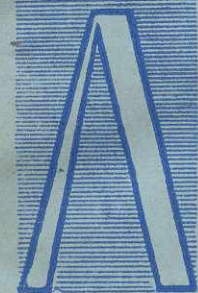


6387
1972

УДК 62-50
ББК 62.010.33



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

6387

1972

52

(49713—53005)

16

Комитет по печати
при Совете Министров СССР
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

16

1972

(49713—53005)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1972



94.354

СОДЕРЖАНИЕ

541935320
50321870333

Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм	—
2 Общественные науки в целом	3
3 Философские науки. Социология. Психология	5
4 Экономика. Экономические науки	8
5 История. Исторические науки	12
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	15
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	18
8 Международное профсоюзное движение	19
9 Международное движение молодежи	19
10 Государство и право. Юридические науки	20
11 Военная наука. Военное дело	23
12 Статистика. Демография	23
13 Наука. Науковедение	23
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика	26
15 Естественные науки	85
16 Техника. Промышленность	152
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	172
18 Транспорт	—
19 Связь	182
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание	183
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	183
22 Здравоохранение. Медицинские науки	204
23 Физическая культура. Спорт	204
24 Культура. Образование	207
25 Филологические науки	211
26 Художественная литература. Фольклор	—
27 Литература для детей. Фольклор для детей	215
28 Искусство. Искусствоведение	—
29 Религия. Атеизм	217
30 Печать. Книговедение	—
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 16 «Летописи журнальных статей»	218
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки...	224
Предисловие «От редакции» — см. № 1 «Летописи журнальных статей».	—

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

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

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 20 III 1972 г.

Подписано к печати 6 IV 1972 г.

Формат бум. 60×90/16 Типографская № 2. Усл. печ. л. 14,0 Уч.-изд. л. 19,60

Тираж 5085

Заказ 550

Цена 40 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10
Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, набран и отпечатан в Московской типографии № 15 «Главполиграфпрома», Комитета по печати при Совете Министров СССР,
ул. Чайковского, 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

49713. Буркаускас В. Как были сохранены рукописи К. Маркса и Ф. Энгельса. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 12, с. 55—57.

49714. Казначеев А. А. В. И. Ленин о политическом руководстве партии трудящимися массами в хозяйственном строительстве в первые годы Советской власти (октябрь 1917—1923 гг.) — Вестн. ин-та (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1970, № 5, с. 3—24.

49715. Максимова Д. А. Проблема исторической теории в работах Ф. Энгельса. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, т. 91, вып. 1, с. 33—49.

49716. Набиева Р. В. В. И. Ленин и раскрепощение женщин Востока. — Из истории культ. стр-ва в Таджикистане, 1970, вып. 2, с. 20—28.

49717. Селин М. А. В. И. Ленин о некапиталистическом пути развития. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, т. 91, вып. 1, с. 102—112.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

49718. Бигашев А. В. И. Ленин в годы реакции и нового революционного подъема (1907—1914 гг.) [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 1, с. 71—77. Список лит.: 9 назв.

49719. Черных А. Г., Хруслов Г. В. Источники и литература по истории Японии, изученные В. И. Лениным. (1917—1923 гг.) — Дальний Восток, 1971, № 11, с. 120—127.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1.1 История философии

49721. Гросул В. Невьясненный эпизод из биографии Г. В. Плеханова. — Кодры, 1971, № 12, с. 127—142.

49722. Заррин П. Роберт Оуэн. К 200-летию со дня рождения [англ./социалиста-утописта]. — *Вопр. экономики*, 1971, № 12, с. 92—97. 0411353220

49723. Зельин К. К. Новые работы о философии Анаксимандра. — [Греч. философ VI в. до н. э.] — *Вестн. древней истории*, 1971, № 4, с. 127—150. Рез. на англ. яз.

49724. Козлова Е. Е. Идейное содержание левого прудонизма. — *Вопр. истории*, 1971, № 12, с. 189—196.

49725. Лебедева Г. Г. Проблема вкуса в домарксистской философии и социологии. — *Учен. зап. Калнин. пед. ин-та*, 1971, т. 91, вып. 1, с. 68—85.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

49726. Смирнов Л. А. Природа убеждения и его связь с некоторыми законами и категориями диалектики. — *Учен. зап. Калнин. пед. ин-та*, 1971, т. 91, вып. 1, с. 94—101.

49727. Трусов К. П. О гносеологическом значении марксистско-ленинской критики. — *Учен. зап. Калнин. пед. ин-та*, 1971, т. 91, вып. 1, с. 50—57.

49728. Юрасова М. Л. Основания ценностного отношения. — *Учен. зап. Калнин. пед. ин-та*, 1971, т. 91, вып. 1, с. 86—93.

3.2.2 Научный коммунизм

49729. Елисеева В. Н. Рабочий класс — ведущая созидательная сила нового общества. — *Изв. Воронеж. пед. ин-та*, 1971, т. 97, с. 7—89. Библиогр. ссылки в тексте.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

49730. Гранов В. Изошренные приемы антикоммунистов. — *Агитатор*, 1972, № 1, с. 5—7.

3.2.4 Этика

49731. Волченко Л. Высший принцип коммунистической морали. В по мощь школам ком. труда. — *Агитатор*, 1972, № 1, с. 28—30. Список лит.: 6 назв.

3.3 Социология

Лебедева Г. Г. Проблема вкуса в домарксистской философии и социологии. — См. 49725.

49731а. Сергиев А. Буржуазная псевдонаука о будущем. (Критика соврем. футурологии). — *Междунар. жизнь*, 1972, № 1, с. 111—117.

3.4 Психология

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

49732. Бабий А. И., Мокряк Л. Ф. Отношение к фрейдизму в Молдавии в начале XX века. — *Изв. АН МССР. Серия обществ. наук*, 1971, № 3, с. 26—33.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

49733. Гордовский В. К., Гамота В. С. О точности решения систем уравнений, используемых в экономико-математических моделях. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1971, вып. 12, с. 86—90. Рез. на англ. яз.

49734. Добровинский Б. Экономический симпозиум советских и японских ученых. [Москва. Сент. 1971 г.] — Вопр. экономики, 1971, № 12, с. 147—149.

49735. Ковалев Николай Иванович. Экономико-математические модели. [Консультация]. — Вопр. экономики, 1971, № 12, с. 119—131.

49736. Лопата А. Т. Эффективность применения перфоленты и подготовка ее для ввода экономической информации в ЭВМ «Минск-22». — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1971, вып. 12, с. 9—19. Рез. на англ. яз.

4.2 Политическая экономия

49737. Бжилянский Ю. Об общих и специфических законах экономического развития. — Вопр. экономики, 1971, № 12, с. 71—82.

49738. Павлов П. Формирование марксистско-ленинского экономического мышления в ходе изучения политической экономии [в вузе]. — Вопр. экономики, 1971, № 12, с. 83—91.

4.2.2 Коммунистический способ производства

49739. Азарова М. Социалистическое воспроизводство. [В помощь пропагандистам и слушателям школ основ марксизма-ленинизма]. — Полит. самообразование, 1972, № 1, с. 84—90. Список лит.: 5 назв.

49740. Паламарчук В. А. Оптимальность и динамичность структуры социалистического производства. — Коммунист Украины, 1971, № 12, с. 65—76.

49741. Сергеев Г. С. Социально-экономические аспекты механизма простейших форм кооперации в свете реализации идей ленинского кооперативного плана. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, т. 91, вып. 1, с. 113—129. Библиогр. ссылки в тексте.

