. И. Влияние различных экспозиций колхицина на соматические почки лимонов. — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С , с. 64—66.

162975. Талаквандзе К. Б. Влияние корневого и внекорневого питания микроэлементами на урожай мандариновых плантаций. — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С , с. 58—60.

162976. Тутберидзе Б. Д., Гогиберидзе А. А. Разные формы цитруса Ичангензис во влажных субтропиках Грузии и перспектива их возделывания. — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С , с. 61—63.

162977. Цоцонава Дж. И., Маршания И. И. Влияние длительного применения различных форм калийного удобрения на рост и урожайность мандарина. — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С , с. 39—44.

162978. Чануквандзе Г. Н. Вредоносность и патогенность гриба *Phytophthora citrophthora* (Sm. et Sm.) Leon. [К защите citrusовых]. — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С , с. 162—165.

162979. Чхаидзе И., Барбакадзе Т. Краткие сведения о биологии фей-хоа и о результатах ее испытания в субтропической зоне Грузии. — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С , с. 198—200.

162980. Якобашвили В. К. Некоторые сорта и перспективные сеянцы Унаби. — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С , с. 78—81.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

162981. Геденидзе А. А., Папунидзе В. Р. Влияние культивации слабо-заболоченных почв на рост некоторых древесных пород в условиях Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С , с. 99—103.

История организации заповедника «Кедровая падь» и основные итоги ботанических и лесозооветственных исследований в нем. — См. 161563.

162982. Лотова Л. И. Анатомия коры *Keteleeria fortunei* Carr. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 3, с. 53—57. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

162983. Новоженин Ю. Х. Редкое семеншение сосны — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 93, с. 37—39.

162984. Новоженев Ю. И. Эффект популяционного ареала восточного мэйского хруща *Melolontha hippocastani* F. и его вероятные причины. — Проблемы эволюции, 1972, т. 2, с. 179—187. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

162985. Спиглазов А. С. О семяпроводах сеялки для высева семян березы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 7 С , с. 84—86. Рез. на каз. яз.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

162986. Кузьмин И. А. Продолжительность сохранения гербицидов в воздушно-сухой почве, хранившейся в лабораторных условиях. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 7 С , с. 63—65.

162987. Стамова Л., Хлеббаров Н., Манева М. Биологическая активность дибромфоса. [Статья из Болгарии]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 7 С , с. 46—48.

162988. Сухорученко Г. И., Толстова Ю. С. Чувствительность хищных клопов к инсектицидам и акарицидам. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 7 С , с. 35—38. Список лит.: 11 назв.

162989. Тавамайшвили Л. Е. Результаты испытания аммифоса, бромфоса и С-9491 против коричневой щитовки. — Субтроп. культуры, 1973, № 3 С , с. 174—175.

162990. Умаров А. А., Лой Н. П., Цой З. И. Детоксикация и передвижение гербицида 5ХИБ в почве. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 7 С , с. 65—67.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

162991. Апальков И. Е., Костерин Е. М. Эффективность промышленного откорма скота в спецхозах Пензенской области. — Животноводство, 1973, № 8 С , с. 47—50.

162992. Боярский Л. Г., Коноплев Е. Г. О консервировании растений с пониженной влажностью. — Животноводство, 1973, № 8 С , с. 26—28.

162993. Василевский В., Игнатьев А. Механизация резки и погрузки силоса и сенажа [в колхозе им. Куйбышева. Великолук. р-н Псков. обл.] — Земля родная, 1973, № 8, с. 35—36.

162994. Интенсивно разбивать животноводство. [Ред. статья]. — Земля родная, 1973, № 8, с. 2—3, 7.

162995. Исаенко Н. П., Старков А. А., Моисеев Б. Л. Животноводческим промышленным предприятиям — технико-экономические обоснования. — Животноводство, 1973, № 8 С , с. 41—44.

162996. Козлович Анатолий. Не забыто ли главное? [О создании животноводч. совхозов на осушенных землях БССР]. — Неман, 1973, № 7 С , с. 131—141.

162997. Мансуров А. А. Исследование секторного дозатора с автоматическим управлением для раздачи кормов. — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 2, с. 28—34. Рез. на англ. яз., с. 117.

162998. Микрюков Г., Корниенко С. Сухие кормосмеси ценны. — Уральск. нивы, 1973, № 8 С , с. 35—36.

162999. Научно-технический прогресс и повышение эффективности животноводства. [Ред. статья]. — Животноводство, 1973, № 8 С , с. 1—7.

163000. Папоян С. О. Объективнее оценивать работу животноводов. — Животноводство, 1973, № 8 С , с. 50—51.

163001. Питательность кормов из люцерны на Юге Украинской ССР. — Животноводство, 1973, № 8 С , с. 29—32. Авт.: П. Я. Аранди, Р. В. Жебель, А. Д. Горлова, В. И. Дубовик.

163002. Попенко А. К., Баяхунов Я. К., Моисеева В. В. Применение бактериальной закваски при силосовании отходов зерна. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 7 С , с. 118—122. Рез. на каз. яз.

163003. Проектировать и строить фермы быстрее, лучше и дешевле. [По материалам беседы за «круглым столом» в ред. Изд-ва «Колос»]. — Животноводство, 1973, № 8 С , с. 91—94.

163004. Рыженков В. Н. Влияние тепловой обработки на вязкость кормовых смесей. — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 2, с. 35—40. Рез. на англ. яз., с. 117—119.

163005. Славин Р. М., Лебедь А. А. Статистический метод автоматического управления распределенными параметрами микроклимата помещений в интенсивном животноводстве и птицеводстве. — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 2, с. 3—11. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 115.

163006. Сороко В. В. Условия эффективности автоматизированных средств создания микроклимата в животноводческих помещениях. — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 2, с. 20—27. Рез. на англ. яз., с. 117.

163007. Универсальный кормоцех. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 8 С , с. 32—34. Авт.: В. Мацуца, А. Смоленский, А. Безин, В. Ирниненко.

163008. Шманенков Н. А., Лукьянцев Ф. М. Перспективы производства сенажа на Севере. — Животноводство, 1973, № 8 С , с. 24—26.

163009. Эффективное производство продуктов животноводства [в колхозе им. Кирова. Золочев. р-н Харьк. обл.] — Животноводство, 1973, № 8 С , с. 44—47. Авт.: П. С. Кравченко, В. А. Мирось, Н. В. Бублик, И. В. Россоха.

163010. Юбилей ученого. [О специалисте в области животноводства А. Д. Курбатов. К 60-летию со дня рождения]. — Птицеводство, 1973, № 7 С , с. 56 с портр.

163011. Яламов Ф., Крохмалев В. Инженерная служба на фермах. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 8 С , с. 19—23.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

163012. Алиев А. А., Покровский В. Т., Покровская А. Ф. Физиолого-хозяйственные показатели у коров при скормлинии различных рационов. — Животноводство, 1973, № 8 С , с. 73—74.
163013. Арзуманян Е. Породы животных и промышленная технология. [Проблемы молочного животноводства]. — Уральск. нивы, 1973, № 8 С , с. 46—49.
163014. Головенко Р. В. Использование ценных быков, племенных заводов. — Животноводство, 1973, № 8 С , с. 65—70.
163015. Гончаров Е. М., Федоров А. К., Авдеев Ю. С. Организация производства кормов для животноводческого комплекса в совхозе «Воронцово». [Моск. обл.] — Животноводство, 1973, № 8 С , с. 21—23.
163016. Жолондзь Я., Корчагин А. Большие возможности. О резервах увеличения производства говядины в хоз-вах Светлин. р-на. [Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1973, № 8 С , с. 29—30.
163017. Иванков М. Ф., Буров В. А. Коррелятивные связи некоторых качественных показателей семени быков разного возраста. — Животноводство, 1973, № 8 С , с. 82—84.
163018. Игнатова В. И., Дикий Н. Т., Глебова В. Г. Получать по 4500 кг молока от коровы. — Животноводство, 1973, № 8 С , с. 18—19.
163019. Мартынов И. Н. Влияние быков племзавода «Лесные поляны» на продуктивность холмогорских стад. — Животноводство, 1973, № 8 С , с. 64.
163020. Ожерельев В. Ф. Эффективность скрещивания помесных казахских белоголовых коров с галловейскими быками. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 7 С , с. 57—61. Рез. на каз. яз.
163021. Плешакова В. Фирма по выращиванию высокопродуктивных коров. [Совхоз «Ардымский». Пенз. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1973, № 8 С , с. 17—19.
163022. Попов Ю. Влияние возраста на воспроизводительную способность коров. — Уральск. нивы, 1973, № 8 С , с. 52—53.
163023. Сергеева Н. Т. Процесс окостенения скелета крупного рогатого скота в поздний плодный период. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 6 С , с. 42—46. Список лит.: 17 назв.
163024. Смагулов А. С., Малмаков И. Х. Айрширский скот в Казахстане. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 7 С , с. 117—118. Рез. на каз. яз.
163025. Торопов Ф. П. Создание племенного стада в совхозах комбината «Воркутауголь». [Ком. АССР]. — Животноводство, 1973, № 8 С , с. 60—63.
163026. Умирзаков А. Некоторые вопросы экономики молочного скотоводства в условиях Алма-Атинской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 7 С , с. 11—15. Рез. на каз. яз.
163027. Характеристика холмогорской породы и перспективы ее совершенствования при промышленной технологии. — Животноводство, 1973, № 8 С , с. 54—60. Авт.: А. С. Емельянов, М. А. Никитина, М. А. Прозоров, А. И. Ушакова.
163028. Шабров Г. Основа успеха — в технологии откорма. [Мясное скотоводство в совхозе «Маяк». Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1973, № 8 С , с. 50.

163029. Эрнст Л. Узловые проблемы молочного и мясного скотоводства. [Докл. дир. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства на Всесоюз. совещ. работников животноводства. Июнь 1973 г.] — Сельск. хоз-во России, 1973, № 8 С , с. 4—7.

163030. Яблонский В. А. Влияние компонентов разбавителей на углеводный обмен в сперме быка. — Животноводство, 1973, № 8 С , с. 81—82.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

163031. Более полувска творческого труда. [К 70-летию со дня рождения специалиста в области коневодства В. П. Добрынина]. — Животноводство, 1973, № 8 С , с. 77 с портр.

17.7.2.3 Свиноводство

163032. Лихачев Ф. С., Комаров Г. В. Понижение влажности свиного навоза прессованием. — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 2, с. 48—52. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 119.

163033. Лукьяненко И. И. Разделение свиного навоза на фракции. — Животноводство, 1973, № 8 С , с. 88—91.

163034. Мурусидзе Д. Н. Люцерновая мука искусственной сушки в рационах свиноматок. — Животноводство, 1973, № 8 С , с. 75—76.

163035. Опыт [по выращиванию свиней] проведен в совхозе [«Талдом» Моск. обл.] — Земля родная, 1973, № 8, с. 29—30. Авт.: А. Малышев, А. Кудрявцев, В. Лубенец и др.

163036. Попехина П. С., Голубятников В. И. Эффективность жировых добавок в полнорационных комбикормах для поросят. — Животноводство, 1973, № 8 С , с. 78—80.

163037. Хусайнов З. Х., Титов А. Н. Откормочные качества свиней крупной белой породы в условиях Карагандинской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 7 С , с. 64—67. Рез. на каз. яз.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

163038. Азизов С., Тужилин В. Экономическая оценка различных групп овец. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 8 С , с. 36—38.

163039. Громова М. Рентабельная форма. [Овцеводство в колхозе «Авангард». Углич. р-н Яросл. обл.] — Земля родная, 1973, № 8, с. 12—13.

163040. Либеров В. Г. Определение величины потерь выпасов вокруг водопойного пункта. [Расчет количества овец на пастбище]. — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 2, с. 53—58. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 119—121.

163041. Памяти М. А. Ермакова. [Специалист в области овцеводства. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 7 С , с. 132—133 с портр.

163042. Платик В. И. Механизированная ферма на 10 тысяч овец. — Животноводство, 1973, № 8 С , с. 86—88.

163043. Тавитов М. Д., Кучербаев Ч. Интерьер черных и серых каракульских ягнят в зависимости от многоплодия. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 7 С , с. 67—70. Рез. на каз. яз.

163044. Терентьев В. В., Лошаков А. А., Тажин Ж. Физико-механические свойства шерсти сараджинских помесей при разном уровне кормления [овец]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 7 С , с. 61—64. Рез. на каз. яз. В огл. авт.: А. В. Голоднов, В. В. Терентьев, А. А. Лошаков, Ж. Тажин.

17.7.2.6 Птицеводство

163045. Аксенов Н., Вейцман Л. Птицеводство Алтая. — Птицеводство, 1973, № 7 С , с. 10—12.

163046. Асланов Г., Дмитриев И., Булахов В. Контейнерный способ перевозки птицы. — Птицеводство, 1973, № 7 С , с. 38.

163047. Бутузова Л., Богомолов В. Исследование эффективного воздухораспределителя с быстрогазированной выходной скоростью. [К вентиляции птичников]. — Птицеводство, 1973, № 7 С , с. 39—40.

163048. Горюнов Н. Какие корма заготавливать впрок. [К кормлению птицы]. — Птицеводство, 1973, № 7 С , с. 36—37.

163049. Грасис А., Волкова Л., Шелухина Т. Гибридная птица в Латвии. — Птицеводство, 1973, № 7 С , с. 28—29.

163050. Дуюнов Э. Импортные индейки в период акклиматизации. — Птицеводство, 1973, № 7 С , с. 30—31.

163051. Каравашенко В. Некоторые особенности кормления линейных и гибридных кур. — Птицеводство, 1973, № 7 С , с. 32.

Колесников Л. Журнал Всемирной научной ассоциации по птицеводству. — См. 163819.

163052. Матрошилов Д. Птицеводы Ленинградского района выполняют свои обязательства. [Краснодар. край]. — Птицеводство, 1973, № 7 С , с. 4—6.

163053. Патрик И., Якимов В. Кормовые дрожжи — ценный белковый корм [для птицы]. — Птицеводство, 1973, № 7 С , с. 18.

163054. Плотность посадки птицы. Почему это важно? [Советы птицеводам]. — Птицеводство, 1973, № 7 С , с. 34—35.

163055. Подколзин Е. М. Влияние травяной муки на зоотехнические показатели кур. — Животноводство, 1973, № 8 С , с. 35—36.

163056. Приготовление и стабилизация морковной витаминной муки. [Опыт птицефабрики «Южная»]. — Птицеводство, 1973, № 7 С , с. 14—15. Авт.: Г. Хачирашвили, А. Гавриш, М. Жедек и др.

163057. Сергазин С. Опыт производства травяной муки на Аватской птицефабрике. [Алма-Ат. обл.] — Птицеводство, 1973, № 7 С , с. 16.

163058. Тимофеев Н., Петрухин Ю., Степанов В. Бройлерная фабрика Красноярского края. — Птицеводство, 1973, № 7 С , с. 23—26.

163059. Третьяков Н. Специализированные университеты по птицеводству — каждой области. — Птицеводство, 1973, № 7 С , с. 20—22.

163060. Хмырова А., Юрченко В., Тарасова Л. Определение пола у суточных утят. — Птицеводство, 1973, № 7 С , с. 26—27.

163061. Черушев В., Попов М. Данному слову верны. [Птицеводство в колхозе «Россия». Красноармейск. р-н Краснодар. края]. — Птицеводство, 1973, № 7 С , с. 7—9.

163062. Шапиро И. Об организации строительства птичников в бройлерных хозяйствах. Обзор иностр. литературы. — Птицеводство, 1973, № 7 С , с. 41—42.

163063. Мамедов Ф. Пчелиный «конкурс». [Даг. АССР]. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 8 С , с. 34.

163064. Оганян С. Е. Территориальные аспекты организации пчеловодства горных стран (на примере АрмССР). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 4 С , с. 110—112. Рез. на англ. яз.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

163065. Баранов В. В. Учет рефракции звука в воде при испытании рыбопоисковых гидролокаторов на искусственных целях. — Рыбное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 42—43.

163066. Буханевич И. Б., Габович Е. Я. Использование математических моделей при регулировании рыболовства и разработке автоматизированной системы «Сырьевая база». — Рыбное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 91—92.

163067. Егоров А. Г. Об интенсификации рыбного хозяйства оз. Байкал. — Рыбное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 16—17.

163068. Кан А. В. Холодильное оборудование нового рыбоморозильного траулера «Прометей». — Холодильная техника, 1973, № 7 С , с. 13—17.

163069. Киданов В. В. Пути повышения эффективности управления экспедиционным флотом. — Рыбное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 44—46.

163070. Коротков В. К. Положение турбулентных шлейфов относительно кабелей и их влияние на поведение рыб в зоне облова. — Рыбное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 46—50.

163071. Коррозионно-эрозионное разрушение поверхности цилиндрического охладителя морской воды. [Использование на промысл. судах]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 54—55. Авт.: Б. В. Голубев, А. Г. Мудрова, А. П. Миляков, А. Д. Брызгалов.

163072. Лука Г. И. Некоторые закономерности вертикального распределения баренцево-мурской мойвы. — Рыбное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 10—13.

163073. Мельников В. Н., Нгуен Хьен. О способах определения светового поля совокупности промысловых источников подводного освещения. — Рыбное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 52—53.

163074. Назаров В. И. Психология морского труда. — Рыбное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 84—85.

163075. Орлов Ю. И., Кружалина Е. И., Аверина И. А. Нормы посадок промысловых рыб в транспортные емкости закрытого типа. — Рыбное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 17—19.

163076. Перцов Л. А. Принципы прогнозирования и оценка радиационной обстановки в районах рыбного промысла. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 44, с. 82—92. Список лит.: 10 назв.

163077. Потаков Г. И. Пакетные перевозки [рыбы]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 34—35. В огл. авт.: Г. И. Потапов [!]

163078. Ржонсницкий В. Б., Разумовская Т. М. Океанографические условия и распределение рыб у Оманского побережья. [Промысл. значение]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 7—9.

163079. Хо Тхо. Влияние дна водоема на гидродинамические параметры распорных траловых досок. [Статья аспиранта из ДРВ]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 50—51.

163080. Байдевятов А., Белицкая Л. О респираторной форме стафилококковой инфекции у кур. — Птицеводство, 1973, № 7 С , с. 47—48.
163081. Владимиров В. А., Булгакова Т. И. О смертности детенышей северных морских котиков. — Рыбное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 13—15.
163082. Громов В., Лазарев Н. Эффективный препарат для борьбы с трихофитией. — Уральск. нивы, 1973, № 8 С , с. 54—55.
163083. Жумашев А. С. Внутривенная туберкулинизация крупного рогатого скота. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 7 С , с. 70—73. Рез. на каз. яз.
163084. К 70-летию Н. П. Цветаевой. [Ученый-ветеринар]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 3 С , с. 379 с портр.
163085. Карасев Н. Хозрасчетный ветсанотряд. [Калинин. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1973, № 8 С , с. 11.
163086. Коблова И. А., Писков В. Б. Кокцидиостатическое действие аналогов 3,5-динитробензамида. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 7 С , с. 71—74. Список лит.: 11 назв.
163087. Покидов И. И., Таланов Г. А. Содержание остатков ТХМ-3 в органах и тканях овец. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 7 С , с. 69—71.
163088. Потапов А. Гематологические показатели при экспериментальном тифлогепатите индеек. — Птицеводство, 1973, № 7 С , с. 49—50.
163089. Протас И. И., Вотяков В. И., Борткевич В. С. О спонтанной заболеваемости овец клещевым энцефалитом в Белоруссии. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 3 С , с. 293—298. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
163090. Растегаев Ю. М. Применение амидофоса и меназона против гиподерматоза крупного рогатого скота. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 7 С , с. 67—69. Список лит.: 10 назв.
163091. Рахманов А., Туров И. О некоторых заболеваниях комнатных птиц. — Птицеводство, 1973, № 7 С , с. 54—56.
163092. Родин И. Дезинсекция против эктопаразитов птицы. — Птицеводство, 1973, № 7 С , с. 48—49.
163093. Сарсенов М. Неспецифическая устойчивость телят до и после иммунизации вакциной из штамма 19. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 7 С , с. 73—75. Рез. на каз. яз.
163094. Ушаков В. Об эпизоотологии гриппа птиц. — Птицеводство, 1973, № 7 С , с. 46.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

163095. Кралин В. А. К методике расчёта элементов геометрии конических питателей [транспортных] пневмозарядных установок. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 106—111.
163096. Фельдшер В. И. К исследованию колебательной системы погрузочно-бункерующих машин вибрационного типа. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1971, вып. 9, с. 39—45. Список лит.: 5 назв.

18.2 Железнодорожный транспорт

18.2.1 Общие вопросы

163097. Гаврилов В. Железнодорожники стран — членов СЭВ реализуют Комплексную программу. — Внешняя торговля, 1973, № 7. С. 16—19.

163098. Тархов В. С. Влияние подготовки и обучения кадров на безопасность труда [на ж.-д. транспорте]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 132, с. 24—29.

18.2.2 Железнодорожный путь

163099. Белый В. И. Творческая инициатива путейцев. [Работа коллектива Донецкой ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 7. С. 56—59.

163100. Резников Ю. М. Защита стрелок от повреждений. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 7. С. 63—65.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

163101. Гиоргадзе Д. П. Повышение эффективности рекуперативного торможения на электровозе ВЛ10. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 7. С. 45—47.

163102. Динамические особенности восьмисосного полувагона с новой конструкцией ходовой части. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 7. С. 48—52. Авт.: Б. С. Евстафьев, Л. О. Грачева, П. С. Анисимов и др.

163103. Иншаков Н. Н. Прочность корпусов автосцепок. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 7. С. 52—53.

163104. Маракова А. А. Анализ ошибок и недостатков в организации расследования и оформления актов о несчастных случаях в пассажирском вагонном депо. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 132, с. 33—36.

163105. Салтыков М. А., Гинзбург М. А., Кужелев В. П. Исследование напряженности цилиндрических втулок подвешенного типа транспортных дизелей. [Коломен. тепловозостроит. з-д]. — Энергомашиностроение, 1973, № 7. С. 7—10.

163106. Сен-Желен Е. А. Высокоскоростные газотурбинные поезда. [Из зарубеж. опыта]. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 7. С. 84—88.

163107. Соболев В. М., Сонин В. С., Мясников К. Я. Эксплуатационные требования к электровозным проводам и кабелям с резиновой изоляцией. — Электротехника, 1973, № 7. С. 55—57.

163108. Стрельников В. Т. Соревнование, новаторство, технический прогресс. [Опыт работы локомотивного депо Рыбное Моск. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 7. С. 37—41.

163109. Трешев И. И., Лупкин Д. М., Рудаков Б. В. Использование явления сверхпроводимости в конструкциях нового подвижного состава. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 7. С. 53—56.

163110. Фуфрянский Н. А. Экспериментальная база для исследований подвижного состава и пути. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 7. С. 60—63.

163111. Чернов Е. Д. Определение оптимального процента охвата локомотивных бригад именными расписаниями. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 132, с. 54—61.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

163112. Однопозов Ю. А. Комплекс устройств автоматизации для крупных станций и узлов. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 7 С , с. 89—92.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

163113. Долгих Д. И. Новое в работе сортировочной станции. [Ст. Лян-гасово Горьк. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 7 С , с. 17—21.

163114. Донцов В. Н., Гордиенко В. В. Творческая инициатива коллектива станции Люблино. [Моск. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 7 С , с. 5—10.

163115. Жоравович В. Е., Явтушенко И. И., Зачепа В. М. Совершенствование планирования перевозок сельскохозяйственных грузов. [Юж. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 7 С , с. 30—33.

163116. Иванов Л. Н. Использование ЭВМ при планировании перевозок грузов. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 7 С , с. 71—74.

163117. Исингарин Н. К., Кельбуганов Т. Ж. Использование ЭВМ для составления суточной отчетности о результатах эксплуатационной работы. [Каз. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 7 С , с. 28—30.

163118. Кананович И. Ф. Новое в организации осмотра и безотцепочного ремонта. [Перм. отд-ние Свердл. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 7 С , с. 42—45.

163119. Киселюк С. М., Склад В. С. Высокие темпы переработки вагонов. [Ст. им. Шевченко Одес.-Кишинев. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 7 С , с. 25—28.

163120. Крейнин А. В., Мазо Л. А. Совершенствование тарифов на перевозку скоропортящихся грузов. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 7 С , с. 66—71.

163121. Скалов К. Ю. Организация перевозок пассажиров в пригородно-городском сообщении. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 7 С , с. 33—36.

163122. Толстых А. И. Большой объем перевозок с меньшими затратами труда. [Прибалтийск. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 7 С , с. 74—76.

163123. Чернов Г. И. Опыт интенсификации использования пропускной и провозной способности магистрали. [Куйбышев. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 7 С , с. 11—17.

163124. Эминов Г. М., Шихиев С. Г. Ускорение оборота вагона. [Из опыта работы Кировабад. отд-ния Азерб. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 7 С , с. 21—25.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

18.4.2 Автомобильные дороги

163125. Рыжко Л. С. Унификация материалов, деталей и сборочных единиц на Кременчугском заводе дорожных машин. — Стандарты и качество, 1973, № 6 С , с. 48—49.

163126. Фишер Э. К. Теплый асфальтобетон в суровых климатических условиях и некоторые его свойства в процессе формирования структуры. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 4, с. 38—45. Список лит.: 7 назв.

163127. Бессарабова Т. М. Новейшие сдвиги в территориальной структуре автомобильной промышленности Франции. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 4 С , с. 106—109. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

163128. Винецкий Ян. Люди и строительные будни. Письма с КамАЗа. [Кам. автомоб. з-д]. — Волга, 1973, № 7, с. 120—139.

163129. Волков И., Некрасов П. Методическая работа на АвтоГАЗе. [Горьк. объединение по производству автомобилей]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 6 С , с. 58—59.

163130. Гусеничный тракторный прицеп-самосвал МТП-24А (ГПС-2МП) Торф. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 17—19. Авт.: В. А. Беляев, В. Г. Багров, Л. П. Кудимов и др.

163131. Дмитриев П. Т., Кедров С. С. Рельефная сварка монтажных болтов [автомобилей]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т технологии автомоб. пром-сти), 1971, вып. 19, с. 92—96.

163132. Ершович А. Н., Кудя В. И., Храмченков А. И. Совершенствование плавки и ковшевой обработки серого чугуна в литейных цехах автомобильных заводов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т технологии автомоб. пром-сти), 1971, вып. 19, с. 35—39.

163133. Ильин В. В. Эффективность использования производственных фондов в автомобильной промышленности. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 40, с. 32—36.

163134. Метод получения точных стержней с антипригарными свойствами. [Производство автомоб. отливок]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т технологии автомоб. пром-сти), 1971, вып. 19, с. 32—34. Авт.: С. М. Пикинер, В. Д. Маронова, Г. И. Бобряков, Э. И. Шелюто.

163135. Романов И. П. Уравнение движения трактора с централизованным питанием. — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 2, с. 59—67. Рез. на англ. яз., с. 121.

163136. Ротинян М. И. Устройства для телеизмерения температуры, давления и расхода. [Из опыта автозавода им. Ленинского комсомола]. — Пром. энергетика, 1973, № 8 С , с. 53—55.

163137. Татаринов Г. К. Курс на улучшение качества выпускаемой продукции. [Харьков. моторостроит. з-д «Серп и молот»]. — Стандарты и качество, 1973, № 6 С , с. 33—37. Рез. на англ. и франц. яз., с. 78, 80.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

163138. Акивис Ю. М., Кривобок А. П., Мискарова И. А. Задачи оптимизации температурных режимов охлаждения [судовых] дизелей. — Рыбное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 22—25.

163139. Иванченко Н. С., Кавалеров С. И. Роль ИМКО в международном сотрудничестве по обеспечению безопасности мореплавания. — Рыбное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 40—41. Перед текстом 1-й авт.: И. [!] С. Иванченко.

163140. Мартыненко В. В. Опыт организации межрейсовых ремонтов промысловых судов в иностранных портах. — Рыбное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 36—37.

163141. Онанко П. Д. К вопросу о методах уклонения судов от радиоактивных выпадений. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 44, с. 93—99. Список лит.: 5 назв.

163142. Патреев Александр. Невская быль. Биогр. очерк о славном кораблестроителе П. А. Титове. [1843—1894]. — Волга, 1973, № 7, с. 143—153.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

163143. Дубов Б. С., Закружной П. И., Краснов В. Д. Использование перфокарт для учета деятельности метрологической службы предприятия. [Из опыта ЦАГИ]. — Измерит. техника, 1973, № 7 С , с. 79—80.

163144. Землянский Д. День Воздушного Флота. — Воен.-ист. журн., 1973, № 8 С , с. 93—97.

163145. Пономарев С. Полет в вечность. [Памяти Героя Сов. Союза летчика-испытателя Г. Я. Бахчиванджи]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 8 С , с. 44—45 с портр.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

163146. Кондратьев Кирилл Яковлевич. Экологический взрыв? Нет, космическая экология. [Об использовании космич. техники для изучения Земли]. — Аврора, 1973, № 6, с. 37—40.

163147. Тихонравов М. Первая советская жидкостная [ракета. К 40-летию запуска]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 8 С , с. 38—39.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

Анрианов С. Н. Влияние систематического применения удобрений на урожай и сохраняемость моркови. — См. 162920.

163148. Всесоюзный симпозиум «Холодильная обработка и хранение скоропортящихся продуктов при близкриоскопических температурах». [Ленинград. Май 1973 г. Обзор работы]. — Холодильная техника, 1973, № 7 С , с. 12—13.

Головкин Н. А. Разработка теории и практики холодильного консервирования пищевых продуктов при близкриоскопических температурах. — См. 162660.

163149. Головкин Н. А., Коржеманова Л. А. Влияние льдообразования после переохлаждения на качество мяса. — Холодильная техника, 1973, № 7 С , с. 9—11. Список лит.: 8 назв.

163150. Головкин Н. А., Юнусова З. Ю., Гордеева Н. А. Электронно-микроскопические исследования мышечной ткани рыбы в процессе хранения при близкриоскопической температуре. — Холодильная техника, 1973, № 7 С , с. 7—9. Список лит.: 11 назв.

163151. Хелемский М. З., Сапожникова И. Р., Пельц М. Л. Устойчивость свеклы разных способов обрезки [при хранении]. — Сахарная пром-сть, 1973, № 8 С , с. 56—58. Список лит.: 6 назв.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

163152. Щербаков В. Жилищному фонду — образцовое содержание. [Москва]. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 8 С , с. 42—47.



163153. Жуков Н. Р. О характере труда при социализме и его особенностях в сфере бытового обслуживания населения. — Проблемы повышения эффективности соц. производства (Иркут. ун-т), 1971, вып. 1, с. 115—135. В огл. авт.: Н. Д. Жуков.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

163154. Приходько П. Т. Ленинские заветы по охране здоровья народа. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 132, с. 5—8.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

163155. Квасов С. Е., Тарасов В. П. Социально-гигиенические аспекты заболеваемости взрывников карьеров. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 132, с. 80—83.

22.3 Гигиена и санитария

163156. Гигиенические требования к цехам точного литья по выплавляемым моделям. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т технологии авто-моб. пром-сти), 1971, вып. 19, с. 51. Авт.: В. С. Бодяко, Н. С. Иргер, Б. М. Резникова, Н. П. Никифорова.

163157. Засухин И. Н., Местер И. М. Некоторые вопросы совершенствования санитарно-гигиенических норм и правил безопасности в связи с автоматизацией контроля рудничной атмосферы. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 106, с. 72—75.

163158. Маренкин Ф. С., Романенко Н. А., Смирнова З. М. Использование сточных вод для орошения лугов и пастбищ и их санитарно-гигиеническая оценка. — Животноводство, 1973, № 8 С , с. 37—39.

163159. Марков Б. П., Чернов Е. Д. О влиянии психологического фактора на восприятие производственного шума. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 132, с. 51—53.

163160. Яковлев В., Невидомская А., Горохова В. Методика прижизненной оценки мяса. — Уральск. нивы, 1973, № 8 С , с. 53—54.

22.4 Общая патология

163161. Быстрова Л. Н., Калинина Н. А. Особенности влияния жаропонижающих веществ на реакции терморегуляции и течение лихорадки у животных, адаптированных к холоду. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 3 С , с. 72—73. Рез. на англ. яз.

163162. Валяева А. М., Султанов Ф. Ф., Попененкова З. А. Влияние резерпина и ДОФА на содержание катехоламинов в крови и внутренних органах белых крыс при гипертермии. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 3, с. 46—51. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

163163. Волков А. В. Типы динамики содержания глюкокортикоидов плазмы при постгипоксических состояниях. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 3 С , с. 15—20. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

163164. Воложин А. И., Васильев П. В., Малкин В. Б. Влияние газовой среды с недостатком кислорода и избытком углекислого газа на состояние кальциевого и белкового обмена в костях и зубах. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 3 С , с. 20—24. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
163165. Зарубина Н. А., Некрасова Л. В. Содержание соматотропного гормона гипофиза в сыворотке крови при гипофизарной карликовости и синдроме Шерешевского — Тернера к патогенезу низкорослости. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 4 С , с. 3—6. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
163166. Иван Игнатьевич Федоров. [Патофизиолог. 1911—1972. Некролог]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 3 С , с. 94 с портр. Подписи: Правл. Укр. о-ва патофизиологов, Киев. ин-т усовершенствования врачей, коллектив кафедры патол. физиологии и клинико-лаб. диагностики.
163167. Константинов М. В. Ацетилирующая способность ткани печени, скелетной мышцы и крови крыс, подвергшихся действию высокой внешней температуры. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 3 С , с. 63—64. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
163168. Мазуркевич Г. С. О кровотоке в портальной системе сосудов гипофиза крыс в норме и при шоке. (По данным изучения микроциркуляции). — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 4 С , с. 68—73. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
163169. Меерсон Ф. З. Механизм адаптации организма к высотной гипоксии и проблема профилактики. — Патол. физиология эксперим. терапия, 1973, № 3 С , с. 7—15. Список лит.: 45 назв.
163170. О так называемой дерматопатической лимфаденопатии. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 6 С , с. 64—69. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Рабен, Н. Н. Покровская, М. А. Рейзингер, Е. Н. Унукова.
163171. Од Б. Развитие патологической физиологии в МНР. [Статья из Монголии]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 3 С , с. 89—91.
163172. Павленко С. М. О некоторых задачах современной патологической физиологии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 3 С , с. 3—6.
163173. Памяти Александра Сергеевича Чечулина. [Патологоанатом. 1924—1972]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 3 С , с. 93. Подписи: Правл. Всесоюз. о-ва патофизиологов, Правл. Моск. о-ва патофизиологов, Сотр. Центр. науч.-исслед. лаб. 1 Моск. мед. ин-та им. И. М. Сеченова.
163174. Пидэмский Е. Л., Вахрушева Л. Г., Марданова Л. Г. О влиянии некоторых противовоспалительных препаратов на экспериментальную гипербилирубинемию. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 3 С , с. 39—42.
163175. Пшеничный И. П. Изменения моторной электровозбудимости животных в динамике воспалительного процесса. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 3 С , с. 32—39. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
163176. Уваров Б. С., Нефедов В. Н. Роль инфузионной терапии в восстановительном периоде после острого кислородного голодания. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 3 С , с. 25—29. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
163177. Шапиро В. М. Изолированная перфузия печени во время клинической смерти. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 3 С , с. 29—32. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

163178. Емельянов П. И., Новиков Ю. В., Тягунова Н. И. История лабораторной службы и перспективы ее развития. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 6 С, с. 135—139. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

22.6 Общая терапия

Голямина И. П., Лубэ В. М., Чевненко А. А. Первая Всесоюзная научная конференция «Ультразвук в физиологии и медицине». — См. 161654.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

163179. Артемьева М. В., Каррыев М. О., Никонов Г. К. Фраксинозид — новый глюкозид из *Fraxinus rotamophila* Herd. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1973, № 3, с. 82—84. Рез. на туркм. и англ. яз.

163180. Бабаева А. Х., Каримова Р. И. Влияние вазопрессина и альдостерона на активность $\text{Na}^+ - \text{K}^+ - \text{АТФ}$ -азы митохондрий почек. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1973, № 3, с. 76—79. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

163181. Богомоллова Л. Г., Суслов В. С. Опыт клинического применения сорбитола. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 6 С, с. 108—114.

163182. Гипоталамический пептид, стимулирующий освобождение ростового гормона. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 3 С, с. 731—732. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. А. Юдаев, З. Ф. Утешева, Т. Е. Новикова и др.

163183. Древняк Н. С. Некоторые аспекты защитной функции верхних дыхательных путей при микромеркуриализме. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 3 С, с. 81—84. Рез. на англ. яз.

Идельсон Л. И., Рустамов Р. Ш., Колесникова А. С. Наследственная гемолитическая анемия, связанная с дефицитом активности 6-фосфоглюконат-дегидрогеназы эритроцитов, с гемоглобинурией после приема лекарств. — См. 163214.

163184. К вопросу о влиянии пирамидона на способность гранулоцитов продуцировать лейкопироген. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 3 С, с. 69—71. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Калинина, В. Е. Пигаревский, Л. Н. Быстрова, О. А. Элькина.

163185. Качия Г. В., Разина Л. Г. Влияние длительного введения АКТГ на функциональную активность системы гипоталамус — гипофиз — кора надпочечников. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 4 С, с. 49—53. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

163186. Кротов А. И. Новый антгельминтик — пирантел. Обзор литературы. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 3 С, с. 348—349. Список лит.: 15 назв.

Мардеев К. Ш. Случай синдрома Лайла, вызванного антибиотиками. — См. 163447.

163187. Медведева Г. И., Ниселовская Л. И. К участию щитовидной железы в механизме действия некоторых разобщающих ядов. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 3 С, с. 47—52. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

163188. Мясковская С. П., Жарикова Г. Г., Силаев А. Б. Аминокислотный состав и некоторые физико-химические свойства гратизина. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 3, с. 123—125. Рез. на англ. яз.

163189. Ойвин И. А., Исламов И. И., Гуменюк Л. И. О состоянии проницаемости сосудов тела при токсическом отеке легких у собак. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 3 С , с. 42—47. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

163190. Рудзит Э. А., Лисица Л. И., Тагиров Р. Ф. О кинетике бактериостатических титров хиноксидина и диоксилина в крови и моче крыс и людей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 6 С , с. 112—115. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

163191. Сергеев П. В., Кольчинская Т. А. Влияние гидрокортизона на активность кислых гидролаз в лимфоидной ткани. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 4 С , с. 96—100. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

163192. Спицын И. Ф. Изменения триптической и антитриптической активности сыворотки, кишечного сока и мочи собак после внутривенного введения кристаллического трипсина, панкреатина. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 3 С , с. 67—69. Рез. на англ. яз.

163193. Торможение активности ключевых ферментов гликолиза в печени крыс при длительном введении инсулина. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 4 С , с. 78—82. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Е. Гордиенко, В. Н. Чесноков, Н. П. Мертвецов, Р. И. Салганик.

163194. Фомичев Н. И. Гистохимические изменения клеток желтого тела под влиянием эстрадиола. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 4 С , с. 88—93. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

163195. Черкасов В. С., Шашков Б. В. Включение аспарагиновой кислоты, меченной радиоактивной меткой по углероду, в центральные отделы слухового анализатора в норме и при ототоксическом действии неомицина. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 3 С , с. 76—81. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

163196. О роли фосфолипидов в лучевом поражении млекопитающих, обладающих различной радиочувствительностью. Сообщ. 2. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 3, с. 36—41. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Рязанов, В. Г. Ширяев, И. М. Пархоменко, Ю. Б. Кудряшов.

163197. Хаитов Р. М., Пантелеев Э. И. Иммунологическая память у мышей после облучения в летальной дозе с экранированием конечности. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и эмбриологии, 1973, № 6 С , с. 19—23. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

163198. Абрамов В. Ф., Атовмян Ж. Л. Трудности дифференциальной диагностики хронической пневмонии и центрального рака легкого. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 6 С , с. 47—51 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

163199. Адамов Н. Т., Комлева Е. С., Бабаджанов А. К. Возможности комплексной рентгенодиагностики хронических колитов. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 6 С , с. 77—81. Список лит.: 8 назв.

163200. Бажанов Н. Н., Гусейнова Т. Г. Системная склеродермия и ее проявление в зубочелюстной системе. — Азерб. мед. журн., 1973, № 6, с. 51—53. Рез. на азерб. яз.

163201. Бармин В. С., Пыльцов И. М., Никитина Л. Н. Рентгенодиагностика некоторых функциональных изменений пищевода в условиях поликлиники. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 6 С , с. 142—147.

163202. Беникова Е. А., Минцер О. П. Дифференциальная диагностика основных форм задержки роста с помощью электронно-вычислительных машин. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 4 С , с. 9—12. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

163203. Берченал Джозеф. Успехи в лечении лейкозов и лимфом. [Статья из США]. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 6 С , с. 15—20. Список лит.: 30 назв.

163204. Бурлева С. М. Функциональное состояние коры надпочечников у больных тиреотоксикозом в отдаленные сроки после консервативного лечения и терапии радиоактивным йодом. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 4 С , с. 24—28. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

163205. Валентина Дмитриевна Вышегородцева. [Терапевт]. К 90-летию со дня рождения. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 6 С , с. 3—4 с портр.

163206. Гаврилов О. К. Современные проблемы гематологии. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 6 С , с. 5—11. Список лит.: 16 назв.

163207. Гаевский Ю. Г. О двойственном характере боли при стенокардии и инфаркте миокарда. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 6 С , с. 93—95. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

163208. Ганелина И. Е., Бриккер В. Н. К проблеме лечения острого инфаркта миокарда. 8-летний опыт спец. отд-ния с палатой интенсивной терапии. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 6 С , с. 42—50. Список лит.: с. 50. Рез. на англ. яз.

163209. Герасимова Е. Н. Биохимические аспекты патогенеза атеросклероза. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 6 С , с. 33—42. Список лит.: 53 назв.

163210. Грицюк А. И. Тромбоэмболические осложнения при атеросклерозе с преимущественным поражением венечных артерий сердца по данным патологоанатомических вскрытий — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 6 С , с. 50—55. Список лит.: с. 55. Рез. на англ. яз.

163211. Дыгин В. П., Петров Н. С., Шейпак Л. Н. О тромбоцитозе и тромбоцитемии при заболеваниях внутренних органов. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 6 С , с. 58—64. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

163212. Елисеев О. М. Симпозиум «Основные итоги и перспективы эпидемиологического изучения ишемической болезни сердца». [Москва. Дек. 1972 г.] — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 6 С , с. 122—125.

163213. Значение клинических проявлений ишемической болезни сердца в свете изучения данных селективной коронарографии. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 6 С , с. 70—76. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Фитилева, Ю. С. Петросян, Л. С. Зингерман и др.

163214. Идельсон Л. И., Рустамов Р. Ш., Колесникова А. С. Наследственная гемолитическая анемия, связанная с дефицитом активности 6-фосфоглюконатдегидрогеназы эритроцитов, с гемоглобинурией после приема лекарств. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 6 С , с. 130—132. Список лит.: 11 назв.

163215. Исследование активности лецитин-холестерин-ацилтрансферазы у больных атеросклерозом. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 6 С , с. 76—81. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Бавина, Т. И. Торховская, Н. М. Лобова, И. К. Цымбалюк.