4.3 История экономических учений

49742. Червонная Т. М. Пьер Буагильбер — французский экономист конца XVII в. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 109, [1], с. 3—26. Библиогр. ссылки в тексте.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

49744. Алексеев А., Савенко Ю. Экономическая интеграция в развитии топливно-энергетических отраслей стран — членов СЭВ. — *Вопр. экономики*, 1971, № 12, с. 47—56.

49745. Леонтьев А. ЭВМ и новые методы в ценообразовании. [По материалам Междунар. форума специалистов, занимающихся решением проблем использования ЭВМ и соврем. методов в ценообразовании и планировании цен. Москва. Сент. 1971 г.] — *Вопр. экономики*, 1971, № 12, с. 143—147.

49746. Пугачев Б., Ширяев Н. Научно-техническое сотрудничество стран СЭВ в новой пятилетке. [1971—1975 гг. В помощь лектору-международнику]. — *Междунар. жизнь*, 1972, № 1, с. 150—151.

4.4.1.1 Экономика СССР

49747. Гавилевский В. Новый этап сотрудничества. [О сов.-югосл. экон. отношениях]. — *Новое время*, 1972, № 2, с. 14.

49748. Каджюлис М. Социалистическое производственное предприятие. (В помощь изучающим основы экон. знаний). — *Коммунист (Вильнюс)*, 1971, № 12, с. 27—34.

49749. Королевич Ю. С. О многоотраслевой модели расширенного воспроизводства. — *Механизация учета и вычислит. работ (Киев)*, 1971, вып. 12, с. 81—85. Рез. на англ. яз.

49750. Котковский Я., Львов Т. Советская экономика в новом пятилетии: отклики на Западе. — *Вопр. экономики*, 1971, № 12, с. 57—70.

49751. Майер В. Девятая пятилетка: рост благосостояния народа. — *Полит. самообразование*, 1972, № 1, с. 37—44.

49752. Петров Н. Ритмичность — закон производства. — *Агитатор*, 1972, № 1, с. 50—52.

49752а. Пичугин Б. Новая пятилетка и международное экономическое сотрудничество. — *Междунар. жизнь*, 1972, № 1, с. 9—20.

49753. Поляк А. Снижение материалоемкости общественного производства и повышение эффективности социалистической экономики. — *Вопр. экономики*, 1971, № 12, с. 107—118. Список лит.: 6 назв.

49754. Приваловская Г. А. Анализ факторов размещения отраслей первичной переработки. — *Изв. АН СССР. Серия геогр.*, 1971, № 6, с. 56—67. Список лит.: 8 назв.

49755. Пятилетка, год второй. [Передовая]. — *Полит. самообразование*, 1972, № 1, с. 3—10.

Салихов Д. Рост благосостояния народа — высшая цель партии. — *См.* 49837а.

49757. Фальков А. Шаги саженей. Мысли о пятилетке. [1971—1975 гг.] — *Нева*, 1971, № 12, с. 129—137.

49758. Хейнман С. Структура социалистического производства. [В помощь пропагандистам и слушателям теорет. семинара «Повышение эффективности общественного производства — коренной вопрос экономической политики КПСС»]. — *Полит. самообразование*, 1972, № 1, с. 67—75. Список лит.: 6 назв.

49759. Шишков А. Политика партии претворяется в жизнь, [О повышении благосостояния сов. народа. Разработка беседы для политинформаторов]. — *Агитатор*, 1972, № 1, с. 47—49.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

49760. **Иванченко Б. И.** Вопросы проектирования и анализа автоматизированной системы управления предприятием. — Труды Коломен. филиала ВЗПИ (Всесоюз. заоч. политехн. ин-т), 1971, вып. 5, с. 106—114. Список лит.: 10 назв.

49761. **Попов Г.** Совершенствование организации управления социалистическим производством. — Вопр. экономики, 1971, № 12, с. 98—106.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

49762. **Вайнштейн Б.** О методах определения экономической эффективности капитальных вложений. — Вопр. экономики, 1971, № 12, с. 3—15.

49763. **Горегляд А.** Особенности плана второго года [девятой] пятилетки. — Агитатор, 1972, № 1, с. 8—11.

49764. **Колодный М. Г.** О совершенствовании планирования народного хозяйства. — Коммунист Украины, 1971, № 12, с. 77—87.

49765. **Плышевский Б.** Пятилетний план — выражение интересов народа. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 1, с. 9—17.

4.4.1.14 Труд

49767. **Лопато Б.** Школы коммунистического труда: опыт и задачи. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 12, с. 35—42.

49768. **Прохоров В.** Социалистическое соревнование — творчество масс. — Агитатор, 1972, № 1, с. 12—15.

49769. **Теллискиви В.** Качественно новые требования. [О совершенствовании организации соц. соревнования]. — Коммунист Эстонии, 1971, № 10, с. 14—19.

49770. **Тупакова Т., Суворова Т.** Высокая трудовая дисциплина и ответственность за порученное дело — залог успеха. В помощь руководителям и слушателям школ ком. труда. — Сов. профсоюзы, 1971, № 24, с. 26—28. Список лит.: 5 назв.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

49771. **Рейзис Н. Н.** Хозяйственная самостоятельность предприятий и кредитный договор. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1971, № 3, с. 59—67.

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

49772. **Ата-Мирзаев О. Б., Смирнов Н. В.** Типология и пути развития городов Узбекистана. — Изв. Узбекистан. геогр. о-ва, 1971, т. 13, с. 180—191.

49773. **Ибрагимов Д. Ю.** Некоторые методические вопросы оптимизации перспективного топливно-энергетического баланса Туркменской ССР. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1971, № 5, с. 43—48. Рез. на туркм. и англ. яз.



4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

49775. Волков В. Труженики Карибского моря. [О развитии рыболовного торг. флота Кубы]. Очерк. — Новое время, 1972, № 1, с. 24—26.

Гавилевский В. Новый этап сотрудничества. [О сов.-югосл. экон. отношениях]. — См. 49747.

49776. Сенин Мих. Внутренняя и внешняя экономическая политика китайского руководства. — Полит. самообразование, 1972, № 1, с. 51—58.

49777. Сергеев А., Петров М. Фронт и тыл Вьетнама. [О развитии экономики ДРВ]. — Междунар. жизнь, 1972, № 1, с. 80—85.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

49778. Аникин Андрей Владимирович. Новая фаза валютного кризиса. — Новое время, 1972, № 2, с. 24—25.

49779. Богданов О. Теория международных валютных отношений и положение на мировом рынке валюты. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 1, с. 53—63. Рез. на англ. яз., с. 159.

49779а. Игнатушенко С. Обострение японо-американских экономических противоречий. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1972, № 1, с. 152—154.

49780. Лавриченко М., Анучкин-Тимофеев А. Азиатский банк развития в планах неокolonизаторов. — Междунар. жизнь, 1972, № 1, с. 118—122.

49781. Мартыновский С. Вопросы анализа механизма экономического цикла [стран капитализма]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 1, с. 102—113. Рез. на англ. яз., с. 159.

49782. Мельников Д. Западноевропейский центр империализма. [О Европ. экон. содружестве]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 1, с. 14—30. Рез. на англ. яз., с. 158.

49783. Ноздрева Р. Новый японский план [экономического развития страны. 1970—1975 гг.] — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 1, с. 68—71.

49784. Сафронов С., Хвойник П. Торговые войны современного империализма: стратегия и тактика. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 1, с. 3—13. Рез. на англ. яз., с. 158.

49785. Челокомпец Н. Валютно-финансовый кризис и его причины. — Коммунист Эстонии, 1971, № 10, с. 56—66.

49786. Юданов Ю. Международные монополии малых стран [Западной Европы]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 1, с. 31—39. Рез. на англ. яз., с. 158.