163216. Исследование содержания гормона роста и инсулина в плазме крови человека, оттекающей от различных органов. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 4 С , с. 6—9. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Федотов, Г. Я. Гебель, Я. А. Соколов, В. В. Честухин.

163217. Кличиков В. З., Ледовская С. М. Влияние глюкокортикоидов на содержание тиреоидных гормонов в крови при экспериментальном гиперэстрогенизме. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 4 С , с. 93—96. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

163218. Климов А. Н., Никульчева Н. Г. О некоторых фармакологических подходах к нормализации обмена липидов у больных атеросклерозом. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 6 С , с. 29—33. Список лит.: с. 33.

163219. Коган Б. М., Трангейзер В. А., Васильева Г. Н. Оценка резервных возможностей миокарда в условиях велоэргометрической нагрузки и ее значение для врачебно-трудовой экспертизы у больных атеросклеротическим кардиосклерозом. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 6 С , с. 113—122. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

163220. Коронарография в диагностике хронической коронарной недостаточности. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 6 С , с. 65—70. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Матвеева, В. П. Мазяев, Я. С. Овруцкий, И. А. Кац.

163221. Кравченко В. А. Система гемостаза при язвенной болезни. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 6 С , с. 90—93. Список лит.: 11 назв.

163222. Кугаевская А. А. Кислотно-щелочное равновесие и напряжение кислорода крови под влиянием физической нагрузки у больных коронарным атеросклерозом и гипертонической болезнью. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 6 С , с. 87—91. Список лит.: 17 назв.

163223. Лебедева Р. Н., Третьякова Е. С., Свирищевский Е. Б. Применение седуксена в отделении интенсивной терапии. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 6 С , с. 101—106. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

163224. Лиманская Г. Ф., Чебан А. К. Молочнокислый ацидоз при сахарном диабете. Обзор литературы. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 4 С , с. 106—109. Список лит.: 47 назв.

163225. Локшин Л. С., Пустовалова Л. М. Изменение активности некоторых ферментов при острой печеночной недостаточности в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 3 С , с. 40—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

Лопатин Б. С., Кищенко В. И. Паратонзиллит, осложненный гнойным парафарингитом, медиастинитом и септическим перикардитом. — См. 163416.

163226. Лукомский П. Е., Дощин В. Л. Фибрилляция желудочков у больных инфарктом миокарда. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 6 С , с. 3—8. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.

163227. Майоров В. М. Топографическая термометрия желудка. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 6 С , с. 86—90. Список лит.: 28 назв.

163228. Марин Л. П., Робу А. И., Фурдуй Ф. И. Свободная и связанная с белком фракция кортикостероидов у крыс при различных ультракоротких воздействиях на организм. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 3 С , с. 56—58. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

163229. Марков Х. М., Зотов Ю. А. Изменение реактивности сердечно-сосудистой системы при экспериментальной почечной гипертензии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 3 С , с. 52—54. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

163230. Меерсон Ф. З., Голубева Л. Ю. Влияние предварительной адаптации к основным факторам среды на концентрацию АТФ и потенциала фосфорилирования в миокарде при острой перегрузке сердца. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 4 С , с. 989—992. Список лит.: 11 назв.

163231. Модель ревматоидного полиартрита на кроликах. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 3 С, с. 78—79. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Д. Григорьева, А. И. Зольникова, В. И. Попов, П. Г. Царфис.

163232. Морозова М. С., Разина Л. Г. Активность ферментных систем стероидогенеза в надпочечниках людей при синдроме Иценко—Кушинга. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 4 С, с. 28—33. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

163233. Мясников Л. А., Метелица В. И. Возможности дифференцированного лечения хронической формы ишемической болезни сердца. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 6 С, с. 8—21. Список лит.: с. 21. Рез. на англ. яз.

163234. Нагиев А. А. Диагностика и определение объема артериально-венозного сброса методом терморазведения [при пороках сердца]. — Азерб. мед. журн., 1973, № 6, с. 39—46. Рез. на азерб. яз.

Никитин А. И. Изучение эмбриогенеза поджелудочной железы и процессы формирования островкового аппарата плодов крыс с предиабетом, скрытым и явным аллоксановым диабетом. — См. 163451.

163235. Носов Г. Е., Сипухин Я. М., Кладикова Н. Д. О рентгенологическом исследовании в диагностике заболеваний поджелудочной железы. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 6 С, с. 82—86. Список лит.: 8 назв.

163236. О псевдотуморозной форме хронического тромбоза легочной артерии. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 6 С, с. 134—136 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Крылов, В. И. Дмитриев, А. И. Захарова, Е. И. Тюрин.

163237. Обухова А. А. О риске развития осложнений при лечении нарушений ритма сердца электроимпульсным методом. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 6 С, с. 107—113. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

163238. Петросян Ю. С., Зингерман Л. С. Ангиографическая симптоматика и классификация атеросклеротических поражений коронарных артерий. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 6 С, с. 82—86. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

163239. Поддубная И. В., Финогенова И. А. Поражение центральной нервной системы при гиперурикемии у больных острым лейкозом. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 6 С, с. 132—134. Список лит.: 5 назв.

163240. Семенко И. Ф. Динамика показателей системы гемокоагуляции у больных ишемической болезнью сердца под влиянием лечебной гимнастики. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 6 С, с. 95—101. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

163241. Сидоров В. П. Биопсия в диагностике медиастинальных аденопатий и диссеминированных поражений легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 6 С, с. 50—53. Рез. на англ. яз.

163242. Скенирование сердца в оценке распределения кровотока в миокарде при ишемической болезни сердца. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 6 С, с. 55—59 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Крамер, Ю. М. Малышев, А. В. Мазаев, М. Я. Руда.

163243. Ткачев В. А. О возрастных особенностях эритроцитов по данным кислотной эритрограммы у больных гипотиреозом в процессе лечения лиотиронин-2-гидрохлоридом. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 4 С, с. 17—21. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

163244. Троценко И. М., Солоница В. Д., Сердюк Л. П. К диагностике расслаивающей аневризмы аорты. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 6 С, с. 91—92. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

163245. Фогельсон Л. И. Современные данные об ультраструктуре и функции проводящей системы сердца и их значении в выяснении патогенеза аритмий сердца. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 6 С, с. 28—41. Список лит.: с. 41.

163246. Халфен Э. Ш., Иконникова Е. И., Горлин А. И. Выявление лиц молодого возраста, угрожаемых по атеросклерозу, путем математической оценки их семейно-наследственной отягощенности. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 6 С, с. 60—65. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

163247. Широкова К. И. I Всесоюзный съезд гастроэнтерологов. [Москва. Янв. — февр. 1973 г.] — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 6 С, с. 149—152.

163248. Шульцев Г. П. Терапевтический патоморфизм. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 6 С, с. 11—14.

163249. Эгарт Ф. М., Лемешева С. Н., Гончарова В. Н. О сравнительной оценке функционального состояния коры надпочечников при пубертатно-юношеском диспитуитаризме и болезни Иценко — Кушинга. Сообщ. 2. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 4 С, с. 37—40. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

163250. Экспериментальное обоснование артериальной гипертонии, вызванной нарушенным венозным оттоком из почки. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 3 С, с. 42—45. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Пытель, А. Араби, Е. Л. Вольпин, Н. П. Шешина.

163251. Юденич О. Н. I Всесоюзный съезд эндокринологов... [Москва. Окт. 1972 г.] — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 4 С, с. 110—117.

163252. Яворковский Л. И., Носовицкая В. П. Доброкачественная парапроктеннемия. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 6 С, с. 21—27. Список лит.: с. 27.

163253. Яхонтова О. И. Влияние портальной гипертензии на функцию поджелудочной железы и двенадцатиперстной кишки у больных циррозом печени. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 6 С, с. 70—74. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

163254. Анализ мероприятий по борьбе с синантропными мухами в отдельных населенных пунктах СССР. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 3, с. 326—334. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Н. Сухова, И. В. Гвоздева, Т. О. Тетеровская и др.

163255. Вдовин Д. Г., Жоголев Д. Т. Чувствительность москитов к инсектицидам абат и гардона. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 3 С, с. 352—353. Рез. на англ. яз.

163256. Вопросы медицинской паразитологии на VII научной конференции паразитологов УССР. [г. Белая Церковь. Сент. 1972 г.] — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 3 С, с. 370—375. Авт.: Е. С. Шульман, Л. И. Прокопенко, Л. П. Погребняк и др.

163257. Душкин В. А., Подопригора Г. И., Горбунова Н. А. Материалы IV Международного симпозиума по безмикробным исследованиям «Биологические эффекты гнотобиотической среды». Новый Орлеан (Луизиана, США), 1972. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 3 С, с. 85—88.

163258. Зарипова Ф. Г., Гулевич Н. Е. Изучение некоторых свойств перевиваемой линии клеток RH [в медицинской вирусологии. Изд. работы Ф. Г. Зариповой]. — Цитология, 1973, т. 15, № 6 С , с. 746—750. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

163259. Изучение гранулированных фосфорорганических ларвицидов в борьбе с комарами р. *Aedes*. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 3 С , с. 315—320. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Митрофанов, Е. Н. Кривцова, Л. В. Тимофеева, С. М. Шогам. Перед текстом 3-й азт.: Тимофеева Л. С. [!]

163260. Изучение распределения противокоревых антител между различными классами иммуноглобулинов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 6 С , с. 27—33. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Т. Тихонова, Т. М. Хромецкая, Н. В. Холчев и др.

163261. Инфекционность крупномолекулярных ДНК фагов. Сообщ. 1. С. Я. Дитяткин, А. Г. Сабельников, Б. Н. Ильяшенко. Инфекционность изолированной ДНК фага T2. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 6 С , с. 98—102. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

163262. К характеристике синантропных популяций *Culex pipiens* L. в Советском Союзе. Сообщ. 2. Е. С. Куприянова, А. С. Аксенова, В. М. Таранова и др. Уровень чувствительности к ДДТ и ГХЦГ. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 3 С , с. 305—312. Список лит.: с. 312. Рез. на англ. яз.

163263. Карасик О. А., Софронов Б. Н. Экспериментальное исследование действия антилимфоцитарной сыворотки на проявления иммунологической памяти. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 6 С , с. 109—111. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

163264. Клодницкая С. Н. Дальнейшее изучение L-форм стрептококка в гемокультурах от больных неспецифическим язвенным колитом, леченных консервативно и оперативным методом. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 6 С , с. 89—93. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

163265. О специфической агглютинирующей активности антигенов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 6 С , с. 83—88. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Каральник, М. Ф. Шмутер, Л. Ц. Дорошкевич и др.

163266. Опыт количественной характеристики разлета москитов из нор большой песчанки. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 3, с. 285—293. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Л. Кулик, Ю. А. Дубровский, Л. В. Комарова, Е. Б. Тесленко.

163267. Першин С. Б., Пинегин Б. В. Исследование природы розеткообразующих клеток при иммунизации животных корпускулярным и растворимым антигенами. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 6 С , с. 14—19. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

163268. Приманки на основе смесей хлорофоса с углекислым аммонием в борьбе с тараканами. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 3 С , с. 320—325. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Артюхина, А. С. Смирнова, М. Г. Рык-Богданико и др.

163269. Рагинская В. П. Антигенная структура О-антигенные связи бактерий рода *Citrobacter*. Обзор литературы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 6 С , с. 78—83. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

163270. Расницына Н. М., Сергиев В. П. Распределение москитов в жилых помещениях. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 3 С , с. 350—352. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

163271. Рославцева С. А., Иванова Г. Б., Полякова В. К. Резистентность комнатных мух к бензофосфату. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 7 С , с. 38—40.

163272. Савченко П. Е. Антигенная структура кислотоустойчивых микобактерий, выделенных от больных туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 6 С , с. 75—77. Список лит.: 10 назв.

163273. Спасова Н., Папаркова К., Марчева Д. Ультраструктура энтерококковых бактериофагов 182 и 182а. [Статья из Софии]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 6 С , с. 103—105. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

163274. Токсические и сенсибилизирующие свойства коклюшных моновакцин из микробов различных серологических типов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 6 С , с. 23—27. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Семашко, Н. А. Семина, Я. С. Нейштадт, Д. Г. Гумерова.

163275. Хуратова Б. Г. Изучение условий биосинтеза трихотецина. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 3, с. 121—123. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

163276. Экспериментальное обоснование конструирования живой брюшнотифозной вакцины. Сообщ. 1. В. Г. Лиходей, Б. Ю. Шустер, В. В. Сергеев, С. И. Елкина. Изучение безопасности вакцинных штаммов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 6 С , с. 66—72. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

163277. Аветисян В. А. Некоторые причины продолжительной инвалидности больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 6 С , с. 24—27. Рез. на англ. яз.

163278. Афонин А. П. Частота хронического легочного сердца у больных сидеросиликотуберкулезом по данным электрокардиографии. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 6 С , с. 63—66. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

163279. Беляков В. Д., Хейфец Л. Б. Некоторые актуальные вопросы теории и практики специфической профилактики инфекционных заболеваний. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 6 С , с. 148—153.

163280. Беэр С. А., Завойкин В. Д. Моллюскицидные свойства натриевой соли фенасала. [К лечению описторхоза]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 3 С , с. 354—356. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

163281. Болдосенко Р. А. Абсцесс легкого у больного фиброзно-кавернозным туберкулезом в результате обтурации бронха инородным телом. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 6 С , с. 81—82.

163282. Буренков С. П. Успехи и задачи в борьбе с туберкулезом в СССР. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 6 С , с. 1—6.

163283. Васильев В. Б., Васильева В. В., Калиновский Л. С. Патология бронхов у молодых лиц, больных плевритами туберкулезной этиологии. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 6 С , с. 47—49. Рез. на англ. яз.

163284. Винников П. Л., Рейхардт В. В. Аппарат для серийного получения промывных вод бронхов у больных туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 6 С , с. 84—86.

163285. Волкон В. М., Шренцель О. А. Применение 4 антибактериальных препаратов при лечении больных деструктивным туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 6 С , с. 28—31. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

163286. Вопросы эпидемиологии и организации борьбы с аскаридозом на курортах Кавказских Минеральных Вод. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 3 С , с. 339—342. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Лугина, В. Г. Бережная, И. И. Чернова, Е. М. Бухова.
163287. Галиева С. Г. Чувствительность к туберкулину среди работников промышленных предприятий. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 6 С , с. 15—17. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
163288. Герасун Б. А. Сезонность вирусного гепатита. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 6 С , с. 106—108. Рез. на англ. яз.
163289. Дальнейшие исследования групп крови системы АВО у хронических носителей брюшнотифозных бактерий и больных брюшным тифом. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 6 С , с. 72—78. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Чернохостова, К. И. Люксембург, В. В. Мефодьев, К. И. Калинина.
163290. Данилов Л. Н. Случай множественного линейного миаса у человека. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 3 С , с. 361.
163291. Евстратенко А. Г., Бродский О. Б., Малов В. В. Состояние сократительной функции миокарда у больных сидеросиликотуберкулезом по данным электрокардиографии. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 6 С , с. 66—69. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
163292. Ерохина Т. М., Мосиянц В. Г. Данные рентгенологического исследования позвоночника и изменения статики больных, оперированных по поводу кифозов туберкулезной этиологии. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 6 С , с. 59—63 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
163293. Земсков М. В., Журавлева Н. В., Земсков В. М. О некоторых дискуссионных вопросах иммунологии и инфекционной патологии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 6 С , с. 8—14. Список лит.: 49 назв.
163294. Каграманов А. И. Исследования института Пастера в области туберкулеза. К 150-летию со дня рождения Луи Пастера. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 6 С , с. 78—81 с портр.
163295. Капитанов Е. А., Гребенская Н. И. К морфологической оценке влияния неробола на характер иммунологической реакции при вакцинации БЦЖ. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 6 С , с. 72—75. Список лит.: 5 назв.
163296. Кацлан Я. Д. Причины формирования контингентов больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 6 С , с. 22—24. Рез. на англ. яз.
163297. Кима Т., Пёле В. Некоторые аспекты эпидемиологии и профилактики дизентерии в Германской Демократической Республике. [Статья из ГДР]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 6 С , с. 61—66. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
- Козлова Г. В., Иванова С. П., Смирнова А. М. Антитоксические и антиферментные сдвиги в крови [беременных] женщин, иммунизированных стафилококковым анатоксином. — См. 163450.
163298. Козырева А. Л., Бязров С. Х. Скелнирование легких у больных фиброзно-кавернозным туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 6 С , с. 53—56. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
163299. Кордзахия Т. П., Калмахелидзе М. К. Клинико-анатомические особенности туберкулеза у больных пожилого возраста. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 6 С , с. 70—72. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

163300. Лебедева Л. В. К обсуждению классификации туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 6 С , с. 11.

163301. Львов Д. К. Арбовирусные инфекции в Австралии и Океании. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 3 С , с. 342—348. Список лит.: с. 347—348. Рез. на англ. яз.

163302. М. П. Мелешкевич. [Фтизиатр]. К 90-летию со дня рождения. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 6 С , с. 91—92 с портр. Подпись: Коллектив Моск. науч.-исслед. ин-та туберкулеза М-ва здравоохранения РСФСР.

163303. Миньковский А. Х. Поражения гортани при респираторных инфекциях. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 4 С , с. 74—77. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

163304. Мороз И. М. Некоторые вопросы патогенеза туберкулезного сдавливающего перикардита. Эксперим. исследования. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 3 С , с. 24—26. Рез. на англ. яз.

163305. Мошковский Ш. Д. Экология инфекции и ее значение для борьбы с паразитарными и некоторыми другими заразными болезнями. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 3 С , с. 259—268. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

163306. Наджафов И. Г., Чобанов Р. Э. Сроки выживаемости онкосфер бычьего цепня в Кубинском районе. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 3 С , с. 358—360. Рез. на англ. яз.

163307. О пораженности геогельминтозами работников плодоконсервных предприятий в Тернопольской области. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 3 С , с. 357. Авт.: А. Г. Маевский, А. Н. Устенко, Л. П. Комов и др.

163308. Овезов С. О., Кулиш С. Х., Овезова Р. Г. К вопросу о современной классификации туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 6 С , с. 13—15.

163309. Онанов Ю. М. Распространенность холеры в Дагестане в XIX и начале XX веков и организация борьбы с ней. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 6 С , с. 129—131.

163310. Применение малых доз АДС-анатоксина для ревакцинации против дифтерии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 6 С , с. 33—38. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Т. Шабад, М. А. Манвелова, С. В. Чеботарева и др.

163311. Рабухин А. Е. О пересмотре классификации туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 6 С , с. 8—10.

163312. Ревенок Н. Д. У колыбели вакцинации против сибирской язвы. К 150-летию со дня рождения Л. С. Ценковского. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 6 С , с. 131—135 с портр.

163313. Салихова Р. У. О местных случаях описторхоза в Башкирии. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 3 С , с. 356—357. Рез. на англ. яз.

163314. Сандовский О. Я., Чемоданов В. И. Изменения плевры при кониотуберкулезе, осложненном спонтанным пневмотораксом. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 6 С , с. 44—47. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

163315. Сансус Н. П., Щербаков А. И. Клиника и непосредственные результаты лечения ограниченных форм деструктивного туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 6 С , с. 31—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

163316. Селимов М. А. Развитие идей Пастера в области специфической профилактики бешенства. (К 150-летию со дня рождения Пастера). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 6 С , с. 3—8. Список лит.: 38 назв.

163317. Ситникова Ю. З. Лечение туберкулезного менингита этамбутолом и рифампицином. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 6 С , с. 35—37. Рез. на англ. яз.

163318. Сухов В. М. Изменения гемокоагуляции у больных туберкулезом легких и влияние на нее гемотрансфузий. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 6 С , с. 41—44. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

163319. Табидзе Ш. А. Некоторые соображения о классификации туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 6 С , с. 12—13.

163320. Тарасов В. И. О заболеваниях взрослых ветряной оспой. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 6 С , с. 49—53. Список лит.: 53 назв. Рез. на англ. яз.

163321. Фицай А. В. Инактивация препаратов ГИНК и некоторые показатели обезвреживающей функции печени у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 6 С , с. 83—84. Список лит.: 10 назв.

163322. Хады-Ходжаев А. Г. Количественная оценка размеров и функционирующей паренхимы почек по скенограмме у больных нефротуберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 6 С , с. 56—58. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

163323. Хитрина Г. В. Применение гиалуронидазы в комплексной терапии туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 6 С , с. 37—41 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

163324. Шабалина С. В., Рубцов И. В. Клинико-иммунологические показатели у больных инфекционным гепатитом с исходом в печеночную кому. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 6 С , с. 104—108. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

163325. Шебанов Ф. В. О клинической классификации туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 6 С , с. 6—8.

163326. Шерман С. Г., Лешукович Ю. В. Организация противотуберкулезной работы на предприятиях лесной, бумажной и деревообрабатывающей промышленности. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 6 С , с. 17—22. Рез. на англ. яз.

163327. Энгельштейн А. С., Кигель Р. М., Запорожец Г. И. Об инвазии человека *Dirofilaria immitis*. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 3 С , с. 358.

163328. Т. Н. Ященко. [Фтизиатр]. К 70-летию со дня рождения. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 6 С , с. 92—93 с портр. Подписи: Коллектив Моск. науч.-исслед. ин-та туберкулеза М-ва здравоохранения РСФСР, Правл. Всесоюз. о-ва фтизиатров, Редколлегия журн. «Проблемы туберкулеза».