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

49787. Уваров А. И. Исторический факт как элемент теории. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, т. 91, вып. 1, с. 3—32.

5.2.1 Историография

49788. Алексей Владимирович Ефимов. [Историк. 1896—1971. Некролог]. — *Вопр. истории*, 1971, № 12, с. 211.

5.2.2 Всеобщая история

49789. Жигня К. Л. Об освещении в англо-американской буржуазной историографии «балканского варианта». [К истории второй мировой войны]. — *Изв. АН МССР. Серия обществ. наук*, 1971, № 3, с. 34—40. Библиогр. ссылки в тексте.

49790. Крис Х. И. О таврах и кизил-кобинской культуре. [О поселениях в Крыму. VII—V вв. до н. э.] — *Вестн. древней истории*, 1971, № 4, с. 156—170. Рез. на англ. яз.

49791. Маринович Л. П. ПАРАМОНН — в дельфийских манумиссиях римского времени. — *Вестн. древней истории*, 1971, № 4, с. 27—46. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

5.2.3 История СССР

49792. Агакий А. С. Русско-румынский торговый договор 1906 г. — *Изв. АН МССР. Серия обществ. наук*, 1971, № 3, с. 68—76.

49794. Андронов И. К. Три этапа в развитии материальной и духовной культуры русского народа, в частности и математической, во время от IX до XVII века. — *Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та*, 1970, т. 282, с. 3—71.

49795. Гаврилов Д. В. Освободительное движение на Урале в разночинский, или буржуазно-демократический период 1861—1895 гг. (По материалам Перм. губернии). — *Изв. Воронеж. пед. ин-та*, 1971, т. 97, с. 90—127. Библиогр. ссылки в тексте.

49796. Елфимова А. А. Крестьянская колонизация Воронежского уезда в XVII веке. — *Изв. Воронеж. пед. ин-та*, 1971, т. 97, с. 189—216. Библиогр. ссылки в тексте.

49797. Иванов Е. П. Отечественная историография аграрного перенаселения. — *Вопр. истории*, 1971, № 12, с. 31—42. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

49798. Краснобаев Б. И. Глава двух академий. [О Е. Р. Дашковой. 1744—1810. Ист. очерк]. — *Вопр. истории*, 1971, № 12, с. 84—98.

49799. Михайлашев Н. А. Буря гнева. [Из воспоминаний партизана Великой Отеч. войны]. — *Неман*, 1971, № 12, с. 136—169.

49800. Негретов П. И. К спорам вокруг процесса Веры Засулич. — *Вопр. истории*, 1971, № 12, с. 183—189.

49801. Пирогов В. М. Некоторые вопросы истории гражданской войны в работах М. В. Фрунзе и С. И. Гусева. — *Изв. Воронеж. пед. ин-та*, 1971, т. 97, с. 128—155. Библиогр. ссылки в тексте.

49802. Соколова Г. А. К вопросу использования специалистов на руководящих постах государственной промышленности в 1921—1925 гг. — *Учен. зап. Владимир. пед. ин-та*, 1970, т. 28, с. 161—185. Библиогр. ссылки в тексте.

49803. **Теряева З. В.** Из истории национализации промышленности на территории Липецкой области. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 97, с. 175—188.

49804. **Цховребов В.** Из истории борьбы трудящихся Юго-Осетии за победу Советской власти (1918—1921 гг.) — Вопр. истории КП Грузии, 1971, 17, с. 50—63. Библиогр. ссылки в тексте.

49805. **Шоков А. Ф.** Половецкая земля в «Слове о полку Игореве». — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 97, с. 248—255.

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

49805а. **Акрамова Х. Ф.** Таджикивед М. С. Андреев. [1873—1948]. — Из истории культ. стр-ва в Таджикистане, 1970, вып. 2, с. 119—130.

49806. **Бакиев О.** Освещение истории Таджикистана в трудах русских дореволюционных востоковедов. — Из истории культ. стр-ва в Таджикистане, 1970, вып. 2, с. 136—161.

49807. **Лугманов Т.** К истории повышения технических знаний рабочих промышленности Таджикистана в годы второй пятилетки. — Из истории культ. стр-ва в Таджикистане, 1970, вып. 2, с. 106—118.

49808. **Пересыпкин И. Т.** В те тревожные дни. Подвиг связистов Москвы. [1941 г.] — Москва, 1971, № 12, с. 175—178.

49809. **Шукуров М. Р.** Осуществление ленинского плана решения культурных аспектов национального вопроса в Таджикистане. — Из истории культ. стр-ва в Таджикистане, 1970, вып. 2, с. 3—9.

5.2.4 История зарубежных стран

Агакий А. С. Русско-румынский торговый договор 1906 г. — См. 49792.

49810. **Брюль Р.** Военная подготовка нападения германского империализма на Советский Союз. [Статья из ГДР]. — Вопр. истории, 1971, № 12, с. 58—68. Рез. на англ. яз., с. 221.

49811. **Воробьева Е. Д.** Английские торговые монополии и борьба против них в парламентах Якова I Стюарта. [XVII в.] — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 109, 2, с. 25—43.

49812. **Егоров Ю. В.** Англо-американская буржуазная историография Народного фронта во Франции. — Вопр. истории, 1971, № 12, с. 159—164. Библиогр. ссылки в тексте.

49813. **Грофеев Н. А.** Английский колониализм и стереотип африканца в конце XIX века. — Вопр. истории, 1971, № 12, с. 69—83. Рез. на англ. яз., с. 222.

49814. **Крылов Л. С.** В огне ирландских восстаний. [О борце за нац. независимость Ирландии К. Маркевич. 1868—1927]. — Вопр. истории, 1971, № 12, с. 200—204.

49815. **Кузнецов Е. В.** Политический кризис в Англии конца XIV — начала XV вв. и движение лоллардов. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 109, 2, с. 3—24.

49816. **Курагин В. М.** Взлет и падение Форрестола. [Министр обороны США. 1892—1949. Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1971, № 12, с. 99—115.

49817. **Телегина Э. П.** Торговая политика английских колонизаторов в Ирландии в период Реставрации Стюартов. [XVII в.] — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 109, 2, с. 44—54.

49818. **Тушина Г. М.** Марсельский торговый флот в XIII в. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 109, [1], с. 56—71.

49819. **Фалеева И. В.** Восстание Монмаута. [Англия. XVII в.] — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 109, 2, с. 55—81.

49820. **Фионова Н. А.** Венецианская цекка в XIII веке. (По данным «Устава массариев монетного двора»). — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 109, [1], с. 45—55.

49821. **Фионова Н. А.** Венецианское кораблестроение в XIII—XV вв. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 109, [1], с. 28—44.

49822. **Фрязинов С. В.** Феодалное землевладение и хозяйство монастыря в Онье XI—XIII вв. (Феод. эксплуатация крестьян и других держателей; крестьянская община; сопротивление крестьян феод. гнету). — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 109, [1], с. 72—110.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

49823. **Аракелян Б. Н.** Латинские надписи из столицы древней Армении — Арташата. — Вестн. древней истории, 1971, № 4, с. 114—118 с табл. Рез. на англ. яз.

49824. **Виноградов Ю. Г.** Древнейшее греческое письмо с острова Березань. — Вестн. древней истории, 1971, № 4, с. 74—100 с табл. Рез. на англ. яз.

49825. **Голенко К. В.** Заметки об обращении римской монеты в Закавказье. [Нумизмат. находки]. — Вестн. древней истории, 1971, № 4, с. 47—73. Рез. на англ. яз.

49826. **Меликишвили Г. А.** Урартские клинообразные надписи. 2. Открытия и публикации 1954—1970 гг. — Вестн. древней истории, 1971, № 4, с. 265—293. Окончание. Начало: [№ 3. 1: № 1, 1953].

49827. **Палмайтис Л.** Аммонитская надпись I тысячелетия до н. э. — Вестн. древней истории, 1971, № 4, с. 119—126. Рез. на англ. яз.

49828. **Полякова Г. Ф.** К интерпретации надписей серии Сп. — Вестн. древней истории, 1971, № 4, с. 3—26. Рез. на англ. яз.

49829. **Пугаченкова Г. А., Ртвеладзе Э. В.** Новые монетные находки из Правобережной Бактрии. — Вестн. древней истории, 1971, № 4, с. 101—113 с табл. Рез. на англ. яз.

49830. **Шрайбер Я.** Барон Мюнхгаузен и его последователи. [Заметки коллекционера старинных денежных знаков]. — Дальний Восток, 1971, № 11, с. 151—154.

5.3 Археология. Этнография

Кожин П. М. Журнал «Советская археология» в 1957—1970 годах. — См. 52999.

49831. **Колосовская Ю. К., Маринович Л. П.** Всесоюзная научная сессия, посвященная итогам полевых археологических и этнографических исследований в 1970 г. [Тбилиси. Апр. 1971 г.] — Вестн. древней истории, 1971, № 4, с. 241—257.

49832. **Пилипко В. Н.** Терракота Мервского некрополя. [Археол. находки]. — Изв. АН СССР. Серия обществ. наук, 1971, № 5, с. 19—28. Список лит.: 15 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

49833. **Шоков А. Ф.** Внешние связи Подонья в древний период и в средние века. (По памятникам письменности и археол. материалу). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 97, с. 217—243. Список лит.: с. 241—243. Библиогр. ссылки в тексте.

49834. **Шоков А. Ф.** К археологической карте Подонья. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 97, с. 256—259 с табл.

49835. **Шоков А. Ф.** Скифский оселок с берегов Дона. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 97, с. 244—247. Список лит.: 5 назв.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.1.1 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

49836. Об участии руководящих и инженерно-технических работников Череповецкого металлургического завода в идейно-политическом воспитании членов коллектива. [Излож. постановления ЦК КПСС]. — Парт. жизнь, 1972, № 1, с. 10—13.

49836а. Бражников В. Е., Бутко И. Ф. Дальнейшее развитие политической организации советского общества. [В помощь пропагандистам и слушателям теорет. семинара по проблеме «XXIV съезд КПСС о возрастающей роли партии в коммунистическом строительстве»]. — Коммунист Украины, 1971, № 12, с. 54—64.

49837. Бугаев Е. XXIV съезд КПСС и некоторые вопросы внутрипартийной жизни. — Полит. самообразование, 1972, № 1, с. 11—18.

49837а. Салихов Д. Рост благосостояния народа — высшая цель партии. В помощь пропагандисту. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 12, с. 70—76.

6.2.1.2 История КПСС

49838. Агаджанов М. Некоторые вопросы из истории тифлиского «Гуммета» в годы первой русской революции. — Вопр. истории КП Грузии, 1971, 17, с. 146—158.

49839. Аннин Г. П. Большевики во главе рабочего класса Владимирской губернии в период подготовки и осуществления Великой Октябрьской социалистической революции (март—октябрь 1917 года). — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1970, т. 28, с. 3—43. Библиогр. ссылки в тексте.

49840. Иванидзе К. Некоторые вопросы тактики Кавказского краевого комитета РКП(б) в 1918 году. — Вопр. истории КП Грузии, 1971, 17, с. 83—93.

49841. Иванов Ю. Г. К вопросу о деятельности кишиневской «Группы объединенного протеста». [1901 г.] — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1971, № 3, с. 3—25. Библиогр. ссылки в тексте.

49842. Корольков Н. В. Проблема сельских промышленных кадров в деятельности Коммунистической партии на этапе колхозного строительства (1929—1937 гг.). — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1970, т. 28, с. 44—96. Библиогр. ссылки в тексте.

49843. Корольков Н. В., Мамакина К. И. Производственные связи колхозов и МТС во второй пятилетке и меры Коммунистической партии по их укреплению. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1970, т. 28, с. 97—141. Библиогр. ссылки в тексте.

49844. Мерквиладзе В. Создание и деятельность республиканского центра историко-партийной науки. [Об Ин-те истории партии при ЦК КП Грузии — филиале Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС]. — Вопр. истории КП Грузии, 1971, 17, с. 159—179. Библиогр. ссылки в тексте.

49845. Мешерина М. К. О соглашении большевиков с левыми эсерами в период подготовки и совершения Великой Октябрьской социалистической революции. (По материалам большевистской организации Воронеж. губернии). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 97, с. 156—174. Библиогр. ссылки в тексте.

49846. Моверман А. С. Деятельность Коммунистической партии Туркменистана по регулированию состава партии в период организационного оформления (1925 г.) — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1971, № 5, с. 3—9. Рез. на туркм. и англ. яз.

49847. Сангаева И. Э. Образование Калмыцкой областной партийной организации (1918—1921 гг.) — Вестн. ин-та (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1971, № 5, с. 25—69.

49848. Солдатов А. Ф. Большевистское руководство партийно-советской печатью в первые годы после Октября (октябрь 1917—1920 гг.) (На материалах Владимир., Иван.-Вознесен. и Моск. губерний). — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1970, т. 28, с. 186—209. Библиогр. ссылки в тексте.

49849. Стурра Д. Деятельность Компартии Грузии по организационному и идейному укреплению творческих объединений художественной интеллигенции республики (1926—1929). — Вопр. истории КП Грузии, 1971, 17, с. 94—107.

49850. Цицашвили А. Деятельность Коммунистической партии Грузии по повышению политической активности трудящихся национальных меньшинств (1921—1929 гг.). — Вопр. истории КП Грузии, 1971, 17, с. 135—145.

49851. Чудиновских Г. С. Партийное руководство производственными совещаниями в 1924—1925 гг. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1970, т. 28, с. 244—274. Библиогр. ссылки в тексте.

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации. Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

49852. Гришин К. О требовательности и дисциплине [коммуниста]. — Парт. жизнь, 1972, № 1, с. 14—21.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

49853. Барсуков Н. Навыки конспектирования. [Метод. советы пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Полит. самообразование, 1972, № 1, с. 130—134.

49854. Кузьмин Владимир. Рядовой пятилетки. Шесть страничек из дневника агитатора. — Агитатор, 1972, № 1, с. 41—44. Авт. указан в примеч. ред.

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

49855. Алимов Ю. Цель: комплексная механизация. [Из опыта работы парт. организации колхоза «Ташкент». Кошкуныр. р-н Хорезм. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 12, с. 53—56.

49856. Болотов С. Партком и специалисты. [Ташк. тракт. з-д]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 12, с. 36—40.

Героический путь борьбы и побед. (К 50-летию установления Сов. власти в Грузии и образования Ком. партии Грузии). — См. 49905.

49857. Греков Л. Трудовой энтузиазм москвичей. [Роль парт. организации Москвы в мобилизации трудящихся на выполнение решений XXIV съезда КПСС]. — Агитатор, 1972, № 1, с. 36—40.

49858. Дьяконов И. Райком и сельские кадры. [Из опыта работы Георгиев. райкома КПСС. Ставроп. край]. — Парт. жизнь, 1972, № 1, с. 40—44.

49859. Жидков А. Используем резервы ускорения технического прогресса. [Из опыта работы парт. организации Моск. автозавода им. Ленинского комсомола]. — Парт. жизнь, 1972, № 1, с. 22—27.