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

163329. Амиров Ф. Ф., Остреров Б. М., Гиммельфарб Г. Н. Гемодинамические и рентгеноккинематографические данные о легочном кровообращении при некоторых современных способах легочной вентиляции. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 3 С , с. 60—64. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

163330. Аникина Т. П., Танасейчук М. Г. Изучение состояния аутофлоры у персонала хирургических отделений. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 6 С , с. 53—58. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

163331. Бебуришвили А. Г. К лечению экспериментальной воздушной эмболии. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 3 С , с. 81—82. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

163332. Биологическая консервация сердца с помощью изолированно-сердечно-легочного препарата и поиск оптимального режима его функционирования методами математического планирования эксперимента. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 3 С , с. 27—30. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Чилая, Я. И. Гонджилашвили, З. А. Болоташвили, А. Н. Дадияни.

163333. Васильев В. К. Из опыта профилактики производственного травматизма на Западно-Сибирской железной дороге. — Труды Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 132, с. 17—24.

163334. Ващук В. В. Изменение активности ингибиторов протеолитических ферментов в консервированных кожных трансплантатах как показатель их жизнеспособности. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 3 С , с. 30—33. Рез. на англ. яз.

163335. Гамидов Э. М. Клиника, диагностика и особенности хирургического лечения фиброзной дисплазии верхнего отдела бедренной кости. — Азерб. мед. журн., 1973, № 6, с. 59—63. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

163336. Гусейнов А. М., Грибановский И. Б., Чернух А. М. К особенностям прижизненного микроскопического изучения острого повреждения ткани. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 3 С , с. 74—77. Список лит.: 9 назв.

163337. Димант О. Я., Алтухова С. Н. Влияние различных видов наркоза на свертывающую и противосвертывающую системы крови во время радикальных операций на прямой и толстой кишках. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 3 С , с. 83—87. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

163338. Жаров Ю. Ф. Влияние внутривенного питания на баланс азота, калия и натрия в ближайшем послеоперационном периоде. — Клинич. медицина, 1973, т. 15, № 6 С , с. 118—122.

163339. Заманский Я. Л., Пархоменко Г. А. Влияние искусственной вентиляции легких при эфирном наркозе на некоторые показатели углеводного обмена и уровень электролитов сыворотки крови. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 3 С , с. 64—65. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

163340. Захаров С. Н. Влияние премедикации, анестезии слизистой оболочки трахео-бронхиального дерева и введенного в бронхи катетера на некоторые показатели функции внешнего дыхания. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 3 С , с. 66—67. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

163341. Иммунологические аспекты в патогенезе и клинике инфицированной раны. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 3 С , с. 49—53. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Дерябин, Ю. Г. Шапошников, Е. А. Решетников и др.

163342. Иншаков Л. Н. Эндоскопическая диагностика дивертикулов пищевода. — Клинич. медицина, 1973, т. 15, № 6 С , с. 74—76. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

163343. Керимов К. Б. Исследование дыхательной функции и сосудистых реакций после операций резекции легкого. — Азерб. мед. журн., 1973, № 6, с. 17—22. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

163344. Кибрик Б. С., Капралов И. А. Состояние кровообращения в раннем периоде после резекции легкого. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 3 С , с. 67—72. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

163345. Князев М. Д. Хирургическое лечение ишемической болезни сердца. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 6 С , с. 22—29. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

163346. Кривчиков Ю. Н., Климков Н. А. Коронарный отсос для аппаратов искусственного кровообращения. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 3 С , с. 54—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

163347. Курбангалеев С. М., Рязанцева Е. М. Восстановление целостности стенки крупных вен при обширных боковых дефектах свободными трансплантатами. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 3 С , с. 19—23. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

163348. Лебедев В. В., Елагина Л. В. Вегетативные нарушения и роль серотонина у больных, предрасположенных к демпинг-синдрому. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 6 С , с. 94—98. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

163349. Мазаев П. Н., Куницын Д. В. Рентгенологическая диагностика тромбозов легочной артерии в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 3 С , с. 16—19. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

163350. Некоторые биохимические и морфологические данные при синдроме длительного раздавливания мягких тканей. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 3 С , с. 46—49. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Э. Комахидзе, Н. К. Чичинадзе, Р. Б. Гуджеджани, И. В. Диасалидзе.

163351. Сабурова Л. М., Курганская Н. Н. Сывороточная энзимограма при трансплантации тонкой кишки в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 3 С , с. 33—38. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

163352. Самохвалова М. А., Ильина О. И. Белковообразовательная функция печени при болезни Иценко—Кушинга до и после операции. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 4 С , с. 33—36. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

163353. Сигал М. З., Агафонов А. А. Операция резекции слизистой оболочки желудка — мукоэктомия. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 3 С , с. 38—40.

163354. Содержание инсулина, гормона роста и сахара в крови у двух больных диабетом после пересадки поджелудочной железы. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 4 С , с. 45—48. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. П. Федотов, В. И. Шумаков, Я. А. Соколов и др.

163355. Уваров Б. С., Гельд В. Г. К обоснованию применения некоторых сосудистых средств при массивной острой кровопотере. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 3 С , с. 56—58. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

163356. Харламов В. Ф. Экономический анализ последствий производственного травматизма. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 132, с. 29—33.

163357. Чаплыгина З. А., Тхоржевская З. С., Сенчило Е. А. Свободные аминокислоты сыворотки крови у больных с болезнью резецированного желудка в связи с парентеральным питанием белковыми гидролизатами. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 6 С , с. 114—118. Список лит.: 6 назв.

163358. Шерман Д. М., Жиляев Л. Т. Некоторые особенности шока при сочетанных травмах. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 3 С , с. 58—60. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

163359. Штыхно Ю. М., Марковская Г. И. Влияние термической травмы на сократительную функцию сердца кроликов. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 3 С , с. 64—66. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22.12 Урология

163360. Факторы гуморального иммунитета при пересадке почки в клинику. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 6 С , с. 98—104. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. И. Шкурко, Ю. М. Зарецкая, Г. М. Соловьев, А. М. Сочнев.

22.13 Онкология

Абрамов В. Ф., Атовмян Ж. Л. Трудности дифференциальной диагностики хронической пневмонии и центрального рака легкого. — См. 163198.

163361. Башков Ю. А., Корепанов Ю. Н. Трудности и ошибки при оказании помощи онкологическим больным в практике неотложной хирургии. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 6 С , с. 139—142. Список лит.: 7 назв.

Берченал Джозеф. Успехи в лечении лейкозов и лимфом. — См. 163203.

163362. Борноволокова Г. А., Ольшанский В. О. Клиническая, цитологическая и радиоизотопная диагностика злокачественных опухолей миндалин. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 3 С , с. 35—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

163363. Боровый Е. М., Шпизель Р. С. Лейомиома двенадцатиперстной кишки. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 6 С , с. 125—128.

163364. Геккер Я. И. Гигантская фиброма гортани. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 3 С , с. 100.

163365. Гельфандбейн Я. А., Каплан Б. Л., Маерович И. М. Ядерно-цитоплазматические константы малигнизированных структур. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 3 С , с. 3—9. Список лит.: с. 8—9. Рез. на англ. яз.

163366. Глушенко Н. Н., Туровецкий В. Б. Исследование содержания сульфгидрильных групп в процессе злокачественного роста. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 3, с. 115—116. Список лит.: 5 назв.

163367. Горлина А. А., Погосов В. С., Белова Т. Д. Гомодинамические сдвиги у больных в возрасте старше 50 лет, оперированных по поводу рака гортани. — Азерб. мед. журн., 1973, № 6, с. 22—27. Список лит.: 14 назв. Рез. на азерб. яз.

163368. Динамика содержания алюминия и железа в крови и моче при хирургическом лечении больных раком гортани. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 3 С , с. 13—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Зак, В. И. Родин, В. Р. Сорока, А. Я. Шварцман.

163369. Журба А. Н. Особенности распространения, клиники и лечения злокачественных опухолей в Донбассе. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 3 С , с. 51—56. Рез. на англ. яз.

163370. Иванова Л. А. Некоторые результаты комбинированного (хирургического) лечения экспериментальных опухолей. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 3 С , с. 9—11. Рез. на англ. яз.

163371. Изменения электрокардиограмм при феохромоцитоме. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 4 С , с. 42—45. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Славина, К. Н. Казеев, Е. Л. Килинский, Г. И. Керцман.

163372. Изменчивость и отбор в клоновых популяциях рабдомиосаркомы мыши *in vivo*. [Сообщ.] 2. Т. В. Борхсениус, Ю. Б. Вахтин. Кариотипическая гетерогенность. — Цитология, 1973, т. 15, № 6 С , с. 732—738. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

163373. Карась А. Ф. Влияние лучевой терапии на гистохимию нуклеаз в раковых опухолях гортани человека. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 3 С , с. 23—29. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

163374. Китаевич Э. П., Кривобок Б. И. К вопросу о лучевом лечении гломусных опухолей. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 3 С , с. 49—51. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

163375. Леонид Федорович Ларионов. [Онколог. 1902—1973. Некролог]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 3 С , с. 92—93 с портр.

163376. Логинова В. Н. Случай первично-множественной локализации рака глотки и гортани. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 4 С , с. 91—92.

163377. Лопотко А. И., Белова Л. Н. К вопросу о менингеоме среднего уха. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 3 С , с. 106—109. Список лит.: 5 назв.

163378. Лосицкая В. М. Изучение протеолитической активности в клеточных структурах опухолевой ткани у больных раком гортани. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 3 С , с. 19—23. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

163379. Луковский Л. А., Усенко Л. В., Титарь Г. М. Выбор метода премедикации при хирургическом лечении больных раком гортани. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 3 С , с. 39—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

163380. Любчак А. А. Сочетание внутриартериальной регионарной химиотерапии с лучевой при раке носа и придаточных полостей. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 3 С , с. 44—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

163381. Манжура Н. П., Момот А. Д., Трачук Р. К. Изменение белково-углеводных комплексов сыворотки крови у больных раком гортани. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 3 С , с. 17—19. Рез. на англ. яз.

163382. Мартыненко А. Г., Романенко А. М., Каргашева Л. А. Влияние нарушений функции печени на развитие индуцированных бетанафтиламином опухолей мочевого пузыря у собак. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 3 С , с. 55—56. Рез. на англ. яз.

163383. Миракян М. М. Экспериментальная разработка и клиническое применение дренирования грудного протока и его значение в установлении операбельности и прогноза при раке желудка. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 3 С , с. 11—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

163384. Михайличенко В. А., Тамаркин М. А. Рак тела и хвоста поджелудочной железы. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 6 С , с. 41—43. Рез. на англ. яз.

163385. Наумов Г. П. О злокачественных новообразованиях носоглотки в Тунисе. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 4 С , с. 84—87. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

163386. Ойфе Г. Р. Функциональное состояние лейкопоза у больных со злокачественными новообразованиями желудочно-кишечного тракта. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 6 С , с. 128—130. Список лит.: 7 назв.

163387. Опыт применения L-аспарагиназы при опухолевых заболеваниях системы крови. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 6 С , с. 52—58. Список лит.: 25 назв. Авт.: Ю. И. Лорие, Г. В. Круглова, И. В. Поддубная, А. Н. Мансуров.

163388. Пахомова А. И., Соколов В. Н., Дюмин О. В. Радиологические исследования опухолевых образований орбит, прорастающих из придаточных пазух носа. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 3 С , с. 29—35. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

163389. Перебатова М. А. О состоянии и перспективах развития ЛОРонкологической помощи населению Украинской ССР. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 3 С , с. 1—5. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

163390. Поражение гортани при ангиосаркоме Капоши. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 3 С , с. 105—106. Авт.: И. С. Романозский, Р. Д. Карал-оглы, Л. Л. Большаков, П. А. Петросян.

163391. Применение кожного полуязыкообразного лоскута при ларингэктомии с целью профилактики образования фарингостом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 3 С , с. 47—48. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Мостовой, М. Л. Санюцкий, А. Л. Макуха, Р. А. Абызов.

163392. Розенфельд Л. Г., Цыганов А. И. Клинико-рентгенологические параллели при раке грушевидного синуса. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 3 С , с. 5—13. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

163393. Рябина В. П., Шапиро Л. М. Цилиндрома уха. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 4 С , с. 93—94.

163394. Сагайдак В. Н., Желковский М. С. К вопросу о радикальной операбельности при раке желудка в пожилом возрасте. — Клинич. медицина, 1973, № 51, с. 6 С , с. 44—47.

163395. Случай необычного течения лимфогранулематоза. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 6 С , с. 122—125. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Л. Каганов, Б. С. Аникин, В. Н. Вычуб, П. С. Разин.

163396. Сменянов А. Ф., Добронос А. С. К казуистике доброкачественных опухолей гортани. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 3 С , с. 99—100. Список лит.: 6 назв.

163397. Ставровская А. А., Какпакова Е. С., Стромская Т. П. Сравнительная чувствительность нормальных и опухолевых клеток к митостатическому действию колцемиды. — Цитология, 1973, т. 15, № 6 С , с. 739—745. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

163398. Толстов Ю. П., Штиль А. А. Два наблюдения каротидной хе-модектомы. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 4 С , с. 92—93.

163399. Цыганов А. И., Батюк Д. Ф. Удаление ангиофибром носоглотки криохирургическим методом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 3 С , с. 101—103. Список лит.: 17 назв.

163400. Юзгин А. М. Ангиолейомиомы трахен. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 3 С , с. 97—98.

22.15 Офтальмология

163401. Алиева З. А. Волосковая чувствительность роговицы у работников пинного завода. — Азерб. мед. журн., 1973, № 6, с. 12—17. Список лит.: 29 назв. Рез. на азерб. яз.

22.16 Оториноларингология

163402. Аниютин Р. Г. Амилоидоз носоглотки. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 4 С , с. 94—95. Список лит.: 17 назв.

163403. Бекбулатов Г. Т. Лечение узелков голосовых складок режевой постановкой голоса. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 3 С , с. 62—65. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

163404. Бодня И. Ф., Шкиль А. М. Зонд для извлечения трубчатых инородных тел из бронхов. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 4 С , с. 97—98.

163405. Васильев А. И., Фомина-Косолапова В. П. К вопросу о механизме развития лабиринтопатий. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 4 С , с. 43—48. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

163406. Галочкин В. И. Значение рентгенологического метода исследования в диагностике отосклероза. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 4 С , с. 36—39. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

163407. Гапанович В. Я. Шпатель для исследования небных миндалин. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 3 С , с. 113.

163408. Герасименко Н. Г. Предоперационная подготовка к хирургическим вмешательствам на ЛОРорганах. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 3 С , с. 85—89. Список лит.: 12 назв.

163409. Григ М. Г. Проблемы гериатрии в оториноларингологии. [По материалам объедин. заседания о-ва оториноларингологов. Берлин (ФРГ). Окт. 1971 г.] — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 4 С , с. 114—118. Список лит.: 6 назв.

163410. Дюговская Л. А. Модификация теста непрямой дегрануляции тучных клеток для выявления гиперчувствительности немедленного типа к микробным антигенам у больных хроническим тозиллитом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 3 С , с. 112—113.

163411. Енин И. П. О массовой активной медикаментозной профилактике профессиональной тугоухости. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 4 С , с. 39—43. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

163412. Жаживиллов А. Г. Зонд-распылитель для исследования динамической функции мерцательного эпителия слизистой оболочки носа человека. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 3 С , с. 111—112. Список лит.: 14 назв.

163413. Кисьюв Д. И. К вопросу о внутриносовом вскрытии верхнечелюстной пазухи через нижний носовой ход. [Статья из Болгарии]. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 4 С , с. 56—59. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

163414. Китнюх И. П. Исходы консервативного и хирургического лечения хронических гайморитов в условиях ЛОРотделения центральной районной больницы. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 3 С , с. 96.

163415. Колесник Т. Е., Кириллова Т. В. Реабилитация слуха средствами техники. Современ. состояние вопроса за рубежом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 3 С , с. 118—121. Список лит.: 49 назв.

163416. Лопатин Б. С., Кищенко В. И. Паратонзиллит, осложненный гнойным парафарингитом, медиастинитом и септическим перикардитом. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 4 С , с. 89—90. Список лит.: 6 назв.

163417. Львова С. В. К вопросу о патогенетической терапии отомикозов. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 4 С , с. 51—56. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

163418. Макуха А. Л., Боярский Г. Ф. Сто лет со дня описания фарингомикоза. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 3 С , с. 114—117. Список лит.: 26 назв.

Миньковский А. Х. Поражения гортани при респираторных инфекциях. — См. 163303.

163419. Миркина А. Я. Кандидамикоз наружного и среднего уха у больного отосклерозом после стапедопластики. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 4 С , с. 88—89. Список лит.: 12 назв.

163420. Московченко Н. А. Некоторые данные о функциональном состоянии защитно-адаптационных систем у больных хроническим тонзиллитом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 3 С , с. 65—72. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

163421. О роли микоплазм в этиологии хронического гнойного среднего отита. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 4 С , с. 48—51. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Фотин, Л. М. Курносова, Н. Л. Вознесенский и др.

163422. О физиологическом обосновании применения ультразвукового хирургического инструмента при тонзиллэктомии. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 4 С , с. 77—80. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Феркельман, И. П. Голямина, В. М. Лубэ и др.

163423. Пискунов Г. З. Особенности клиники и лечения наиболее распространенных ЛОР-заболеваний в условиях Севера. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 4 С , с. 80—84. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

163424. Преображенский Н. А., Гамов В. Н., Гольдман И. И. Содержание белковых фракций, свободных аминокислот и липидов в экссудате барабанной полости у больных средним отитом. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 4 С , с. 20—28. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

163425. Профессор Александр Васильевич Савельев. [Оториноларинголог]. К 75-летию со дня рождения. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 4 С , с. 110—112 с портр. Подпись: Кур. науч. о-во оториноларингологов.

163426. Профессор Александр Викторович Фотин. [Оториноларинголог]. К 60-летию со дня рождения. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 4 С , с. 109—110 с портр. Подписи: Правл. Всесоюз., Всерос. и Моск. науч. о-в оториноларингологов, Ред. журн. «Вестн. оториноларингологии», Коллектив ЛОР-отделения МОНИКИ.

163427. Профессор Борис Моисеевич Млечин. [Оториноларинголог]. К 70-летию со дня рождения. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 4 С , с. 112—113 с портр. Подписи: Ленингр. науч. мед. оториноларингол. о-во, Кафедра оториноларингологии Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, Кафедра усовершенствования врачей им. С. М. Кирова, Ленингр. науч.-исслед. ин-т по болезням уха, горла, носа и речи.

163428. Профессор Коломийченко Алексей Исаидорович. [Оториноларинголог]. К 75-летию со дня рождения. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 4 С , с. 107—108 с портр. Подпись: Правл. Укр. науч. о-ва оториноларингологов.

163429. Случанко А. П. Тимпанопластика в условиях патологии лабиринтных окон. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 4 С , с. 28—33. Список лит.: с. 32. Рез. на англ. яз.

163430. Смирнов Н. М. Выполнение срочной трахеотомии у больных компрессионными стенозами гортани и трахеи после предварительной интубации. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 3 С , с. 94—96.

163431. Солдатов И. Б. Опыт организации учебно-воспитательной работы на кафедре оториноларингологии медицинского института. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 3 С , с. 90—94.

163432. Томашевский Г. И. Способ оценки степени профессиональной тугоухости по тональной аудиограмме с помощью планшета. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 4 С, с. 15. Рез. на англ. яз.

163433. Хечинашвили С. Н. К вопросу о патогенезе и клинике кохлеарных невритов. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 4 С, с. 3—9. Список лит.: с. 8. Рез. на англ. яз.

163434. Хиллов К. Л., Руденко В. П. Зависимость скорости нарастания громкости от функционального состояния центральных отделов звукового анализатора. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 4 С, с. 16—20. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

163435. Шерстнева В. А. О повторных операциях после тимпанопластики. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 4 С, с. 33—36. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

163436. Яшан И. А., Протасевич Г. С. Использование бокового упора от операционного стола типа 2Ц 920 в качестве подголовника при реконструктивных операциях на среднем ухе. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 3 С, с. 110.

22.17 Невропатология. Психиатрия

163437. Василенко Г. П. О показателях гепаринового обмена в оценке тяжести вибрационной болезни. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 132, с. 76—79. Список лит.: 5 назв.

163438. Верник А. Я., Старобинец М. Х. Влияние хронической пирамидной недостаточности на функцию спинальных центров мышц голени и стопы у человека. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 7 С, с. 977—984. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

163439. Константинов О. К., Горчаковская Н. Н. О содержании остатков ДДТ в почве после противоклещевых обработок таежных очагов клещевого энцефалита. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 3 С, с. 298—304. Список лит.: с. 304. Рез. на англ. яз.

163440. Митин К. С., Морозов И. А. Ультраструктура нейронов головного мозга при внутривенном и ингаляционном наркозе. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 3 С, с. 76—80. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

163441. Муталибов Н. А., Гаджиев Д. Н. Состояние электрической активности головного мозга при артерио-венозной фистуле шейных сосудов. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 3 С, с. 13—16. Рез. на англ. яз.

Поддубная И. В., Финогенова И. А. Поражение центральной нервной системы при гиперурикемии у больных острым лейкозом. — См. 163239.

163442. Поражение нервно-мышечного аппарата верхних конечностей у рабочих вагонного депо. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 132, с. 73—76. Авт.: А. Б. Коган, Т. М. Сухаревская, Т. И. Бекенева и др.

163443. Сухаревская Т. М., Коган А. Б., Бекенева Т. И. К клинике вибрационной болезни у рабочих некоторых профессий железнодорожного транспорта. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 132, с. 70—73.

22.18 Дерматология. Венерология

163444. Адо В. А. Аллергические контактные дерматиты как выражение статуса замедленной гиперчувствительности. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 3 С, с. 79—84. Список лит.: 49 назв.

163445. Келлина О. И. О различиях в чувствительности инбредных мышей разных линий к *Leishmania tropica* major. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 3 С, с. 279—285. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

163446. Клинико-эпидемиологические параллели в гиперэндемичном очаге зоонозного кожного лейшманиоза. Сообщ. 2. А. Е. Беляев, А. Я. Лысенко, М. М. Артемьев, А. В. Кондрашин. Закономерности возникновения множественных поражений. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 3 С, с. 268—273. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

163447. Мардеев К. Ш. Случай синдрома Лайла, вызванного антибиотиками. — Клинич. медицина, 1973, т. 15, № 6 С, с. 138.