49860. Жилин П., Суров В. Творчески изучать идейное богатство партийного съезда. [Деятельность парт. организации Амур. обл. по пропаганде материалов XXIV съезда КПСС]. — Полит. самообразование, 1972, № 1, с. 103—110.

49861. Зайцева В. Равнодушных быть не должно. Как я готовлю и провожу занятия. [Заметки пропагандиста школы ком. труда текстильного произв. объединения «Восток». Омск]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 24, с. 28—29.

49862. Крахмалев М. Лучший опыт — в партийную практику. [Деятельность Брян. обл. парт. организации]. — Парт. жизнь, 1972, № 1, с. 33—39.

49863. Кудашкин Б. Повышать производственную и общественную активность трудящихся. [О работе Петрогр. район. парт. организации. Ленинград]. — Парт. жизнь, 1972, № 1, с. 56—60.

49864. Лепп А. Коммунисты хозяйства и резервы производства. [Совхоз «Симуна»]. — Коммунист Эстонии, 1971, № 10, с. 28—34.

49865. Лиллемяэ В. Практические задания в преподавании основ экономических знаний. — Коммунист Эстонии, 1971, № 10, с. 86—93.

49866. Маткаримов К. Животноводство: достижения и новые задачи. [Статья секр. Каракалп. обкома КП Узбекистана]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 12, с. 13—19.

49867. Обсуждаем занятие теоретического семинара [по проблеме «Повышение эффективности общественного производства — коренной вопрос экономической политики КПСС». Мытищин. машиностроит. з-д. Моск. обл.] — Полит. самообразование, 1972, № 1, с. 111—120.

49868. Овчаренко Ф. Д. Идеологическую работу — на уровень современных задач. [Докл. на Респ. совещ. идеол. работников. Ноябрь 1971 г.] — Коммунист Украины, 1971, № 12, с. 19—33.

49869. Пылаев В. Действенность партийного решения. [Заметки секр. парткома Риж. электромашиностроит. з-да]. — Парт. жизнь, 1972, № 1, с. 51—55.

49870. Сарымсаков У. За высокую эффективность хлопководства. [Из опыта работы Избаскан. райкома КП Узбекистана. Андиж. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 12, с. 19—24.

49871. Сергеева А., Усманов Д. Действенность партийной учебы. [Ташк. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 12, с. 61—65.

49872. Станкявичюс А. Штаб коммунистов района. [О деятельности Игналин. райкома КП Литвы]. Из блокнота журналиста. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 12, с. 48—54.

49873. Сушенко Н. В. О повышении роли первичных парторганизаций. — Коммунист Украины, 1971, № 12, с. 44—53.

49874. Фокин С. Больше внимания партийно-политической информации. [Ферган. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 12, с. 31—35.

49875. Хварцкия М. Деятельность партийных организаций Абхазии по интернациональному воспитанию трудящихся. — Вопр. истории КП Грузии, 1971, 17, с. 26—36.

49876. Шелест П. Е. Настойчиво бороться за осуществление решений партии. [Вступит. речь на Респ. совещ. идеол. работников. Ноябрь 1971 г.] — Коммунист Украины, 1971, № 12, с. 13—18.

Шишков А. Политика партии претворяется в жизнь. [О повышении благосостояния сов. народа. Разработка беседы для политинформаторов]. — См. 49759.

6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

49877. **Королев Ю.** Боевой авангард. (К 50-летию Ком. партии Чили). — Агитатор, 1972, № 1, с. 61—63.

49878. **Саморано Марио.** 50 лет Коммунистической партии Чили. [Статья чл. Политкомис. ЦК Ком. партии Чили]. — Парт. жизнь, 1972, № 1, с. 73—76.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

49879. **Мостовец Н.** Коммунистическая партия США накануне своего XX съезда. — Полит. самообразование, 1972, № 1, с. 59—66.

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

49880. **Беляев И.** Современное национально-освободительное движение. [В помощь пропагандистам и слушателям школ основ марксизма-ленинизма]. — Полит. самообразование, 1972, № 1, с. 93—99.

49881. **Вахрушев В.** ЮНЕСКО и политические проблемы современности. К 25-летию ЮНЕСКО. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 1, с. 129—135.

49882. **Высоцкий В.** Важный шаг к разрядке напряженности. [К подписанию правительствами СССР, США, Великобритании и Франции четырехстороннего соглашения по Зап. Берлину. Сент. 1971 г.] — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 1, с. 64—68.

49883. **Вюрмсер Андре.** Год, столетие, завтрашний день. [О соврем. междунар. обстановке. Статья франц. публициста]. — Новое время, 1972, № 2, с. 4—5.

49884. **Гантман В.** Текущие проблемы мировой политики. (15 сент. — 15 дек. 1971 г.). — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 1, с. 72—90.

49885. **За общеевропейское совещание в 1972 году.** Коммюнике Комис. по европ. безопасности Всемирного Совета Мира. — Новое время, 1972, № 1, с. 14—15.

49886. **Истягин Л.** Силы мира и прогресса в наступлении. [Междунар. обозрение]. — Полит. самообразование, 1972, № 1, с. 28—36.

49887. **Корионов В.** Большой год в жизни человечества. [1971 г. Междунар. обзор]. — Агитатор, 1972, № 1, с. 19—22.

49888. **На пути к общеевропейскому совещанию.** [Передовая]. — Междунар. жизнь, 1972, № 1, с. 3—8.

49889. **Оганисян Ю.** Борьба с колониализмом и расизмом — актуальная задача современности. [Из цикла «Советская программа защиты мира»]. — Полит. самообразование, 1972, № 1, с. 76—83.

49890. **Петров В., Васильев В.** Организации верующих — в рядах сторонников мира. — Новое время, 1972, № 2, с. 28—29.

49891. **Путелис В.** Международный обзор. (Окт. — ноябрь 1971 г.). — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 12, с. 64—65.

49892. Симановский И. Б. О характере воздействия мировой социалистической системы на крушение колониальной системы империализма. Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1970, т. 28, с. 210—243.

49893. Тимофеев Т. Роль общественных сил в борьбе за европейскую безопасность. — Междунар. жизнь, 1972, № 1, с. 41—49.

49894. Федоров М. Решения в пользу мира. Об итогах XXVI сессии Генер. Ассамблеи ООН. — Новое время, 1972, № 1, с. 8—9.

49895. Юхананов Ю. Война во Вьетнаме и эволюция американо-китайских отношений. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 1, с. 40—52. Рез. на англ. яз., с. 159.

7.2 Мировая система социализма (общие работы)

49896. Астахин Л. Перспективы социалистической интеграции. [По материалам Междунар. симпозиума на тему «Актуальные проблемы социалистической экономической интеграции». Москва. Окт. 1971 г.] — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 1, с. 136—137.

49897. Новиков Н. Мир созидания. [О мировой системе социализма]. — Новое время, 1972, № 2, с. 6—7.

49898. Синяков Ю. Плоды социалистического интернационализма. СЭВ: этапы дружества. — Сов. профсоюзы, 1971, № 24, с. 42—43.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

49899. Санакоев Ш. Борьба Советского Союза за всеобщий мир и безопасность народов. — Междунар. жизнь, 1972, № 1, с. 93—105.

49900. Светлов Б. СССР и США — возможности и действительность.. [О развитии сов.-амер. отношений]. — Междунар. жизнь, 1972, № 1, с. 21—29.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

Бражников В. Е., Бутко И. Ф. Дальнейшее развитие политической организации советского общества. [В помощь пропагандистам и слушателям теорет. семинара по проблеме «XXIV съезд КПСС о возрастающей роли партии в коммунистическом строительстве»]. — См. 49836а.