163448. Машкиллейсон А. Л., Вишневецкий А. М., Канцлер В. С. Парадоксальная реакция периферической крови при лечении псориаза метотрекатом. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 6 С, с. 136—138. Список лит.: 7 назв.

163449. Сергиев В. П., Шуйкина Э. Е., Узбеков М. К. Особенности изучения эпидемиологии зоонозного кожного лейшманиоза на территории освоения новых земель. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 3 С, с. 273—279. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22.19 Гинекология. Акушерство

163450. Козлова Г. В., Иванова С. П., Смирнова А. М. Антитоксические и антиферментные сдвиги в крови [беременных] женщин, иммунизированных стафилококковым анатоксином. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 6 С, с. 58—61. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

163451. Никитин А. И. Изучение эмбриогенеза поджелудочной железы и процесса формирования островкового аппарата плодов крыс с спредиабетом, скрытым и явным аллоксановым диабетом. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 4 С, с. 73—78. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

163452. Смирнов А. Н., Смирнова О. В., Розен В. Б. Характеристика цитоплазматических и ядерных рецепторов к эстрадиолу матки крыс при различной функциональной активности гипофизарно-гонадальной системы. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 4 С, с. 84—88. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

163453. Васильева А. М., Чернина Н. В. К вопросу о хроническом тонзиллите у детей, больных туберкулезом. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 4 С, с. 71—74. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

163454. Голубева Е. Л., Пасынкова А. В. Влияние ретикулярной формации среднего мозга на электрическую активность дыхательноактивных образований продолговатого мозга и моста у котят. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 7 С, с. 1033—1041. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

163455. Гриневич Ю. А., Лайко А. А. О влиянии тонзиллэктомии на уровень отдельных классов иммуноглобулинов (М, G, A) в сыворотке крови у детей, больных хроническим тонзиллитом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 3 С, с. 73—76. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

163456. Каретный Л. И., Митин Ю. В. Многолетней давности инородные тела бронхов у 2 детей. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 4 С, с. 95—97. Список лит.: 8 назв.

163457. Клинико-иммунологическая характеристика различных форм осложнений после осповивания у детей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 6 С, с. 93—98. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Т. Коссова, Н. А. Пискарева, В. Н. Бондарев и др.

163458. Критерии оценки реактогенности АКДС-вакцины. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 6 С, с. 44—49. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Захарова, О. М. Новикова, Д. С. Селидовкин и др.

163459. Напряженность и длительность противодифтерийного иммунитета у детей, привитых ассоциированными препаратами по существующей схеме иммунизации. Сообщ. 1. Н. М. Максимова, Р. И. Немеровская, Л. И. Казанцева, М. Д. Рудометкина. Результаты исследования противодифтерийного иммунитета у детей после вакцинации — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 6 С, с. 39—43. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

163460. Хотимская М. Ф. Рецидивирующий менингит и менингоэнцефалит при черепномозговой грыже [у детей]. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 4 С, с. 90—91.

163461. Чернина Н. В., Диакур С. Б. К вопросу о ретикулосаркоме глотки у детей. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 3 С, с. 103—105. Список лит.: 9 назв.

163462. Чистякова В. Р., Маркова С. Р. Изменение некоторых показателей кислотно-щелочного равновесия при хроническом стенозе гортани и канюленостомии в детском возрасте. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 4 С, с. 67—71. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

163463. Шадыев Х. Д. Зондирование верхнечелюстной пазухи у детей. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 4 С, с. 62—64. Рез. на англ. яз.

163464. Шеврыгин Б. В. О применении общего обезболивания при ЛОР-операциях в сидячем положении у детей. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 4 С, с. 65—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

163465. Боечко И. Это было в Перкате. Страницы воспоминаний [врача 1-го Гвард. механизир. корпуса. 1942—1945 гг.] — Подъем, 1973, № 3 С, с. 104—125.

22.22 Судебная медицина

163466. Кузнецова Г. П. Способность экстрактов из икры некоторых видов рыб реагировать с групповыми веществами крови и слюны человека. [Судебно-мед. экспертиза] — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 6 С, с. 34—37. Список лит.: 20 назв.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

163467. Марков М. А. Профессионально-прикладная физическая подготовка будущих юристов. [Из опыта Харьк. юрид. ин-та]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 5, с. 80—82.

163468. Никифоров-Денисов Н. «Трудовым резервам» — 30 лет. — Проф.-техн. образование, 1973, № 6 С, с. 2—3.

163469. Павлов С. Физической культуре и спорту — массовость и организованность. — Парт. жизнь, 1973, № 15 С, с. 29—36.

23.2 Спорт. Спортивные игры

163470. Фесуненко Игорь. Черный принц. [О тренере перуан. футбольной команды В. Перейре]. — Енисей, 1973, № 4, с. 70—78. ,

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

163471. Володарский Ф. Я. Пропаганда героических традиций коммунистической партии и советского народа студиями телевидения Западной Сибири (1960—1970 гг.) — Науч. труды Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 66, с. 99—111.

163472. Жигач Н. Радиоклуб книголюбов. [О передаче Всесоюз. радио]. — В мире книг, 1973, № 5 С , с. 44—46.

24.3.2 Культура в зарубежных социалистических странах

163473. Стойков Атанас. О культуре развитого социалистического общества в Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Вопр. философии, 1973, № 7 С , с. 34—40. Рез. на англ. яз., с.185.

24.7 Образование

163473а. Празников В. Все самое лучшее — детям. (К Междунар. Дню защиты детей). — Агитатор, 1973, № 10, с. 30—32.

24.9.1 Образование в СССР

163474. Козьякова З. С. Закон планомерного развития социалистической экономики и его отражение в социальном планировании уровня образования трудящихся. — Проблемы повышения эффективности соц. производства (Иркут. ун-т), 1971, вып. 1, с. 83—105. Библиогр. ссылки в тексте.

24.9.11 Дошкольное воспитание

163475. Короткова Э. П. «Мальчик на коне». Речь дошкольника. — Рус. речь, 1973, № 4 С , с. 137—140.

24.9.13 Общеобразовательная школа

163476. Бырдин В. Из школы в училище. Вопросы проф. ориентации. — Проф.-техн. образование, 1973, № 6 С , с. 52—53.

163477. Верб М. А. Об эстетическом кругозоре старших школьников и студентов. (По материалам сравнит. обследования). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 447, с. 196—209.

163478. Гаврилычева Г. Ф. Особенности усвоения норм нравственности младшими школьниками. — Нач. школа, 1973, № 8 С , с. 6—11.

163479. Егоров И. П. Активнее использовать имеющиеся возможности. [О работе вечерних школ ЛатвССР]. — Веч. сред. школа, 1973, № 4 С , с. 8—12.

163480. Кацнельсон Р. Г. Воспитание юных ленинцев в начальной школе. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 446, с. 139—173.

163481. Кирпиченок Т. Е. Оценочное суждение как стимул учения подростков. Из опыта эксперим. работы [с учениками VI кл.] — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 447, с. 121—142.

163482. Кривошсенко К. Е. В. А. Сухомлинский об этической роли оценки знаний [школьников]. — Нач. школа, 1973, № 8 С , с. 11—13.

163483. Кричевская А. С. К вопросу о формировании эстетического чувства младшего подростка. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 447, с. 30—44. — Библиогр. ссылки в тексте.

163484. Мальковская Т. Н. Переживание старшеклассниками своих взаимоотношений с учителями. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 447, с. 143—163.

163485. Новаковская Ю. А. Одна из форм связи с родителями. О дняхниках домашнего поведения. Из опыта [61-й школы Киева]. — Нач. школа, 1973, № 8 С , с. 13—14.

163486. Тротите К. Воспитываем советских патриотов. [Вечерняя школа им. Райниса. Рига]. — Веч. сред. школа, 1973, № 4 С , с. 12—15.

163487. Чибирев В. Д. Повседневная помощь и контроль. [О работе вечерних школ Сарат. обл.] — Веч. сред. школа, 1973, № 4 С , с. 20—23.

24.9.131 Методика преподавания

163488. Абугов Б. Планшеты-задания по черчению. — Проф.-техн. образование, 1973, № 6 С , с. 26—27.

163489. Айзерман Л. С. Ключевые слова [в раскрытии художественного образа]. — Рус. яз. в школе, 1973, № 4 С , с. 39—43.

163490. Альшуллер Р. С. Историко-проблемный подход к изучению биоэлектрических явлений. (Из опыта проведения факультативных занятий). — Биология в школе, 1973, № 4 С , с. 53—55.

163491. Арестова М. Т. Пейзаж в литературном произведении. [В помощь учителю]. — Рус. яз. в нац. школе, 1973, № 4, с. 46—55.

163492. Бабайцева В. В. Тема «Словосочетание и предложение» в VII классе. — Рус. яз. в школе, 1973, № 4 С , с. 17—26.

163493. Бахнов Ю., Френкель А. Необходим единый графический режим. [К преподаванию черчения в профтехучилищах]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 6 С , с. 22—24.

163494. Благинин М. Т. Политехническая направленность в преподавании курса общей биологии. — Биология в школе, 1973, № 4 С , с. 25—32.

163495. Быкова А. С. Воспитание советского патриотизма [на уроках биологии. Докл. на III Всесоюз. «Педагогических чтениях». Март, 1973 г. Напеч. с сокр.] — Биология в школе, 1973, № 4 С , с. 56—59.

163496. Ванеев А. А., Ярунина Е. Ф. Раскрытие ленинских идей в [школьном] курсе физики. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 446, с. 69—76. Список лит.: 16 назв.

163497. Ваниюшечкин В. Т. Активизация мыслительной деятельности учащихся в процессе морфемного и словообразовательного анализа. — Рус. яз. в школе, 1973, № 4 С , с. 43—45.

163498. Васильева Р. А., Суворова Г. Ф. Самостоятельная работа учащихся на уроках грамматики. — Нач. школа, 1973, № 8 С , с. 33—38.

163499. Вишняускас С. Единство обучения и воспитания [на уроках русского языка и литературы. Из опыта сельск. школ Шяуляйск. р-на ЛитССР]. — Рус. яз. в нац. школе, 1973, № 4, с. 57—61.

163500. Гамидов С. С. Элементы теории в системе упражнений [по математике]. II кл. — Нач. школа, 1973, № 8 С , с. 47—49.

163501. Гарданова Р. Г. Актуальные проблемы советской педагогики. III Всесоюз. пед. чтения. [Минск. Март 1973 г.] Обзор докл. по методике обучения рус. яз. и литературе. — Рус. яз. в школе, 1973, № 4 С , с. 110—115.

163502. Глейзер Г. Д. Геометрия в VII классе (по новой программе). — Веч. сред. школа, 1973, № 4 С , с. 67—74.
163503. Горбачева Е. М., Файвишевская М. Л. Зачеты по истории. — Веч. сред. школа, 1973, № 4 С , с. 62—66.
163504. Грицай Ю. А. Воспитательное значение сельскохозяйственного труда в связи с изучением биологии. — Биология в школе, 1973, № 4 С , с. 74—78.
163505. Громов Н. И. Вводное повторение [по литературе] в XI классе. — Веч. сред. школа, 1973, № 4 С , с. 46—53.
163506. Гусенцева Н. П. Революционная песня и любимые музыкальные произведения В. И. Ленина на уроках пения в школе. (Из опыта работы 51-й школы Жданов. р-на г. Ленинграда). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 446, с. 112—137. Список лит.: 13 назв.
163507. Дудников А. В. О теоретических основах методики преподавания русского языка как педагогической науки. — Рус. яз. в школе, 1973, № 4 С , с. 13—16.
163508. Ежова С. А., Канторович И. Н., Овчинникова М. П. Некоторые вопросы изучения ленинского наследия на уроках истории и обществоведения. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 446, с. 12—31.
163509. Ерицяи Ф. П. Мультипликационные фильмы — средство развития и обогащения речи учащихся IV—VI классов. — Рус. яз. в нац. школе, 1973, № 4, с. 31—37.
163510. Жуковский А. А. Групповые консультации и задания для учащихся. — Веч. сред. школа, 1973, № 4 С , с. 27—33.
163511. Захарченко Г. Г. Связь изучения темы «Учение Ч. Дарвина об эволюции органического мира» с трудовыми практиками по растениеводству. [IX—X кл.] — Биология в школе, 1973, № 4 С , с. 44—50.
163512. Иванова В. А. Обучение деловому письму [в школе]. — Рус. речь, 1973, № 4 С , с. 131—137. Предолж. следует.
163513. Игнатьева М. В. О развитии навыков связной речи при повторении пройденного в начале года в VII классе. — Рус. яз. в школе, 1973, № 4 С , с. 50—55.
163514. Качурин М. Г. Ленинская диалектика и преподавание литературы в школе. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 446, с. 52—68.
163515. Ковтунова И. И. Новая тема в курсе VII класса. О порядке слов. — Рус. яз. в школе, 1973, № 4 С , с. 34—39.
163516. Колобова Э. Г. Экранные пособия на уроке [чтения во II классе]. — Нач. школа, 1973, № 8 С , с. 62—69.
163517. Косолапов М. А. Требования к проверке чертежей. — Веч. сред. школа, 1973, № 4 С , с. 81—82.
163518. Кулакова Л. М., Урянская З. А. Призвтие речевых навыков на уроках русского языка в начальной школе (с помощью наглядного и дидактического материала). — Рус. яз. в нац. школе, 1973, № 4, с. 37—45.
163519. Купалова А. Ю. Об уроках в IV классе. [Изучение синтаксиса]. — Рус. яз. в школе, 1973, № 4 С , с. 55—59.
163520. Кыясов Н. Вопросы мелиорации в сельской школе. [В помощь учителю физики]. — Веч. сред. школа, 1973, № 4 С , с. 79—80.
163521. Лаврова М. З. Межпредметные связи курса ботаники. [V кл.] — Биология в школе, 1973, № 4 С , с. 32—37.
163522. Латюк Л. А. Сочинение по картине А. А. Пластова «Летом». [IV кл.] — Рус. яз. в школе, 1973, № 4 С , с. 45—47.
163523. Лебеденко Л. Н. Некоторые вопросы нравственного воспитания на факультативных занятиях по биологии. [Докл. на III Всесоюз. «Педагогических чтениях». Март 1973 г. Напеч. с сокр.] — Биология в школе, 1973, № 4 С , с. 63—64.

163524. Лидман-Орлова Г. К. Изучение главных и второстепенных членов предложения в VII классе. — Рус. яз. в школе, 1973, № 4 С , с. 26—34.

163525. Лыбин Е. М. Опыт изучения и формирования общественно-значимой мотивации начальной военной подготовки старшеклассников. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 447, с. 239—256.

163526. Львов М. Р. Пути совершенствования речи детей [на уроках русского языка]. — Нач. школа, 1973, № 8 С , с. 26—33.

163527. Люблинская А. А. Умственная активность школьников в усвоении ими учебного материала. — Нач. школа, 1973, № 8 С , с. 84—87.

163528. Мазуревская Р. П. Первое изложение в IV классе. — Рус. яз. в школе, 1973, № 4 С , с. 48—50.

163529. Малинкович Д. Учащимся о научно-техническом прогрессе. Преподавание обществ. дисциплин. — Проф.-техн. образование, 1973, № 6 С , с. 44—45.

163530. Микаэлян Г. Г. Влияние изучения словообразования на обогащение словарного запаса учащихся. Эксперим. исследование. — Рус. яз. в нач. школе, 1973, № 4, с. 24—30.

163531. Миленина М. Т. Приемы формирования таксономических знаний по ботанике. (VI кл.) — Биология в школе, 1973, № 4 С , с. 37—40.

163532. Мисири Г. С. Слуховая наглядность на начальном этапе обучения [русскому языку]. — Рус. яз. в нач. школе, 1973, № 4, с. 19—24.

163533. Моро М. И. Новое в обучении математике во II классе. — Нач. школа, 1973, № 8 С , с. 42—47.

163534. Мягкова А. Н., Никишов А. И. О усилении политехнической направленности школьного курса биологии. — Биология в школе, 1973, № 4 С , с. 16—25. Список лит.: 10 назв.

163535. Недошивкин Е. Ф. Текстовые задачи на составление неравенств. — Веч. сред. школа, 1973, № 4 С , с. 74—76.

163536. Нейшуллер М. М., Тонконогий И. Я. Зачеты по обществоведению. 1-е полугодие. — Веч. сред. школа, 1973, № 4 С , с. 58—62.

163537. Овсянникова И. Тематическое планирование в курсе обществоведения. — Проф.-техн. образование, 1973, № 6 С , с. 44—45.

163538. Оморокова М. И. Современное направление работы с художественным произведением в I—III классах. — Нач. школа, 1973, № 8 С , с. 18—26.

163539. Орлов О. С. Примерное планирование учебного материала [по физике] в VIII классе. — Веч. сред. школа, 1973, № 4 С , с. 77—78.

163540. Осипова А. А. Примерное планирование уроков [по литературе] в X классе. — Веч. сред. школа, 1973, № 4 С , с. 40—45.

163541. Першанина Е. В. Новое в обучении на селе. [О введении заоч. концентр. обучения]. — Веч. сред. школа, 1973, № 4 С , с. 24—26.

163542. Пичугов Ю. С. Примерное планирование программного материала по русскому языку в VII классе на 1973/74 учебный год. — Рус. яз. в школе, 1973, № 4 С , с. 120—126.

163543. Прокопович И. В. О самостоятельной работе на уроках русского языка [в малокомплектной школе]. — Нач. школа, 1973, № 8 С , с. 77—82.

163544. Пурто М. А. Интеллигенция в социалистическом обществе. [В помощь учителю обществоведения]. — Веч. сред. школа, 1973, № 4 С , с. 54—58.

163545. Реброва Л. В. Некоторые приемы создания проблемных ситуаций на уроках анатомии и физиологии человека. — Биология в школе, 1973, № 4 С , с. 41—44.

163546. Роботова А. С. О формировании эстетического отношения к поэтическому слову [на факультативных занятиях по литературе в школе]. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 447, с. 230—238.

163547. Рогожкина В. Р., Мокеева З. А. Ленинские идеи в [школьном] курсе биологии. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 446, с. 105—111. Список лит.: 27 назв.

163548. Рыков Н. А. Локальная экскурсия в природу. (VII кл.) — Биология в школе, 1973, № 4 С , с. 51—52.

163549. Севастьянов В. И. Осенняя экскурсия на почвенное обнажение. III кл. — Нач. школа, 1973, № 8 С , с. 54—55.

163550. Скорынина А. И. III Всесоюзные педагогические чтения. [Минск. Март 1973 г. О работе подсекции «Преподавание русского языка и литературы в национальной школе»]. — Рус. яз. в нач. школе, 1973, № 4, с. 77—82.

163551. Соловейчик М. С. Развитие речи. VI кл. Дидакт. материал. — Рус. яз. в школе, 1973, № 4 С , с. 60—61.

163552. Табухов Х. К. VI класс. Причастие. Дидакт. материал. — Рус. яз. в школе, 1973, № 4 С , с. 59—60.

163553. Телеусова Л. М. Вольные упражнения типа зарядки. [III кл.] — Нач. школа, 1973, № 8 С , с. 59—61.

163554. Толстова Н. А. Звучащее слово учителя. — Нач. школа, 1973, № 8 С , с. 39—41, 49.

163555. Уткина Н. Г. Учет и проверка знаний учащихся по математике. — Нач. школа, 1973, № 8 С , с. 50—53.

163556. Ходарковская Т. Б. Проблемные ситуации при демонстрации опытов и проведении лабораторных работ. [VII кл. Докл. на III Всесоюз. пед. чтениях. Март 1973 г. Напеч. с сокр.] — Биология в школе, 1973, № 4 С , с. 59—62.

163557. Чернов М. И. Природоведческие экскурсии. [I—III кл.] — Нач. школа, 1973, № 8 С , с. 56—58.

163558. Шафор А. Т. Изучение произведений и биографии В. И. Ленина в курсе новой истории. (Из опыта работы 473-й школы г. Ленинграда). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 446, с. 32—51.

163559. Швандеров Ф. А., Носова К. Ф. Заготовка и содержание планарий. [Изучение червей]. — Биология в школе, 1973, № 4 С , с. 79—80.

163560. Шевченко В. М. Примерное планирование уроков [по литературе] в IX классе. — Веч. сред. школа, 1973, № 4 С , с. 34—40.

163561. Шляпентох Г. М. Ленинская тема на уроках географии. (Из опыта работы 45-й школы Жданов. р-на Ленинграда). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 446, с. 77—104.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

163562. Шашкова Е. Г. Некоторые итоги проверки экспериментального букваря. — Нач. школа, 1973, № 8 С , с. 71—76; 87.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

163563. Барышникова З. В., Шапиро Д. Е. КВН пришел в школу. [Из опыта 164-й школы Ленинграда]. — Рус. яз. в школе, 1973, № 4 С , с. 62—65.

163564. Бильченко Г. О. Об эстетическом воспитании и отношении детей в коллективе школьного хореографического кружка. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 447, с. 210—229.

163565. Григорова В. К. Героические традиции советского народа как средство эмоционально-нравственного воспитания пионеров. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 447, с. 45—62.

163566. Жешко М. В. Следопыты ведут поиск. (Опыт работы зала боевой славы 534-й школы г. Ленинграда). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 446, с. 227—249.

163567. Кейран Л. Ф. Республиканская биологическая олимпиада школьников. [ЛатвССР. 1973]. — Биология в школе, 1973, № 4 С , с. 80—82.

163568. Крылова Г. А. Воспитание пионеров на истории пионерской организации. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 447, с. 93—104.