49902. К новым свершениям в коммунистическом строительстве. [Передовая]. — Парт. жизнь, 1972, № 1, с. 3—7.

49903. Насриддинова Я. С. Народы-братья. [О дружбе народов СССР]. К 50-летию образования СССР. — Новое время, 1972, № 1, с. 18—20.

49904. Скрыльник А. Торжество ленинской национальной политики. [Материал к теме «Образование и развитие Союза Советских Социалистических Республик — торжество ленинской национальной политики»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 1, с. 18—26.

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

49905. Героический путь борьбы и побед. (К 50-летию установления Сов. власти в Грузии и образования Ком. партии Грузии). [Ред. статья]. — Вопр. истории КП Грузии, 1971, 17, с. 5—25.

49906. Санги Владимир. В долине Тыми. [Сахалин]. Путевые заметки. — Дальний Восток, 1971, № 11, с. 100—105.

49907. Темиров У. Большие преобразования. К 50-летию Карачаево-Черкес. авт. обл. — Агитатор, 1972, № 1, с. 26—27.

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

49908. Вольский Д. Подстрекатели из Пекина. [О провокац. политике кит. руководителей на полуострове Индостан]. — Новое время, 1972, № 2, с. 10.

49909. Долматовский Евгений. Записки с вьетнамского фронта. [1967 г.] — Дальний Восток, 1971, № 11, с. 87—99.

49910. Капченко Н. Внешнеполитическая платформа маоизма. — Междуна- р. жизнь, 1972, № 1, с. 50—59.

49911. Шульц Людовиг. С высоты Староместской ратуши. [К итогам полит. развития ЧССР в 1971 г. Статья чехословац. публициста]. — Новое время, 1972, № 1, с. 5—6.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

49912. Камалов К., Цветков В. Мадагаскар на перекрестках времени. — Новое время, 1972, № 2, с. 22—24.

49913. Корочанцев В. Эволюция региональных союзов в Африке. — Новое время, 1972, № 2, с. 18—19.

49914. Кудин Г. Обстановка на Индостанском полуострове. — Новое время, 1972, № 2, с. 11.

49915. Кудин Г. Смена власти в Пакистане. — Новое время, 1972, № 1, с. 10—11.

49916. Луговской Ю. За прочный мир на Индостане. — Междуна- р. жизнь, 1972, № 1, с. 106—110.

49917. Мартышин О. В. Демократия и некапиталистическое развитие в Африке. — Вопр. истории, 1971, № 12, с. 3—15. Рез. на англ. яз., с. 220.

49918. Петров Т. Корни кризиса. К событиям на Индостан. полуост- рове. — Агитатор, 1972, № 1, с. 55—56.

49919. Симония Н. Национализм и политическая борьба в освободив- шихся странах. (Статья 1). — Мировая экономика и междуна- р. отноше- ния, 1972, № 1, с. 91—101. Рез. на англ. яз., с. 159.

49920. Тихменев В. Уругвай после выборов. — Новое время, 1972, № 1, с. 12—13.

49921. Усватов А. Восточная Бенгалия в эти дни. — Новое время, 1972, № 1, с. 10—11.

49922. Шмелев В. Марокко. [Справка]. — Междуна- р. жизнь, 1972, № 1, с. 157—159.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

49923. Аничкин О. США: демократы готовятся к реваншу. [К прези- дентским выборам 1972 г.] — Новое время, 1972, № 1, с. 21—22.

49924. Бальбуров Африкан. Япония сегодняшняя, не экзотическая. [Путевой очерк]. — Байкал, 1971, № 6, с. 111—137. Окончание. Начало: № 5.

49925. Бальсис А. Люди без будущего. [О деятельности заруб. ре- акц. организаций литовцев-эмигрантов]. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 12, с. 66—71.

49926. Видясова Л. Две тысячи километров по ФРГ. [Путевой очерк]. — Междуна- р. жизнь, 1972, № 1, с. 131—136.

49927. Громыко Анат. «Новая технологическая политика» Вашингтона. — Междунар. жизнь, 1972, № 1, с. 60—70.
49928. Ерашов Ю. Натовские мифы и действительность. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 1, с. 78—83.
49929. Захаров Ю. Япония на пороге 1972-го. [Путевые заметки]. — Междунар. жизнь, 1972, № 1, с. 137—140.
- Игнатьев Р. Воздушные пираты США в Индокитае. — См. 50005а.
49931. Ильин Б. После «битвы за квиринал». Что показали выборы президента в Италии. — Новое время, 1972, № 2, с. 12—13.
49932. Кашин Ю. Происки Израиля в Африке. — Междунар. жизнь, 1972, № 1, с. 86—92.
49933. Кербабаяев Берды. Не расставаясь с родиной. [Путевой очерк о Турции]. Пер. с туркм. — Ашхабад, 1971, № 5, с. 61—78.
49934. Кравченко И. США: наступление на права трудящихся. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1972, № 1, с. 155—156.

Леонтьев Ал. Воздушный разбой США в Индокитае. — См. 50006.

49936. Лисовский Ю. Социальная напряженность на юге Италии. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 1, с. 114—120.

49937. Львов Владимир. Фабриканты чудес. [О разгуле шарлатанства в капиталист. странах]. — Нева, 1971, № 12, с. 152—164.

49938. Мезенцев П. Новое правительство Турции. — Новое время, 1972, № 1, с. 23.

49939. Норт Джозеф. Разочарование и протест. [О полит. обстановке в США. Статья амер. публициста]. — Новое время, 1972, № 1, с. 7.

49940. Пищик Б. Недуги Большого Токио. — Новое время, 1972, № 2, с. 26—27.

Светлов Б. СССР и США — возможности и действительность. [О развитии сов.-амер. отношений]. — См. 49900.

49941. Факьолас Тасос. Монополии Греции. [Статья греч. публициста. В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1972, № 1, с. 154—155.

49942. Шейн В. НАТО: цена «зрелого партнерства». [О политике США по отношению к западноевроп. союзникам по НАТО]. — Междунар. жизнь, 1972, № 1, с. 71—79.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.1 Общие вопросы

49943. Викторов А. Единство — лозунг миллионов. [О междунар. профсоюзном движении]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 24, с. 40—41.

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

49944. Захаров К. Возможности и обязательства. Раздумья о соревновании на селе. [Роль профсоюзных организаций Тульск. обл.] Письмо 1. — Сов. профсоюзы, 1971, № 24, с. 8—10.

49945. Ситников В. Передовой опыт — всем. [Деятельность профсоюзных организаций Кемеров. обл.] — Сов. профсоюзы, 1971, № 24, с. 5—6.

49946. Смолянинов А. Доля общих забот. [Из опыта работы профсоюзной организации Кременчуг. автозавода им. 50-летия Сов. Украины]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 24, с. 30—31.

8.4 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой капиталистической системы



49947. Храмов И. Курсом классовых битв. [О профсоюзном движении Японии]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 24, с. 44.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.12 История ВЛКСМ

49948. Зиновьев А. П. Борьба РКСМ за преодоление авангардистских тенденций в Коммунистическом Интернационале молодежи (1919—1921 гг.) — Вopr. истории, 1971, № 12, с. 43—57. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

9.4 Движение и организации демократической молодежи стран мировой капиталистической системы

49949. Бабич Ю. «Вы в них верите?» — «Да!» [Об амер. молодежи]. — Техника — молодежи, 1971, № 11, с. 34—36.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.3.1 Государство и право СССР

49950. Сильвет Э. Улучшать правовое воспитание граждан. — Коммунист Эстонии, 1971, № 10, с. 48—55.

10.3.11 История государства и права СССР

49951. Дурдыев Т. Из истории коренизации государственного аппарата Туркменской ССР. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1971, № 5, с. 10—18. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

49952. Семенов П. Союз Советских Социалистических Республик. Ист. справка. — Агитатор, 1972, № 1, с. 23—25.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

49953. Виторский А. П., Комов О. П. Об использовании Закона о здравоохранении дермато-венерологической службой БССР. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 11, с. 46—47.

49954. Данченко В. Правовое регулирование перевозок грузов на советских односторонних линиях. — Мор. флот, 1971, № 12, с. 30—31.

49955. Шевченко Н., Нечецкий М. Принудительный обмен жилых помещений ЖСК. — Сов. юстиция, 1971, № 24, с. 6—7.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

49956. Анпилогова В., Малхазов И., Назаров В. Предание суду — важная стадия уголовного процесса. — Сов. юстиция, 1971, № 24, с. 5—6.

49957. Антиошко З. Перфокарты в народном суде. — Сов. юстиция, 1971, № 24, с. 11—14.

49958. Волошин Н. Возмещение вреда, причиненного транспортными средствами. [Анализ судебной практики]. — Сов. юстиция, 1971, № 24, с. 2—4.

49959. Грун А. Разъяснение прав и обязанностей участникам судебного процесса. Комментарий к УПК РСФСР. — Сов. юстиция, 1971, № 24, с. 9—10.

49960. Ткешелиадзе Г. Описательные и оценочные признаки состава преступления. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1971, № 2, с. 148—155.

49961. Швец Г. Некоторые вопросы, связанные с применением Примерного устава колхоза. [Из судебной практики]. — Сов. юстиция, 1971, № 24, с. 14—15.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

49962. Гудошников Л. Судебная система ДРВ. — Сов. юстиция, 1971, № 24, с. 28—29.

10.6 Международное право

49963. Бараташвили Д. Международно-правовые принципы мирного сосуществования. — Междунар. жизнь, 1972, № 1, с. 30—40.

49964. Осетров Н., Колосов Ю. Международное право на страже безопасности гражданской авиации. — Сов. юстиция, 1971, № 24, с. 15—16.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

49965. Максименко А. О порядке прохождения воинской службы прапорщиками и мичманами. [Консультация]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 1, с. 84—86.

49966. Михнушев А., Строганов В. Комплексное применение технических средств обучения в автоматизированном учебном классе. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 12, с. 84—87.

49967. Муравьев И., Зорохович С. Кому быть сержантом? [В связи со статьей А. Столяренко «Некоторые вопросы психологического отбора военнослужащих» в журн. «Коммунист Вооруж. Сил», 1971, № 9]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 1, с. 45—46.

11.3.1.1 История Вооруженных Сил СССР

49968. Брагин Михаил. Бородинское направление. [К 30-летию битвы под Москвой]. — Москва, 1971, № 12, с. 10—30. Продолж. следует.

49969. На дальних подступах к Ленинграду. (К 30-летию обороны Ханко). — Морской сборник, 1971, № 12, с. 61—63.

Назаров Ашир. Генерал. Докум. повесть [о Я. Кулиеве]. — См. 52936.

49970. Телегин К. Ф. Действия МВО и Московской зоны обороны по защите Москвы. [1941—1942 гг.] — Вопр. истории, 1971, № 12, с. 16—30. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 220.


59540
303:0101933

49971. Хетагуров Г. И. Укрощение «Тайфуна». К 30-летию великой битвы под Москвой. — Сов. профсоюзы, 1971, № 24, с. 38—39.

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

49972. Бадмаев Б. Творческая дискуссия на семинарском занятии. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 1, с. 61—66.

49973. Басок В. В борьбе за безаварийность полетов. [Из опыта работы парт. организации эскадрильи]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 1, с. 52—56.

49974. Белоус В. В борьбе за мастерство. [Роль парт. и комс. организаций части]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 12, с. 59—63.

49975. Дворянский Е. Важное средство воспитания воинов. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 12, с. 25—30.

49976. Долгов В. Благородное чувство коллективизма. [Воспитание личного состава Моск. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 1, с. 34—39.

49977. Мищенко А. Политотдел и воспитание преподавателей. [Воен.-инж. акад. им. Куйбышева]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 1, с. 48—51.

49978. Налобин С. Дом офицеров — пропагандистам. [Кишинев. гарнизонный Дом офицеров]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 1, с. 67—70.

49979. Терехов А. Боевитость комсомольских групп. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 1, с. 57—60.

49980. Усенко Н. Радиогазета на подводной лодке. [Организация парт.-полит. работы в дальнем походе]. — Морской сборник, 1971, № 12, с. 37—40.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.131 Ракетные войска

49981. Ваценко В. Слаживание расчета [зенитного ракетного подразделения]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 12, с. 41—45.

49982. Одинцов Г. Главная огневая сила. Ко Дню ракетных войск и артиллерии. — Техника — молодежи, 1971, № 11, с. 51.

11.3.132 Сухопутные войска

49983. Кожевников Д. А. Танки возвращались в строй. [О деятельности спец. отрядов строителей по эвакуации застрявших танков с поля боя. 1941—1943 гг.] — Вопр. истории, 1971, № 12, с. 197—200.

49984. Круль Михаил. Капитан Старчак. [О героич. боях парашютно-десантного отряда под руководством И. Г. Старчака при обороне Москвы. Окт. 1941 г.] — Неман, 1971, № 12, с. 129—135.

49985. Леонов Л. Техника повинует уму. [К итогам обсуждения статьи А. К. Голубева «Обучение операторов отысканию и устранению неисправностей»]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 12, с. 64—68.

49986. Методика отбора операторов. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 12, с. 34—39. Авт.: П. Шлаен, П. Перфилов, А. Карасев, Н. Косолапов.

49987. Не только профессиональная выучка... [В связи со статьей Д. И. Житкова «Бороться за эффективное использование РЛС» в «Вестн.

противовоздуш. обороны», 1971, № 6. Отклики: М. Уткис. Успеха добивается слаженный расчет. — А. Филимонов. Важное звено. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 12, с. 69—72.

Одинцов Г. Главная огневая сила. Ко дню ракетных войск и артиллерии. — См. 49982.

49988. **Ольштынский Л.** Противодесантные операции. — Морской сборник, 1971, № 12, с. 15—21.

49989. **Сафонов А.** Гарантия безотказной работы связи. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 12, с. 80—83.

11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

49990. **Бухтеев С., Лучников Ю.** В интересах бдительного несения боевого дежурства. [Войска ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 12, с. 31—33.

49991. **Колдунов А.** На страже неба столицы. [Моск. окр. ПВО]. К 30-летию разгрома нем.-фашистских войск под Москвой. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 12, с. 19—24.

49992. **Лавриненков В.** Растить убежденных, умелых, закаленных. [О морально-полит. закалке личного состава Войск ПВО. К итогам обсуждения статьи Е. П. Хальчицкого «Бой спросит...» С примеч. ред.] — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 12, с. 46—52.

49993. **Савоськин П., Кузин А.** Специальное стендовое оборудование. Консультация. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 12, с. 73—76.

49994. **Халипов И.** Большое доверие, высокая ответственность. [О боевой и полит. подгот. личного состава Войск ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 12, с. 7—12.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

49996. **Маланичев В., Голяс В.** Ответственность руководителя полетов. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 12, с. 54—58.

49997. **Мильченко Н.** Подлетное время и боевая готовность. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 12, с. 13—18.