163569. Лазуркина Ю. М. Содержание работы по ленинской теме во внеурочное время (в 5—6, 7—8 и 9—10 кл.) — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 446, с. 174—181.

Лазуркина Ю. М., Арсеньева М. Ф. Комсомольцы и пионеры Ленинграда в юбилейном ленинском году. — См. 160638.

163570. Лазуркина Ю. М., Арсеньева М. Ф. Школьный Ленинский зал — центр работы по идейно-политическому воспитанию учащихся. (Организация, содержание, формы и методы работы Ленинского зала). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 446, с. 182—206.

163571. Невельштейн В. С. В мире революционной романтики. (Из опыта проведения Ленинских чтений в школе). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 446, с. 207—226. Библиогр. ссылки в тексте.

163572. Паничева Э. В. Характер переживания подростков в игре. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 447, с. 164—182.

163573. Радина К. Д. Романтика с точки зрения взаимосвязи нравственных и эстетических чувств пионеров. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 447, с. 105—120.

163574. Радина К. Д. Формирование эмоционально-нравственного опыта детей в пионерской организации. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 447, с. 3—29.

163575. Семснова Э. Ф. О воспитании пионеров на героическом примере. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 447, с. 63—78.

163576. Стэр А. А. Формирование коллективных переживаний при проведении массовых пионерских дел. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 447, с. 79—92.

163577. Терновая Н. И. О работе с октябрятами. — Нач. школа, 1973, № 8 С , с. 15—17.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

Бырдин В. Из школы в училище. — См. 163476.

163578. Денежкина М. В соответствии с новыми требованиями. [Из опыта работы профтехучилища № 28 г. Северодвинска]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 6 С , с. 20—21.

163579. Ефремов А. Контроль за производственной практикой. [В связи со статьей А. Осипова, В. Сушкова «Положение о производственном обучении учащихся сельских профтехучилищ» в журн. «Проф.-техн. образование», 1973, № 5]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 6 С , с. 34—35.

163580. Зайцева Л., Ярмолинский В. Учащимся ПТУ — среднее образование. — Веч. сред. школа, 1973, № 4 С , с. 16—19.

163581. Максимов Л. Готовы к труду и обороне. [О сдаче спорт. норм ГТО в профтехучилищах БССР]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 6 С , с. 10—11.

163582. Меркин Н., Оттенберг Н. Знания экономики труда и производства — всем. [Экон. учеба в системе профтехобразования]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 6 С , с. 48.

163583. Михайлов Г. Комплексное использование технических средств [в учебном процессе. Армавир. сельск. профтехучилище № 16]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 6 С , с. 36—37.

163584. Пшеничный В., Вырыпаев В., Стукатанов В. Наборщиков обучает машина. [Организация учеб. процесса в профтехучилище № 56 г. Чехова. Моск. обл.] — Проф.-техн. образование, 1973, № 6 С , с. 30—31.

163585. Соловьев И. Вместе с рабочим коллективом. [О привлечении рабочих к воспитанию учащихся в период произв. практики. Профтехучилище № 13 Магнитогорска]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 6 С , с. 28—29.

163586. Тищенко В. Спорт воспитывает сильных, смелых и умелых. [О физ. воспитании в профтехучилищах]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 6 С , с. 8—9.

24.9.15 Среднее специальное образование

163587. Левицкая Л., Столярова А. В долгу перед выпускниками. [Проблемы подгот. пед. кадров для профтехучилищ]. Что показал опрос мастеров, окончивших техникумы профтехобразования. — Проф.-техн. образование, 1973, № 6 С , с. 38—39.

24.9.16 Высшее образование

163588. Аманов Х. Прививая творческие навыки. [Науч.-исслед. деятельность студентов в ин-тах ТССР]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 5, с. 43—44.

Верб М. А. Об эстетическом кругозоре старших школьников и студентов. — См. 163477.

163589. Вуз 80—90-х годов. [Статьи:] П. И. Полухин. Обучение и наука — в единстве. — И. М. Федоткин, В. Н. Стабников. Будущее отрасли и профиль инженера. — Вестн. высш. школы, 1973, № 5, с. 7—14.

163590. Житенев В. А. Никто не забыт, ничто не забыто. [О воен.-патриот. воспитании студентов]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 5, с. 54—57.

163591. Зайчик М. Ю., Шевчук С. А. Цель обучения и уровень контроля [знаний студентов]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 5, с. 72—74.

163592. Иванов Р. Н., Филиппов Н. Г. К вопросу о подготовке в высших учебных заведениях специалистов по профилю «Научно-техническая информация». — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 5, с. 31—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.

163593. Кобыляцкий И. И. Наука о всестороннем формировании специалиста. [По поводу статей А. В. Барабанщикова «Сосредоточить внимание на коренных проблемах» («Вестн. высш. школы», 1972, № 10) и Т. А. Ильиной «На строгую научную базу» («Вестн. высш. школы», 1973, № 2)]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 5, с. 15—17.

163594. Кульянов Е. Г. Оптимизация должна быть комплексной. [По поводу статьи В. М. Полонского «Вероятностный метод контроля знаний» в журн. «Вестн. высш. школы», 1973, № 1]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 5, с. 34—35.

163595. Лопухин Ю. М., Панцырев Ю. М. За рациональную организацию исследований. [Из опыта проведения науч. исследований по комплексным программам во 2-м Моск. мед. ин-те им. Пирогова]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 5, с. 36—39.

163596. Майоров С. А. Чтобы выпускник в совершенстве владел специальностью. [Из опыта организации науч. работы студентов в Ленингр. ин-те точной механики и оптики]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 5, с. 39—43.

163597. Марков К. К. Студентам первого курса географического факультета Московского университета — в связи с началом нового учебного года. О геогр. фак. Моск. ун-та и о географии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 4 С , с. 3—7. Рез. на англ. яз.

163598. На путях создания АИС ВШ. [Из опыта вузов по внедрению автоматизир. информ.-управляющих систем. Статьи:] В. Л. Кашковский. Основы учебного комплекса. — П. А. Колесник. Подсистема анализирует успеваемость. — Б. П. Румянцев. Информация и управление. — В. Н. Волкова, А. Е. Сатунина. Подводя первые итоги. — Вестн. высш. школы, 1973, № 5, с. 17—29.

163599. Семин В. А. Стажер-преподаватель. [О науч.-метод. подгот. молодых преподавателей вузов]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 5, с. 45—46.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

163600. Ковалева В. М. Зухи — польские «октябрыта». — Нач. школа, 1973, № 8 С , с. 88—90.

163601. Пинчуков Е. М. Заметки о высшей школе Румынии. — Вестн. высш. школы, 1973, № 5, с. 87—90.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

163602. Бгашев В. Н. К проблеме морфологического нуля как элемента оппозиционного анализа. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 473, с. 115—131. Библиогр. ссылки в тексте.

163603. Белодед И. К. Украинский язык в исследованиях академика В. В. Виноградова. — Вопр. языкознания, 1973, № 4 С , с. 16—24.

163604. Блох М. Я. К проблеме идентификации ядерных предложений. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 473, с. 28—52. Библиогр. ссылки в тексте.

163605. Блох М. Я. Об информативной и семантической ценности языковых элементов. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 473, с. 3—27. Библиогр. ссылки в тексте.

163606. Булах Н. А. Заметки о сочинительном союзе sowohl.. als auch. [Нем. яз.] — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 94, с. 3—12.

163607. Вейлерт А. А. Об использовании количественных данных диалектологии. — Вопр. языкознания, 1973, № 4 С , с. 119—123.

163608. Воробьев В. П. Дателный самостоятельный. [Из истории употребления синтакс. оборота в рус. яз.] — Рус. речь, 1973, № 4 С , с. 91—95.

163609. Головин И. В. О синтаксеме как минимальной синтаксической единице японского языка. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1973, № 1 С , с. 47—58.

163610. Горбачевич К. С. «Язык неистощим в соединении слов». [Анализ эпитетов]. — Рус. речь, 1973, № 4 С , с. 3—8.

163611. Григорьева Т. С. Значение претеритального конъюнктива в косвенной речи современного немецкого языка. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 94, с. 13—22.
163612. Гуревич В. В. О различиях между морфологическим и словообразовательным анализом слов. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 473, с. 88—95. Библиогр. ссылки в тексте.
163613. Гухман М. М. Лингвистические универсалии и типологические исследования. — Вопр. языкознания, 1973, № 4 С , с. 3—15.
163614. Даниленко В. П. О терминологическом словообразовании. — Вопр. языкознания, 1973, № 4 С , с. 76—85.
163615. Демидюк Л. Н., Макаренко В. А. Принципы строения словообразовательных систем имен существительных в индонезийском и тагальском языках. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1973, № 1, С , с. 68—78.
163616. Денисова В. С. Валентные свойства глагола *take* в современном английском языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 473, с. 68—74. Библиогр. ссылки в тексте.
163617. Долин Ю. Т. К вопросу о связи слов в предикативных сочетаниях в современном русском языке. — Учен. зап. Ор. пед. ин-та, 1971, вып. 6, с. 97—111.
163618. Дянков Богдан. О полисемантической структуре естественных языков. [Статья из Болгарии]. — Вопр. философии, 1973, № 7 С , с. 137—144. Рез. на англ. яз., с. 188.
163619. Егорова О. С. Вопросы актуального членения предложения в работах советских исследователей. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 94, с. 23—36.
163620. Железнова Р. В. Личные имена существительные на -арь (-ар) в современном русском литературном языке. — Рус. яз. в нац. школе, 1973, № 4, с. 66—69.
163621. Жилин И. М. Новые слова с компонентом «-град-» в русском языке. — Рус. яз. в школе, 1973, № 4 С , с. 75—78.
163622. Загиров З. М. Место и роль грамматической теории в развитии русской речи. — Рус. яз. в нац. школе, 1973, № 4, с. 15—19.
163623. Из истории слов и выражений. [Статьи:] Т. Д. Якубович. Уха, подливка и жижа. — Е. А. Левашов. Заводчане. — Рус. речь, 1973, № 4 с. 120—125.
163624. Изуцкивер М. И. Новая система классификации для построения терминологических японско-русских словарей. — Науч.-техн. информ. (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 5, с. 29—30. Рез. на англ. яз., с. 39.
163625. Кадькалова Э. П. Некоторые особенности префиксации отыменных глаголов. — Рус. яз. в школе, 1973, № 4 С , с. 72—75.
163626. Карпов Л. Н. Еще раз о проблеме сочетаемости слов. [По поводу статьи Г. И. Рожковой «К проблеме сочетаемости слов и словоупотребления» в журн. «Рус. яз. в нац. школе», 1972, № 1]. — Рус. яз. в нац. школе, 1973, № 4, с. 64—66.
163627. Ковтунова И. И. Порядок слов как предмет грамматического изучения. — Вопр. языкознания, 1973, № 4 С , с. 50—61.
163628. Кондратьева О. И. С помощью обучающих карт. [К методике преподавания иностр. яз. в вузе]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 5, с. 29—31.
163629. Коротаева Э. И. Евгения Самсоновна Истрина. [Языковед]. 1883—1957. — Рус. речь, 1973, № 4 С , с. 96—101 с портр.
163630. Кострова О. А. К вопросу о выражении контекстуальной обусловленности. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 94, с. 37—41.

163631. Кострова О. А. О функциональной синонимии обстоятельств условия. [Нем. яз.] — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 94, с. 42—47.
163632. Кривоносов А. Т. Структура языка и система классов слов. — Вопр. языкознания, 1973, № 4 С , с. 86—97.
163633. Лотова И. С. Семантическая структура существительного *thing* в современном английском языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 473, с. 96—114. Библиогр. ссылки в тексте.
163634. Маевский Е. В. Единицы графики японского языка. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1973, № 1 С , с. 79—90.
163635. Мезенин С. М. Образное сравнение с точки зрения функциональной перспективы (на материале языка произведений Шекспира). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 473, с. 75—81. Библиогр. ссылки в тексте.
163636. Милосердова Е. В. К вопросу о соотношении грамматической структуры и лексической наполняемости модели побудительных предложений в функционально-семантическом поле побуждения. [Нем. яз.] — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 94, с. 48—60.
163637. Морозова С. Е. «Кабыя была царица...» Из истории условных союзов. — Рус. речь, 1973, № 4 С , с. 87—90.
163638. Мушников В. Н., Чистович Л. А. О флуктуациях фонемной границы. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 4 С , с. 571—579. Список лит.: 13 назв.
163639. Невская Л. А. О флексии имени прилагательного после личных местоимений. [Нем. яз.] — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 94, с. 61—71.
163640. Новиков Л. А. Антонимия и ее соотношение с другими категориями лексики. — Рус. яз. в нац. школе, 1973, № 4, с. 5—14.
163641. Подругин А. С. Русский язык в странах Латинской Америки. — Рус. яз. в нац. школе, 1973, № 4, с. 71—76.
163642. Попов Р. Н. Взаимодействие в языке лексической и фразеологической систем. — Рус. яз. в школе, 1973, № 4 С , с. 66—72.
163643. Сорокина В. К. Дать — давать. [Из истории граммат. употребления глагола]. — Рус. речь, 1973, № 4 С , с. 83—86.
163644. Спорные вопросы описания грамматического строя русского языка. Фонология, морфемика, словообразование, морфология. — Вопр. языкознания, 1973, № 4 С , с. 37—49. Авт.: И. С. Авилова, С. Н. Дмитренко, В. В. Лопатин и др.
163645. Степанов Ю. С. Современные связи лингвистики и логики. Категории функции, пропозиц. связи, синтакс. отрицания. — Вопр. языкознания, 1973, № 4 С , с. 62—75.
163646. Судоплатова М. Н. Луна и месяц. [К этимологии слов]. — Рус. речь, 1973, № 4 С , с. 78—80.
163647. Теплова В. Н. Материалы к изучению исторических связей между западными и северными говорами русского языка. — Вопр. языкознания, 1973, № 4 С , с. 109—118.
163648. Успенский Лев. Суд писем Российских. [Анализ произведений М. В. Ломоносова «Суд Российских писем, перед разумом и обычаем от грамматики представленных». Глава из книги авт. «Закон буквы», подгот. к печати изд-вом «Молодая гвардия»]. — Рус. речь, 1973, № 4 С , с. 56—62.
163649. Филиппов Л. К. Многочленные беспредложные субстантивные словосочетания. — Рус. яз. в школе, 1973, № 4 С , с. 83—85.
163650. Фирсова Г. М., Соловьева В. Н., Черкасова А. Н. Специализация учебного процесса на отделении русского языка и литературы. (Из опыта работы по нем. яз.) — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 94, с. 88—95.

163651. **Фомичева М. Ф.** О грамматической категории числа имен существительных в тайском языке. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1973, № 1 С, с. 59—67.

163652. **Хаззагеров Т. Г.** Ударение как средство дифференциации грамматических форм. — Вopr. языкознания, 1973, № 4 С, с. 98—108.

163653. **Ходакова Н. И.** К вопросу о связке в логике и лингвистике. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 473, с. 132—140.

163654. **Шведова Н. Ю.** Спорные вопросы описания структурных схем простого предложения и его парадигм. — Вopr. языкознания, 1973, № 4 С, с. 25—36.

163655. **Щербакова М. Ф.** Из воспоминаний о Д. Н. Овсяннико-Куликовском. [Языковед. 1853—1920]. — Рус. речь, 1973, № 4 С, с. 102—107 с портр.

163656. **Щур Г. С.** О месте лингвистических и экстралингвистических семантических признаков при исследовании лексики. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 94, с. 81—87.

163657. **Юрченко В. С.** Типы сказуемого. — Рус. яз. в школе, 1973, № 4 С, с. 79—83.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

163658. **Антонов С.** Дядя Василий Львович. [К биограф. В. Л. Пушкина]. — В мире книг, 1973, № 5 С, с. 91—92.

163659. **Арро Светлана.** О подлинном и ложном. [О проблематике повестей В. Быкова и А. Адамовича]. — Аврора, 1973, № 6, с. 67—69.

163660. **Бакина М. А.** Поэтические новообразования. — Рус. речь, 1973, № 4 С, с. 73—78.

163661. **Бирюков Ф. Г.** Тончайший рисунок. Из наблюдений над стилем «Тихого Дона». — Рус. речь, 1973, № 4 С, с. 44—54.

163662. **Боровиков Сергей.** «Юноша с перчаткой» и другие. [Тема молодого поколения в повестях В. Краковского «Какая у вас улыбка!», И. Гофф «Юноша с перчаткой» и В. Гоника «День бабьего лета»]. — Волга, 1973, № 7, с. 181—184.

163663. **Бочаров М.** Поэт и время. К 80-летию со дня рождения В. В. Маяковского. — Дон, 1973, № 7 С, с. 165—169.

163664. **Бурсов Б.** Критика как литература. Статья 2. — Звезда, 1973, № 7 С, с. 186—206. Статья 1: № 6.

163665. **Волков А. А.** Самобытность таланта. Заметки о стихах раннего С. Есенина. — Рус. речь, 1973, № 4 С, с. 36—43.

163666. **Гензелева Р. Н.** Своеобразие композиции в романе Сэмюэля Батлера «Путь всякой плоти». — Учен. зап. Ор. пед. ин-та, 1971, вып. 6, с. 45—64.

163667. **Гилевич Нил.** Уроки Маяковского. Заметки по случаю 80-летия со дня рождения. — Неман, 1973, № 7 С, с. 160—170.

163668. **Гладышева Ольга.** Верность теме. [О творчестве писателя В. П. Астафьева]. — Север, 1973, № 7 С, с. 116—123.

163669. **Гладышева Ольга.** Литературная жизнь Поволжья. (Февр. 1973). Обзор. — Волга, 1973, № 7, с. 156—170.

163670. **Гордин Михаил.** Начало поэмы? [О творч. замыслах А. С. Пушкина]. — Аврора, 1973, № 6, с. 72—74.

163671. **Горохов Николай.** «Большое видится на расстоянии...» [К творч. портр. В. Я. Брюсова]. — Енисей, 1973, № 4, с. 49—50.

163672. Гуро Ирина. Воин, писатель, трибун. К 100-летию со дня рождения А. Барбюса. — В мире книг, 1973, № 5 С , с. 67—69 с портр.

163673. Долинский Даниил. Неизвестные портреты поэта. К 80-летию со дня рождения В. В. Маяковского. — Дон, 1973, № 7 С , с. 170—172.

163674. Дубянский А. М. Панегирическая поэзия тамильской антологии «Десять песен». — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1973, № 1 С , с. 38—46.

163675. Дымова Нина. Маяковский — драматургия, театр. — Звезда, 1973, № 7 С , с. 175—181.

163676. Жегалов Н. Поэт неведомой страны. [О творчестве англ. писателя Г. Р. Хаггарда]. — В мире книг, 1973, № 5 С , с. 73—74 с портр.

163677. Жижина А. Д. Вершина патриотической лирики Лермонтова. [О стихотворении «Родина»]. — Рус. речь, 1973, № 4 С , с. 16—24.

163678. Жуков В. И. Сатирическая поэма Ш. Петефи «Деревенский молот». — Учен. зап. Ор. пед. ин-та, 1971, вып. 6, с. 65—78.

163679. Жуковская Л. П. Что читали на Руси в XI—XII веках. Древнейшие сборники для чтения. — Рус. речь, 1973, № 4 С , с. 112—119.

163680. Захаров А. Н., Макаров В. В. Единого слова ради. [Поэт. яз. В. В. Маяковского]. — Рус. речь, 1973, № 4 С , с. 25—30.

163681. Илюшин А. А. Заметки о языке и стиле басен И. А. Крылова. — Рус. яз. в школе, 1973, № 4 С , с. 8—12.

163682. Конфликт в современной повести. [К дискус. в ред. журн. «Урал». Выступления:] В. Лукьянин. «...Чтобы себе уяснить вопрос». — Г. Щенников. Актуальная тема и современный конфликт. — Н. Кузин. О «правде общих мест» и другое... — Н. Лейдерман. «Права» и «обязанности» жанра. — Э. Потоскуев. Нет нового героя. — А. Субботин. Жизненный материал и авторский пафос. — Е. Арензон. Нравственное и социальное. — В. Веселов. Авторская активность — критерий оценки. — Н. Голден. Внимание... жизнь! — А. Еремеев. Жизнь и жанр. — Урал, 1973, № 7 С , с. 164—181.

163683. Кошечкин Сергей. «Я хочу видеть этого человека». [О поэме С. А. Есенина «Пугачев»]. — Енисей, 1973, № 4, с. 44—49.

163684. Лапшин М. Художественное постижение революционной истории партии и народа. [Лит. критика]. — Дон, 1973, № 7 С , с. 157—164.

163685. Лебедева Н. В. Структурно-композиционные особенности баллады (на материале английского языка). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 473, с. 53—67.

163686. Лозовой Б. А. Баллада [как поэтический жанр]. — Рус. речь, 1973, № 4 С , с. 141—145.

Малютина Антонина. Воспоминания о П. Л. Драверте. [Минералог и поэт]. — См. 161451.

163687. Мезенин С. М. Звук и значение в сонетах Шекспира. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 473, с. 82—87.

Огинская Л. «Он был одним из больших художников-полиграфистов». К 80-летию В. В. Маяковского. — См. 163801.

163688. Пашнев Э. Мера высокой ответственности. [О гуманизме дет. литературы]. — Подъем, 1973, № 3 С , с. 148—155.

163689. Плавский З. Наш Лорка. [К 75-летию со дня рождения исп. поэта]. — Звезда, 1973, № 7 С , с. 182—185.

163690. Проскурин С. Я. Краткость романов И. С. Тургенева как особенность их композиции. — Учен. зап. Ор. пед. ин-та, 1971, вып. 6, с. 24—44.

163691. Ройтберг П. М. Сравнительная характеристика структуры экспрессивности романа «Майор Ватрэн» А. Лану и новеллы Веркора «Молчание моря». — Учен. зап. Ор. пед. ин-та, 1971, вып. 6, с. 79—96.

163692. Свительский В. Обретение нового качества. [О творчестве писателя Е. Дубровина]. — Подъем, 1973, № 3 С , с. 156—163.

163693. Симонов Константин. О выставке В. В. Маяковского «20 лет работы». На вопросы ред. «Декоративное искусство СССР» отвечает К. Симонов. — Декоративное искусство СССР, 1973, № 6, с. 38.

163694. Скляревская Г. Н. Просторечие в художественном тексте. — Рус. речь, 1973, № 4 С , с. 70—73.

163695. Субботин А. Разнообразны души наши... Размышления о Маяковском и соврем. поэзии. — Урал, 1973, № 7 С , с. 156—163.

163696. Тарасов Л. Ф. «Весенняя гроза» Ф. И. Тютчева. Лингв. анализ. — Рус. яз. в школе, 1973, № 4 С , с. 3—8.

163697. Философов В. Саратовские встречи поэта. (К 80-летию со дня рождения В. Маяковского). — Волга, 1973, № 7, с. 172—177.

163698. Фоменко Лидия. Большой мир «малой» прозы. К 60-летию С. Воронина. — Звезда, 1973, № 7 С , с. 207—213.

163699. Фомина Т. Н. Сфера функционирования нерамочных и неполнорамочных конструкций в [немецкой] художественной прозе. — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 94, с. 72—80.

Фучикова Густа. Жизнь с Юлиусом Фучиком. — См. 160599.

163700. Шайтанов И. О. Развитие образа. О стихотворении Батюшкова «Вакханка». — Рус. речь, 1973, № 4 С , с. 9—12.

163701. Яснева Л. И. А. И. Куприн — мемуарист и литературный критик. — Учен. зап. Ор. пед. ин-та, 1971, вып. 6, с. 3—23.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

163702. Азовский Анатолий. «Был день как день...» — Черный хлеб. — «Мне так понравилась деревня...» — «Оставив непогашенным костер...» [Стихи]. — Дон, 1973, № 7 С . с. 104.

163703. Астахов Николай. Изыскатели. — Зима. — После бури. — Лето. [Стихи]. — Звезда, 1973, № 7 С , с. 91.

163704. Бахарева Людмила. Цветок из земли Саласпилса. — Ступени Виеталвы. — Ода разбитому вагону. [Стихи]. — Подъем, 1973, № 3 С , с. 24—26.

163705. Битов Андрей. Солдат. (Из воспоминаний о семействе Одоевцевых). Рассказ. — Звезда, 1973, № 7 С , с. 24—40.

163706. Брюсов Валерий. Революция. — «Война — ты бич людей, ты гложешь...» — «Лишь повторю ряд этих слов — мгновенно...» — «Когда встречаюсь я случайно...» [Стихи]. — Енисей, 1973, № 4, с. 50.

163707. Вапин Кесарь. В мальчиках. Рассказ. — Звезда, 1973, № 7 С , с. 69—76.

163708. Ваншенкин Константин. «Над чернотой тундры и пустыни...» — Соловей. [Стихи]. — Енисей, 1973, № 4, с. 43.

163709. Вдовина Раиса. «Не доверяй глазам и языку...» — «Море лижет утесы соленым большим языком...» — «Прислушайся! Какая тишина!...» — «Приедешь как с бухты-баракты...» [Стихи]. — Аврора, 1973, № 6, с. 41.

163710. Винокуров Евгений. Символ мужества. — Здравый смысл. [Стихи]. — В мире книг, 1973, № 5 С , с. 63.

163711. Вознесенский Андрей. Песня. — Спальные ангелы. — Охотник. — «Повисая наполовину...» [Стихи]. — Енисей, 1973, № 4, с. 51—52.
163712. Воловик Александр. ...И один ясный день. Маленькая повесть. — Урал, 1973, № 7 С , с. 112—135.
163713. Воронин Сергей. Рассказ без названия. — Уж очень опадала листва. Рассказы. — Звезда, 1973, № 7 С , с. 77—90.
163714. Габуева Ирина. Последние свидания. Рассказ. — Звезда, 1973, № 7 С , с. 18—23.
163715. Галантер Борис. Косынка. Новелла. — Урал, 1973, № 7 С , с. 109—111.
163716. Гераскин Виктор. Мой город. — «Забиты магазины хлебом...» [Стихи]. — Енисей, 1973, № 4, с. 41—42.
163717. Гербачевский В. Неделя на карьере. Хроника. — Подъем, 1973, № 3 С , с. 3—23.
163718. Глинка Михаил. Горизонт чист. Повесть. Ил.: Е. Аносов. — Аврора, 1973, № 6, с. 6—20. Продолж. следует.
163719. Голубков Дмитрий. Недуг бытия. Роман. — Север, 1973, № 7 С , с. 3—63. Продолж. следует.
163720. Грекова Татьяна. Золотое горлышко. Рассказ. — Дон, 1973, № 7 С , с. 96—102.
163721. Гришин Владимир. Монолог Гарсиа Лорки. Стихи. — Волга, 1973, № 7, с. 75—78.
163722. Гусев Борис. Дымное лето. Рассказ. — Север, 1973, № 7 С , с. 66—79.
163723. Данини Майя. Северное лето. Рассказы: В деревушке. — Село Иверское. — Аврора, 1973, № 6, с. 42—45.
163724. Дмитриев Олег. Нейбраденбург. — Старый Таллин. — «Неохота ни врать, ни каяться...» [Стихи]. — Аврора, 1973, № 6, с. 20—21.
163725. Добровольский Владимир. Последняя инстанция. Повесть. Ил.: А. Хлебников. — Дон, 1973, № 7 С , с. 8—66. Продолж. Начало: № 6.
163726. Дубровина Элида. Север. — «Осенних листьев желтые огни...» [Стихи]. — Север, 1973, № 7 С , с. 80.
163727. Дудин Михаил. У памятника Эдит Седергран в поселке Рошино. Стихи. — Аврора, 1973, № 6, с. 52.
163728. Ефимов Игорь. Миллион. Рассказ. — Звезда, 1973, № 7 С , с. 50—68.
163729. Жак Вениамин. Сестры Зои. — «Воспоминанья — сны минувших лет...» — Старый дуб. — Венец творенья. — Уснувший звук. — «Поэт чеканит лучшие слова...» [Стихи]. — Дон, 1973, № 7 С , с. 67—68.
163730. Иванов Анатолий. Гряда гороха. Рассказ. — Урал, 1973, № 7 С , с. 106—108.
163731. Касвинов М. Двадцать три ступени вниз. [Ист.-докум. повесть]. — Звезда, 1973, № 7 С , с. 110—152. Продолж. Начало: № 8, 1972.
163732. Коваленко Римма. Куда оно уходит? Рассказ. — Аврора, 1973, № 6, с. 23—28.
163733. Козлова В. Ирка-экскурсовод. Рассказ. — Дон, 1973, № 7 С , с. 86—95.
163734. Коноплин Н. Цвета времени. Повесть. — Подъем, 1973, № 3 С , с. 27—62. Окончание. Начало: № 2.
163735. Краснов Николай. «Разве матери не воевали?..» — Живой мост. — Танк на пьедестале. [Стихи]. — Волга, 1973, № 7, с. 115—117.

163736. Круглов Герман. Ищите тридцать тысяч. Докум. повесть. Ил.: К. Тиханович. — Неман, 1973, № 7 С , с. 108—130. Окончание. Начало: № 6.

163737. Куберский Игорь. Дома. Рассказ. — Звезда, 1973, № 7 С , с. 41—46.

163738. Кудрявцев Игорь. «Ушли года тропой походной...» — «Улетают птицы, улетают...» — «Всех весен на свете дорожке...» [Стихи]. — Дон, 1973, № 7 С , с. 103—104.

163739. Куняев Станислав. «Все заповедные ручьи...» Стихи. — Енисей, 1973, № 4, с. 42.

163740. Львов Михаил. СССР. Стихи. — Енисей, 1973, № 4, с. 41.

163741. Марков Георгий. Иван Акимов. Отрывок из 2 кн. романа «Сибирь». Ил.: А. Яковлев. — В мире книг, 1973, № 5 С , с. 57—62.

163742. Мартынов Леонид. Рисунок на бересте. Стихи: «Ты у меня...» — По доброте душевной. — Сотворение миров. — Бумажные цветы. — Без обмана. — Ответ. — Старые вопросы. — Ледниковое озеро. — Дом отчий. — Фонарь Диогена. — Шотландец в юбочке. — Перчатка. — Тишь. — Мерцающее тельце. — Злая осень. — Рисунок на бересте. — Звезда, 1973, № 7 С , с. 8—12.

163743. Мишин Олег. «Под пятьдесят, под шестьдесят...» — «Среди снега нового и льда...» — Речка детства. — «Разбирают старые дома...» — «Разъехавшись во все концы...» — «Стук деревянных лопат о мостки...» — «Зимний воздух поразмяк...» — «Как снимки, вдруг ожи- вут...» [Стихи]. — Север, 1973, № 7 С , с. 64—65.

163744. Некрасов Георгий. Сонеты: «Когда тебя обижу чем-нибудь...» — «Я свет гашу...» — «Когда ты мне внушаешь что-нибудь...» — «Опять я провинился пред тобой...» — «Три сози рек вливаются в Байкал...» — «Тревогами обугленные ночи...» — «Большой реке дана большая сла- ва...» — «Смотрю я на тебя — и в сердце боль...» — «Легко ошибки за- мечать в другом...» — «В беде он и счастливую порой...» — «Когда зем- ля от зноя устает...» — «Я знаю, жизнь куда как не проста...» — Звезда, 1973, № 7 С , с. 47—49.

163745. Нерцев Игорь. «Телеграфный томительный зуммер...» — «Сле- паше, радостно и дико...» — «В десятом ждал и счастлив был, что жду...» — «Прочитав неведомое имя...» [Стихи]. — Аврора, 1973, № 6, с. 21—22.

163746. Оболенцев Юрий. Ранняя электричка. — Гость. — Неоттор- жимость. — «Туман, как сказочник слепой...» [Стихи]. — Аврора, 1973, № 6, с. 35—36.

163747. Решетов Алексей. Сокровенные мотивы. Стихи: «Принимай ра- ботягу, работа!..» — «Какое счастье — ненароком...» — «Когда цветка не будет на окне...» — «О чем ты думаешь, верблюды...» — «Только вы пред глазами предстали...» — «Я плыл в сентябре на пароме...» — Урал, 1973, № 7 С , с. 22—23.

163748. Рябинин Николай. «Печальный свет...» — «Дом, где служит начальство районное...» [Стихи]. — Волга, 1973, № 7, с. 118—119.

163749. Рязанова Екатерина. Бабушкины овцы. Рассказ. — Волга, 1973, № 7, с. 105—114.

163750. Савельев Владимир. Пахота. Стихи. — В мире книг, 1973, № 5 С , с. 64.

163751. Серебряков Геннадий. Зимнее. Стихи. — Енисей, 1973, № 4, с. 42.

163752. Сибирев Владимир. Из новых стихов: Зрелость. — Ветеран. — Музыка. — Реплика. — Любовь. — Вахта. — Урал, 1973, № 7 С , с. 78—80.

163753. Симанович Давид. Возраст. Стихи: Апрель. — Воспоминание о первой работе. — Молодик. — «Может, это просто воздух...» — Россоны. — В орешнике. — Неман, 1973, № 7 С , с. 9—11.

163754. Смирнова Мира. Высокая. Рассказ. — Звезда, 1973, № 7 С , с. 13—17.

163755. Солнцев Роман. Лодка пойдет на дрова. Повесть. — Волга, 1973, № 7, с. 3—74.

163756. Титов Александр. Город идет. Рассказ. — Подъем, 1973, № 3 С , с. 63—67.

163757. Титов Константин. По его следам. Отрывки из поэмы. [С предисл. А. Миронова]. — Неман, 1973, № 7 С , с. 103—107.

163758. Тищенко Сергей. Беглица. — Донщина. — «Обжигает осень желтизной...» [Стихи]. — Дон, 1973, № 7 С , с. 103.

163759. Тюленева Надежда. Довесок. Рассказ. — Урал, 1973, № 7 С , с. 95—105.

163760. Ушаков Дмитрий. «Понятна матери забота...» — Север-батько. — Белая ночь. — Ломоносову. — «Узбочье тех зимних дней...» [Стихи]. — Север, 1973, № 7 С , с. 81—82.

163761. Фомин Леонид. Розовый вечер. Рассказ. — Урал, 1973, № 7 С , с. 81—94.

163762. Цыбин Владимир. «Вхожу я в день, как в золотую рожь...» Стихи. — Енисей, 1973, № 4, с. 43.

163763. Чмыхало Анатолий. Дикая кровь. Ист. роман. — Енисей, 1973, № 4, с. 2—40. Продолж. следует.

163764. Яровой Юрий. Запах снега. Роман. [Напеч. с сокр.] — Урал, 1973, № 7 С , с. 24—77. Окончание. Начало: № 6.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

163765. Арабей Лидия. Два рассказа: Мне надо ехать. — Синее утро. Пер. с белорус.: И. Климашевская. — Волга, 1973, № 7, с. 79—101.

163766. Балкарова Фоусат. Подари мне улыбку. Стихи. Пер. с кабард.: И. Озерова. — В мире книг, 1973, № 5 С , с. 64.

163767. Витка Василь. Роза и штык. Стихи: «Где звенела речка...» — «Заполярье, Урал и Карпаты...» — Узбекский шелк. — Седина. — Лесной дождь. — Спешите! — Слово. — Натюрморт. — Перо поэта. Пер. с белорус.: И. Михайлов. — Неман, 1973, № 7 С , с. 3—8.

163768. Гуртуев Салих. Самому себе. — В лесу. [Стихи]. Пер. с балкар.: Ю. Ряшенцев. — В мире книг, 1973, № 5 С ; с. 64.

163769. Леонидзе Георгий. Пел ребенок. — Названная мать. [Стихи]. Пер. с груз.: Ю. Ряшенцев. — В мире книг, 1973, № 5 С , с. 63.

163770. Осипенко Алесь. Неприкаянный молодой. Роман [белорус. писателя]. Ил.: Г. Скоморохов. — Неман, 1973, № 7 С , с. 12—102. Продолж. следует.

163771. Охтов Абдулах. Аул Тегенокой. Повесть-легенда. Пер. с черкес.: В. Чернов. — Дон, 1973, № 7 С , с. 69—85.

163772. Роя Инара. «Не от пахаря мой начинается род...» — Корни. — Старая Рига. — Будь нужен мне. [Стихи]. Пер. с латыш.: Л. Романенко, В. Панченко, Б. Попов. — Волга, 1973, № 7, с. 102—104.

163773. Симоненко Василь. Суждено тебя мне открывать. Стихи разных лет: «Есть тысячи дорог и миллион тропинок...» — Завируха. — Путник. — «И вновь с собой воюю безоглядно...» — «Пробиваются мысли, прорастают словами...» — «Э-ге-гей, Колумбы, Магелланы...» Пер. с укр.: В. Поляков. — Подъем, 1973, № 3 С , с. 68—70.



163774. Караславов Слав Христо. Стель. — Молитва. — Болгария. — Старый дом. — Из разговоров с сыном: «Особый, мужской, разговор, сынок...»; «Зелень земли замечает любые следы...»; «Быть может, предадут меня забвению...» — Эпоха. — Земля. [Стихи]. Пер. с болг.: С. Гершанова, Д. Долгинский, Д. Острев и др. — Дон, 1973, № 7 С , с. 3—7.
163775. Милев Иордан. Когда-нибудь... — Южный крест. [Стихи]. Пер. с болг.: В. Шленский. — Енисей, 1973, № 4, с. 51.
163776. Седергран Эдит. Северная весна. — Вечер. — Ночью. — Лесное озеро. — Сошествие в царство теней [Стихи фин. поэтессы. Пер. с швед.: М. Дудин]. — Аврора, 1973, № 6, с. 51—52.
163777. Станишич Иоле. «Твой голос мне дерево дал ветвистое...» — «Где молния берет начало...» — «Соборы под бомбами запылали...» [Стихи]. Пер. с серб.-хорв.: С. Ботвинник. — Аврора, 1973, № 6, с. 22.
163778. Хаффейкер Клер. Никто не любит пьяного индейца. Роман [амер. писателя. Пер. с англ.: М. Виленский. С предисл. М. Стуруа]. — Подъем, 1973, № 3 С , с. 71—103. Продолж. следует.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.2 Архитектура. Градостроительство

163779. Беляева Е. Городская среда: простота или сложность? — Декоративное искусство СССР, 1973, № 6, с. 3—7. Окончание. Начало: № 4. Загл.: Городская среда и ее характер.
163780. Булатов М. С. Фараби и архитектура. К 1100-летию со дня рождения Абу Насра Фараби. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 6 С , с. 56—60.
163781. Василенко О. В. Опираясь на традиции. Проект комплекса Высшей профсоюзной школы ВЦСПС в Купчине. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 7 С , с. 4—7.
163782. Громов И., Уваров П. Человек украшает свой дом. [Оформление домов и решение среды вокруг дома в исследованиях франц. архит. Б. Ласюсса]. — Декоративное искусство СССР, 1973, № 6, с. 20—22.
163783. Интерьер жилища. Каким ему быть? Разговор за круглым столом. Меблированная квартира — это злободневно. Записал В. М. Тарев. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 7 С , с. 10—13.
163784. Коренцвит В. А. Кто автор Эрмитажа в Петродворце? Реставрац. раскопки утснили историю сооружения. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 7 С , с. 32—33.
163785. Милюков Б. Мечтая о синтезе. [Проблемы соврем. монумент. искусства]. — Художник, 1973, № 6 С , с. 23—24.
163786. Новые районы Ленинграда. [Статьи:] В. В. Савин. Красногвардейский. — Н. Ф. Никулин. Красносельский. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 7 С , с. 2—3.
163787. Хромов Ю. Б. Окружающая среда: ее оздоровление и охрана. Теорет. предпосылки устранения побочных последствий урбанизации. [Заметки архитектора]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 4 С , с. 14—17.
163788. Шкаруба Л. Сбереечь деревянную архитектуру Томска! — Декоративное искусство СССР, 1973, № 6, с. 23—27.

163789. Бирюкова И. Монумент славы. [Скульпторы П. Бондаренко и О. Кирюхин. Архит. А. Самсонов. г. Куйбышев]. — Художник, 1973, № 6 С , с. 3.
163790. Веселитская-Игнатиус Н. Новое прочтение пластической формы. [Скульптура на выставке произведений художников РСФСР «Породной стране». Москва, 1972]. — Художник, 1973, № 6 С , с. 17—22.
163791. Горяев Виталий Николаевич. Линия и мысль. [Беседа с худож.-графиком В. Н. Горяевым. Записала А. Боссарт]. — В мире книг, 1973, № 5 С , с. 14—18.
163792. Давыдова Н. Монументальная живопись Павла Кузнецова. — Декоративное искусство СССР, 1973, № 6, с. 8—13.
163793. Жадова Л. Театр Маяковского. [О декорациях к первым спектаклям по пьесам В. В. Маяковского]. Страницы истории. — Декоративное искусство СССР, 1973, № 6, с. 39—43.
163794. Зингер Л. «Автопортрет» К. С. Петрова-Водкина. — Художник, 1973, № 6 С , с. 34—35.
163795. Калачев Спартак. Франс Мазереель. [К творч. портр. бельг. художника. 1889—1972]. — В мире книг, 1973, № 5 С , с. 22—24.
163796. Каменский А. Откровения в грозе и буре... Послел. к выставке [произведений худож.-графика А. И. Кравченко. Москва, 1973]. — В мире книг, 1973, № 5 С , с. 19—21.
163797. Кепинов Г. Формовка скульптуры. [В помощь художнику-любителю]. — Художник, 1973, № 6 С , с. 57—58.
163798. Ковалев А. «Историк на фантастический лад». [О творчестве В. М. Васнецова]. — Художник, 1973, № 6 С , с. 44—45.
163799. Крепак Борис. Поиск, ведущий в завтра. [О творчестве худож. А. Семилетова]. — Неман, 1973, № 7 С , с. 156—159.
- Милюков Б. Мечтая о синтезе. [Проблемы соврем. монумент. искусства]. — См. 163785.
163800. Назимова Ирина. Удивительное — рядом. [О творчестве белорус. худож. В. Ф. Сумарева]. — Неман, 1973, № 7 С , с. 152—155.
163801. Огинская Л. «Он был одним из больших художников-полиграфистов». К 80-летию В. В. Маяковского. — Декоративное искусство СССР, 1973, № 6, с. 29—37.
163802. Пономарев Н. А. Советский художник — активный участник строительства коммунистического общества. [Докл. на IV съезде художников СССР. Май 1973 г.] — Декоративное искусство СССР, 1973, № 6, с. 1—2, 17.
163803. Приймак Н. Отклоненный проект. [О проекте устава Т-ва Передвижных Худож. выставок, предлож. Г. Г. Мясоедовым. 1880 г. С публикацией текста проекта]. — Художник, 1973, № 6 С , с. 37—38.
163804. Разговор о натюрморте. [По материалам выставки произведений художников РСФСР «Натюрморт». Москва. Дек. 1972 — янв. 1973 гг. Статьи:] М. Кончаловский; Н. Пластов; Г. Огарева-Дарьина. — Я. Крестовский; Э. Браговский; Б. Шаманов; И. Обросов; П. Никонов; Ф. Ниеминен. — Художник, 1973, № 6 С , с. 7—16.
163805. Рубан И. Художники Горного Алтая. [По материалам худож. выставки «В горах голубого Алтая», посвящ. 50-летию образования СССР. Горно-Алтайск. 1972]. — Художник, 1973, № 6 С , с. 31—33.
163806. Секлюцкий В. «Белая вилла» в Кисловодске. [К истории создания Кисловод. худож. музея Н. А. Ярошенко]. — Художник, 1973, № 6 С , с. 46—53.
163807. Стасевич В. Запечатленное мгновение. [О творчестве худож. Л. О. Пастернака]. — Художник, 1973, № 6 С , с. 40—43.

163808. Юргенс М. Согретые доброй улыбкой. [Творч. портр. скульпторов Л. Ельчаниновой и С. Санакоева]. — Художник, 1973, № 6 С, с. 26—27.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

163809. Тихомирова М. Репинская премия — мастерам текстиля. — Художник, 1973, № 6 С, с. 28—30. В огл. авт.: Н. [!] Тихомирова.

163810. Хабарова М. Эмаль Великого Устюга. — Декоративное искусство, СССР, 1973, № 6, с. 56, 3 обл.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

Дымова Нина. Маяковский — драматургия, театр. — См. 163675.

Жадова Л. Театр Маяковского. [О декорациях к первым спектаклям по пьесам В. В. Маяковского]. — См. 163793.

163811. Пименов Вл. Павел Николаевич Трапезников. [Творч. портр. актера]. — Подъем, 1973, № 3 С, с. 142—147.

163812. Театр имени Ленинского комсомола: его герой, его зритель. [Обсуждение «за круглым столом» в ред. журн. «Аврора». С коммент. ред.] — Аврора, 1973, № 6, с. 57—67.

28.7 Кинематография. Фотография

163813. Горданов В. Встречи за кинокамерой. Записки кинооператора. — Звезда, 1973, № 7 С, с. 153—166. Окончание. Начало: № 5.

163814. Карасева И. А., Томилин М. Т. Фотозатворы с большим световым отверстием. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 5, с. 60—66. Список лит.: 7 назв.

163815. Коган Павел. Машина времени. [О докум. кино]. — Аврора, 1973, № 6, с. 53—56.

163816. Молдавский Дм. Традиции Маяковского и кино. — Звезда, 1973, № 7 С, с. 167—174.

163817. Штыкан М. Д. Полуавтоматическая установка экспозиции с электрическим вводом параметров в любительских фотоаппаратах. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 5, с. 53—57. Список лит.: 11 назв.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.3 Атеизм

163818. Мизов Николай. Процесс преодоления религии и управление им. [Статья из Болгарии]. — Вопр. философии, 1973, № 7 С, с. 77—82. Рез. на англ. яз., с. 186.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.1 Общие вопросы

163819. Колесников Л. Журнал Всемирной научной ассоциации по птицеводству. [Обзор «World's Poultry Science Journal», 1973, № 2]. — Птицеводство, 1973, № 7 С, с. 43—44.

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

163820. Осоргин Михаил Андреевич. Заметки старого книговеда. — В мире книг, 1973, № 5 С, с. 87—90.

163821. Черняк А. Что такое «техническая книга»? — В мире книг, 1973, № 5 С , с. 82—83.

30.2.11 Периодическая печать

163822. Верховлетов А. Слово звало на подвиг. [Воен. печать в годы Великой Отеч. войны]. — Воен.-ист. журн., 1973, № 8 С , с. 73—78.

163823. Кузьменко В., Морковников С. Победная поступь социализма. По страницам журн. «Проблемы мира и социализма». — Коммунист, 1973, № 11 С , с. 109—119.

163824. Самосудова М. Н. Отражение ленинских событий 1912 года в омской периодической печати. — Науч. труды Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 66, с. 38—48.

30.2.12 Издательское дело

163825. Аникушин М. Признание «Авроры». [О специализир. изд-ве по выпуску репродукций произведений изобразит. искусства. Ленинград]. — В мире книг, 1973, № 5 С , с. 49—50.

163826. Зибзеева Э. А что у вас? [О серийных изд. Перм. кн. изд-ва]. — В мире книг, 1973, № 5 С , с. 12—13.

163827. Калинин С. Набирая высоту. [Об организации соц. соревнования в Политиздате УССР]. — В мире книг, 1973, № 5 С , с. 8—9.

163828. Розанов С. Закон тематического плана. [О работе изд-ва «Энергия»]. — В мире книг, 1973, № 5 С , с. 6—7.

163829. Гархановский В., Чутко И. Плоское зеркало или гипербола? Заметки по поводу одного темат. плана. [О науч.-попул. серии изд-ва «Машиностроение»]. — В мире книг, 1973, № 5 С , с. 10—11.

30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля

163830. Климов А. Хлеб сельской культуры. [О задачах книжной торговли потреб. кооперации]. — В мире книг, 1973, № 5 С , с. 25—27.

163831. Ласунский О. Никитинская лавка. [Из истории книжной торговли в Воронеже]. — В мире книг, 1973, № 5 С , с. 53—54.

163832. Овсянников А. «Книга — почтой» и ее проблемы. — В мире книг, 1973, № 5 С , с. 42—43.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотечное дело. Библиография. Библиографоведение

163833. Борисевич Д. В., Гаврилова С. А. Новая схема классификации раздела «Геоморфология» в УДК. — Геоморфология, 1973, № 3 С , с. 110—111.

163834. Гиш Ю. Справочно-библиографическая служба. Какой ей быть? — В мире книг, 1973, № 5 С , с. 31—32.

163835. Грановский Ю. В., Мурашова Т. И., Страхов А. Б. Составление библиографических указателей прикладных работ по планированию эксперимента с использованием Указателя научных ссылок. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 5, с. 15—17. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 37.

163836. Гуревич З. М. Библиографическая информация в фирменных журналах. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 5, с. 25—28. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 38.

163837. Иванов И. Ради жизни. [О работе сотрудников Гсс. публ. б-ки им. Салтыкова-Щедрина по спасению книжных фондов в годы Великой Отеч. войны]. — В мире книг, 1973, № 5 С , с. 78—80.

163838. Юров Юрий. Родниковская новь. [К истории создания Родников. район. б-ки. Иван. обл.] — В мире книг, 1973, № 5 С , с. 28—30.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

163839. Димитров Георгий. Георгий Димитров о роли и задачах журнала «Философска мисъл». [Запись беседы с Г. Димитровым в связи с выходом в свет 1-го номера болг. журнала. 1946 г.] — Вопр. философии, 1973, № 7 С , с. 6—8.

163840. Морозова И. С. Журнал «Философска мисъл» в 1972 году. [Обзор болг. журнала]. — Вопр. философии, 1973, № 7 С , с. 167—171.

30.5 Библиографические пособия

163841. Глушенко В. В. Литература по торфу. III кв. 1972 г. [Сист. указ.] Сост. В. В. Глушенко. — Торф. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 29—31.

163842. Духанина Н. Н., Лосев О. Л. Отечественная литература по вопросам медицинской паразитологии и паразитарным болезням за 1972 г. [Сист. указ.] — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 3 С , с. 362—369.

163843. Книги по философии, изданные в Болгарии в 1970—1972 годах. [Сист. указ.] — Вопр. философии, 1973, № 7 С , с. 181—183.

163844. Лунин Б. В. Библиографический указатель советской литературы об Абу Насре Фараби и изданий текстов его произведений в СССР. Сост. Б. В. Лунин. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 6 С , с. 88—95.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 48 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

- | | |
|---|---|
| Авиация и космонавтика. М., 1973. № 8 (рц). | Вестник высшей школы. М., 1973. № 5 (рц, бф). |
| Аврора. Л., 1973. № 6 (рц). | Вестник Ленинградского университета. Л., 1973. № 10. Физика, химия. Вып. 2. |
| Агитатор. М., 1973. № 10 (рц, бф). | Вестник Московского университета. М. |
| Азербайджанский медицинский журнал. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1973. № 6. | — Сер. 5. География. 1973. № 4 (рц). |
| Акустический журнал. М., 1973. Т. 19 вып. 4. | — Сер. 6. Биология, почвоведение. 1973. № 3. |
| Биология в школе. М., 1973. № 4 (рц). | — Сер. 14. Востоковедение. 1973. № 1 (рц). |
| Бумажная промышленность. М., 1973. № 8 (рф). | Вестник оториноларингологии. М., 1973. № 4 (рц). |
| Бюллетень Московского общества испытателей природы. М., 1973. Т. 78. Отд. геол. Т. 48 вып. 4. | Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. Алма-Ата, 1973. № 7. |
| В мире книг. М., 1973. № 5 (рц). | |

- Вечерняя средняя школа. М., 1973. № 4 (рц).
- Внешняя торговля. М., 1973. № 7 (рц).
- Военно-исторический журнал. М., 1973. № 8 (рц).
- Волга. Саратов, 1973. № 7 (рц).
- * Вопросы применения тиристоров в преобразовательной технике. Чебоксары. (Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова). 1972. Вып. 1.
- Вопросы философии. М., 1973. № 7 (рц, бф).
- Вопросы языкознания. М., 1973. № 4 (рц).
- Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. Краткие сообщ. М., 1973. Т. 15 № 7.
- Газовая промышленность. М., 1973. № 7 (рф).
- Геодезия и картография. М., 1973. № 7.
- Геология и разработка нефтяных месторождений. Физика и гидродинамика пласта. См. [Труды] (Татар. гос. науч.-исслед. и проектный ин-т нефт. пром-сти).
- Геоморфология. М., 1973. № 3 (рц).
- Гидротехника и мелиорация. М., 1973. № 7 (рц).
- Горные машины. См. Сборник трудов (Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т горного и обогатит. машиностроения).
- Горный журнал. М., 1973. № 7.
- Декоративное искусство СССР. М., 1973. № 6 (187) (рц).
- Деревообрабатывающая промышленность. М., 1973. № 8 (рц, бф).
- Доклады Академии наук СССР. М., 1973. Т. 210 №№ 3, 4.
- Дон. Ростов н/Д, 1973. № 7 (рц).
- * Енисей. Лит.-худож. двухмесячник. Красноярск, 1973. № 4.
- Железнодорожный транспорт. М., 1973. № 7 (рц).
- Животноводство. М., 1973. № 8 (рц).
- Журнал вычислительной математики и математической физики. М., 1973. Т. 13 № 4.
- Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. М., 1973. № 6 (рц).
- Журнал общей биологии. М., 1973. Т. 34 № 4 (рц).
- Журнал прикладной химии. Л., 1973. Т. 46 вып. 7.
- Журнал ушных, носовых и горловых болезней. Киев, 1973. № 3 (рц).
- Записки научных семинаров (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. В. А. Стеклова АН СССР). Л., 1973. Т. 34.
- Мат. вопросы теории распространения волн. [Вып.] 5.
- Звезда. Л., 1973. № 7 (рц).
- Земля родная. М., 1973. № 8 (рц).
- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия геол. Алма-Ата, 1973. № 3.
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия хим. Рига, 1973. № 3.
- Известия Академии наук СССР. М. — Металлы. 1973. № 4.
- Серия физ. 1973. Т. 37 № 7. Материалы Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. (Апатиты, 12—15 дек. 1972 г.).
- Серия экон. 1973. № 4 (рц).
- Физика атмосферы и океана. 1973. Т. 9 № 7 (рц).
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Серия биол. наук. Ашхабад, 1973. № 3.
- Известия высших учебных заведений. — Технология текстильной пром-сти. Иваново, 1973. № 3 (94).
- Цвет, металлургия. Орджоникидзе, 1973. № 3.
- Электромеханика. Новочеркасск, 1973. № 7.
- Энергетика. Минск, 1973. № 7 (рц).
- Измерительная техника. М., 1973. № 7.
- Клиническая медицина. М., 1973. Т. 51 № 6 (рц).
- Коммунист. М., 1973. № 11 (1057) (рц).
- Консервная и овощесушильная промышленность. М., 1973. № 8.
- Кристаллография. М., 1973. Т. 18 вып. 4.
- * Личность и общество. Калининград. (Кафедра философии и науч. коммунизма Калинингр. гос. ун-та). 1972. Вып. 1.
- Математические вопросы теории распространения волн. Л., 1973. [Вып.] 5. См. Зап. науч. семинаров (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. В. А. Стеклова АН СССР). Т. 34.
- Медицинская паразитология и паразитарные болезни. М., 1973. Т. 42 № 3 (бф).
- Международная жизнь. М., 1973. № 8 (рц, бф).
- Металловедение и термическая обработка металлов. М., 1973. № 6.
- * Металлофизика. Киев. (АН УССР). 1971. Вып. 37.
- Мясная индустрия СССР. М., 1973. № 7.

- Научно-техническая информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы. М., 1973. № 5.
- * Научно-технический бюллетень по электрификации сельского хозяйства. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электрификации сельск. хоз-ва. Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1971. Вып. 2 (14).
- Научные доклады высшей школы. Биол. науки. М., 1973. № 6 (114) (рц).
- Научные труды (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т редкометалл. пром-сти «Гиредмет»). М. — Обл. назв.: Науч. труды Гиредмета. 1972. Т. 38. Исследование процессов получения и очистки рассеянных элементов.
- * Научные труды (Моск. инж.-экон. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1971. Вып. 40. Машиностроит. фак. Экон. проблемы техн. прогресса в машиностроении.
- * Научные труды (Ом. гос. пед. ин-т им. А. М. Горького). Омск, 1971. Вып. 66. Из истории Зап. Сибири и Ом. обл.
- Начальная школа. М., 1973. № 8 (рц).
- Неман. Минск, 1973. № 7 (рц).
- Новое время. М., 1973. № 28 (1466).
- Общественные науки в Узбекистане. Ташкент. — На узб. и рус. яз. 1973. № 6 (бф).
- Оптика и спектроскопия. Л., 1973. Т. 35 вып. 1 (рц).
- Оптико-механическая промышленность. Л., 1973. № 5.
- Особенности строительства в условиях Восточной Сибири. Иркутск, 1971. Вып. 4. См. Труды Иркут. политехн. ин-та. Вып. 70.
- Партийная жизнь. М., 1973. № 15 (бф).
- Патологическая физиология и экспериментальная терапия. М., 1973. № 3 (рц).
- Подъем. Воронеж, 1973. № 3 (рц).
- * Проблемы повышения эффективности социалистического производства. Иркутск. (Иркут. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1971. Вып. 1.
- Проблемы туберкулеза. М., 1973. № 6.
- * Проблемы эволюции. Новосибирск. (Дальневост. науч. центр. Отд.-ние общей биологии Сиб. отд.-ние АН СССР). 1972. Т. 2.
- Проблемы эндокринологии. М., 1973. Т. 19 № 4 (рц).
- Промышленная энергетика. М., 1973. № 8.
- Профессионально-техническое образование. М., 1973. № 6 (рц).
- Птицеводство. М., 1973. № 7.
- Русская речь. М., 1973. № 4.
- Русский язык в национальной школе. М., 1973. № 4 (рц, бф).
- Русский язык в школе. М., 1973. № 4 (рц).
- Рыбное хозяйство. М., 1973. № 6 (рц).
- Садоводство. М., 1973. № 8 (рц).
- Сахарная промышленность. М., 1973. № 8 (рц).
- Сахарная свекла. М., 1973. № 8 (рц).
- * Сборник научных трудов института (Всесоюз. заоч. ин-т пищевой пром-сти). Тепло- и массообмен. М., 1971. № 1.
- Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т «Теплопроект»). М., 1972. Вып. 23. Печи и сушила машиностроит. пром-сти.
- Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-т «ВНИИ»). М., 1972. № 2. Эксплуатация инструмента. Контроль качества материалов и изделий.
- * Сборник трудов (Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т горного и обогатит. машиностроения «НИПИГормаш») Горные машины. Свердловск, 1971. Вып. 9.
- Север. Петрозаводск, 1973. № 7 (рц).
- Селекция и семеноводство. М., 1973. № 4.

- Сельское хозяйство России. М., 1973. № 8.
- Синтаксические исследования по английскому языку. М., 1971. Вып. 2. См. Учен. зап. (Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). Т. 473.
- Советы депутатов трудящихся. М., 1973. № 8 (194) (рц, бф).
- Стандарты и качество. М., 1973. № 6.
- Строительство и архитектура Ленинграда. Л., 1973. № 7.
- Субтропические культуры. Махарадзе — Анасеули, 1973. № 3 (125).
- Теоретическая и экспериментальная химия. Киев, 1973. Т. 9 вып. 3.
- Теплоэнергетика. М., 1973. № 8 (бф).
- Терапевтический архив. М., 1973. Т. 45. № 6.
- Торфяная промышленность. М., 1973. № 7 (бф).
- * Труды (Атлант. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва и океанографии «АтлантНИРО»). Калининград, 1971. Вып. 44. Вопросы морской радиоэкологии.
- Труды Биолого-почвенного института. Владивосток. (Дальневост. науч. центр АН СССР). — Назв. «Труды» и номер тома указ. на колонит. 1972. Т. 8 (III). Флора и растительность заповедника «Кедровая падь».
- * Труды (Всесоюз. юрид. заоч. ин-т). М., 1971. Т. 19. Вопросы сов. фин. права.
- Труды ГИАП (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза). М., 1973. Вып. 18. Химия и технология азотных удобрений. Коррозия, электрохимия и защита металлов.
- Труды (Гл. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова). Л., 1973. Вып. 299. Общая и синопт. климатология.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан. техн. и спец. стронт. работ «ВНИИГС»). Л., 1973. Вып. 34. Вопросы проектирования и монтажа сан.-техн. систем.
- Труды Института металлургии. Свердловск. (Уральск. науч. центр АН СССР). 1972. Вып. 27. Физ. химия металлург. расплавов. Ч. 4.
- * Труды института (Науч.-исслед. ин-т технологии автомоб. пром-сти «НИИТАвтопром»). М., 1971. Вып. 19.
- * Труды Иркутского политехнического института. Иркутск. — Назв. «Труды...» и номер выпуска указ. на колонит. 1971. Вып. 70. Особенности стр-ва в условиях Вост. Сибири. Вып. 4.
- * Труды ([Калинингр. техн. ин-т рыбной пром-сти и хоз-ва]. Упр. кадров и учеб. заведений М-ва рыбного хоз-ва СССР). Калининград. — Надзаг. «Калинингр. техн....» в кн. не указ. 1971. Вып. 26. Биология рыб и водных беспозвоночных морских и внутр. водоемов.
- Труды метрологических институтов СССР. Москва — Ленинград. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т метрологии им. Д. И. Менделеева). 1973. Вып. 143 (203). Измерение угловых ускорений.
- Труды Научно-исследовательского института гидрометеорологического приборостроения. М., 1973. Вып. 28.
- * Труды научных семинаров (Риж. политехн. ин-т). Рига, 1971. Вып. 1. Фак. радиотехники и связи. Кафедра радиоаппаратуры. Исследование элементов радиоаппаратуры и радионизмерения.
- * Труды Новосибирского института инженеров железнодорожного транспорта. Новосибирск, 1971. Вып. 132. Оздоровление условий труда в системе НОТ.
- * Труды Отдела водного хозяйства промпредприятий ВНИИ «Водгео». (г. Харьков). Харьков. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии). 1971. Вып. 5. Мат. методы в исследованиях технологии бетона.

- * [Труды] (Татар. гос. науч.-исслед. и проектный ин-т нефт. пром-сти «ТатНИПИНефть»). Л. — Назв. «Труды» в кн. не указ. 1972. Вып. 16. Геология и разраб. нефт. месторождений. Физика и гидродинамика пласта.
- Труды (Упр. кадров и учеб. заведений М-ва рыбного хоз-ва СССР). См. Труды [(Калинингр. техн. ин-т рыбной пром-сти и хоз-ва)].
- * Труды Центрального аэрогидродинамического института им. проф. Н. Е. Жуковского. М., 1971. Вып. 1353. Некоторые задачи устойчивости элементов авиац. конструкций.
- Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов) М., 1973. Вып. 106. Техника и технология горно-разведочных и буровых работ.
- Урал. Свердловск, 1973. № 7 (6ф).
- Уральские нивы. Свердловск, 1973. № 8.
- * Ученые записки (Куйбышев. гос. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева). Куйбышев, 1971. Вып. 93. Новое в изучении садовых и декоративных растений.
- * Ученые записки (Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена). Л., 1971. Т. 446. Ленинская тема в школе; т. 447. Воспитание чувств детей и подростков.
- * Ученые записки (Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). М., 1971. Т. 473. Кафедра грамматики и истории англ. яз. Синтакс. исследования по англ. яз. Вып. 2.
- * Ученые записки (Ор. гос. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко и Перм. гос. пед. ин-т). Орск, 1971. Вып. 6. Филол. науки.
- * Ученые записки (Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского). Ярославль, 1971. Вып. 94. Романо-герм. яз.
- Физика твердого тела. Л., 1973. Т. 15 вып. 7.
- Физика элементарных частиц и атомного ядра (ЭЧАЯ). М., 1973. Т. 4 вып. 3.
- Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. Л., 1973. Т. 59 № 7.
- Функциональный анализ и его приложения. М., 1973. Т. 7 вып. 3.
- * Химическая технология. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сборник. Харьков, 1971. Вып. 24.
- Химическое и нефтяное машиностроение. М., 1973. № 7 (рц).
- Химия в сельском хозяйстве. М., 1973. Т. 11 № 7 (117).
- Химия гетероциклических соединений. Рига, 1973. № 6.
- Холодильная техника. М., 1973. № 7 (рц).
- Художник. М., 1973. № 6 (рц).
- Цветные металлы. М., 1973. № 7 (рц).
- Цитология. Л., 1973. Т. 15 № 6 (рц).
- Шахтное строительство. М., 1973. № 7.
- Экспериментальная хирургия и анестезиология. М., 1973. № 3 (рц).
- Электронная обработка материалов. Кишинев, 1973. № 3 (51).
- Электротехника. М., 1973. № 7.
- Энергомашиностроение. Л., 1973. № 7 (рц).

Тел. 222-07-27

40 коп.

83/203



70487