49998. **Фоменко В.** Регламентным работам — оптимальные сроки. [К эксплуатации авиац. техники]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 12, с. 77—80.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

49999. **Басов А.** Участие моряков в разгроме фашистских войск под Москвой. [1941—1942 гг.] — Морской сборник, 1971, № 12, с. 54—59.

50000. Каждую минуту плавания — для учебы экипажа. [Статья:] С. Петров; Г. Аврамов, А. Леонтьев. — Морской сборник, 1971, № 12, с. 32—36.

50001. **Макаров А.** В особых случаях полета. [К обучению морских авиаторов]. — Морской сборник, 1971, № 12, с. 45—48.

50002. **Мельников П.** Морская пехота. — Морской сборник, 1971, № 12, с. 24—28.

50003. **Михайлин В.** Доброе имя корабля. [О совершенствовании обучения и воспитания личного состава ВМФ]. — Морской сборник, 1971, № 12, с. 3—8.

50004. Ямковой Б. Огоньку гореть ярче! [К итогам обсуждения статьи авт. «Корабельный огонек. Заметки о работе кают-компаний», опубликованной в «Морском сборнике», 1971, № 3]. — Морской сборник, 1971, № 12, с. 43—45.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

50005. Елагин Б. Гидролокационные станции миноискания. (По данным зарубеж. печати). — Морской сборник, 1971, № 12, с. 87—90.

50005а. Игнатьев Р. Воздушные пираты США в Индокитае. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 12, с. 88—90.

50006. Леонтьев Ал. Воздушный разбой США в Индокитае. — Новое время, 1972, № 2, с. 8—9.

50006а. Талашов Ю. Спутниковая связь ВМС стран НАТО. — Морской сборник, 1971, № 12, с. 84—87.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

50007. Караханов М. К. Демографические факторы формирования трудовых ресурсов и оценка занятости населения Средней Азии. — Изв. Узбекистан. геогр. о-ва, 1971, т. 13, с. 170—179.

50008. Победа Н. А. Описание количественных параметров культурной среды средних городов Молдавии. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1971, № 3, с. 41—58. Библиогр. ссылки в тексте.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

50009. Мосин В. О планировании научных исследований и разработок. — Вопр. экономики, 1971, № 12, с. 16—27.

50010. Серебров П. И., Жильцов Г. И. К вопросу о повышении эффективности научной работы в вузах. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1970, т. 28, с. 142—160.

50011. Шагалов Е. С. Таджикистанская база АН СССР. (Начало формирования науч. центра Таджикистана). — Из истории культ. стр-ва в Таджикистане, 1970, вып. 2, с. 53—77.

50012. Шейнин Ю. Актуальные вопросы организации и развития советской науки. — Полит. самообразование, 1972, № 1, с. 19—27.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

50013. Аннаев Т. О периоде занятости системы массового обслуживания (М/М/1) $\pm$ с неординарным потоком требований. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 6, с. 82—84. Рез. на туркм. и англ. яз.

50014. Бабкин В. Ф. Метод универсального кодирования источника независимых сообщений неэкспоненциальной трудоемкости. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 4, с. 13—21. Список лит.: 8 назв.

50015. Байбазаров М. Достаточные условия оптимальности в дифференциальных играх. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 6, с. 962—969. Список лит.: 7 назв.

50016. Бессарабов Л. Я., Кайп-Назаров С. Определение оптимального радиуса передачи информации на машиносчетную станцию. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 11, с. 117—119.

50017. Бояршин Н. И., Голышев Л. К. Анализ мультиплексорного канала ввода — вывода данных как системы массового обслуживания с ограниченной очередью. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1971, вып. 12, с. 105—120. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

50018. Булитко В. К. Об уравнениях и неравенствах в свободной группе и свободной полугруппе. — Учен. зап. мат. кафедр Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 2, с. 242—252.

50019. Васильев Н. Б., Пятецкий-Шапиро И. И. О классификации одномерных однородных сетей. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 4, с. 82—90. Список лит.: 6 назв.

50020. Вул Е. Б., Пятецкий-Шапиро И. И. О моделировании выворачивания вольвокса. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 4, с. 91—96.

50021. Гвишиани Д. ЮНИСИСТ — всемирная система научной и технической информации. — Новое время, 1972, № 2, с. 20—21.

50022. Гринблат В. А. К проблеме применимости для нормальных алгоритмов. — Учен. зап. мат. кафедр Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 2, с. 260—266.

50023. Гриндлингер Е. И. Проблема тождества слов, делимости и вхождения для фактор-полугрупп свободных произведений. — Учен. зап. мат. кафедр Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 2, с. 303—310.

50024. Даниелян Э. А. Возможное время ожидания в двух системах обслуживания с приоритетом. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 2, с. 10—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

50025. Демиденко Н. Д. Анализ динамики управляемых технологических процессов при распределенном управляющем воздействии. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 119—124.

50026. Дурнев В. Г. О позитивных формулах на группах. — Учен. зап. мат. кафедр Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 2, с. 215—241.

50027. Калниньш А. А. Оценка сложности раскраски графов на машине Тьюринга. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 4, с. 59—72. Список лит.: 6 назв.

50028. Кашиинцев Е. В. Графы и проблема тождества слов для конечно-определенных полугрупп. — Учен. зап. мат. кафедр Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 2, с. 290—302.

50029. Керкеньяков Д. Р. Характеристики условно-оптимального обнаружения сигналов со случайными амплитудой и начальной фазой. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 4, с. 30—35.

50030. Коганов А. В. О взаимосвязи между моделированием вычислительных сред из фиксированного начального состояния и из произвольного начального состояния. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 4, с. 73—77.

50031. Коржик В. И., Финк Л. М. Оптимальное декодирование в полунепрерывных каналах с переменным параметром. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 4, с. 22—29.

50032. Красовский Н. Н. Минимаксное поглощение в игре сближения. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 6, с. 945—951.

50033. **Левенштейн В. И.** О верхних оценках для кодов с фиксированным весом векторов. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 4, с. 3—12. Список лит.: 6 назв.

50034. **Литинецкий И., Брянский Л.** «Искусственный нос». [Анализатор запахов]. — Техника — молодежи, 1971, № 11, с. 40—41.

50035. **Ломоносов М. В., Полесский В. П.** Верхняя граница надежности информационных сетей. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 4, с. 78—81. Список лит.: 6 назв.

50036. **Макаревич Л. В.** Универсальный преобразователь случайных последовательностей. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 4, с. 55—58. Список лит.: 5 назв.

50037. **Мастаченко В. Н.** О планировании эксперимента на моделях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 364, с. 164—171.

50038. **Меликян А. А., Черноусько Ф. Л.** Некоторые минимаксные задачи управления с неполной информацией. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 6, с. 952—961. Список лит.: 5 назв.

50039. **Мишкис А. Г.** О конечно характеризующих языках. — Учен. зап. мат. кафедр Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 2, с. 253—259.

50040. **Пинский Ф. И.** Погрешности преобразователей информации в автоматических системах. — Труды Коломен. филиала ВЗПИ (Всесоюз. заоч. политехн. ин-т), 1971, вып. 5, с. 100—106. Список лит.: 9 назв.

50041. **Романов О. К.** Экспериментальный анализ некооперативной игры двух лиц с ненулевой суммой. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 282, с. 169—206 с табл.

50042. **Сагателян К. В.** О приведении одного класса бесконечных позиционных игр к канонической форме. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 2, с. 3—9. Рез. на арм. яз.

50043. **Сикарев А. А.** О помехоустойчивости оптимального некогерентного разнесенного приема в каналах с флуктуационными и сосредоточенными помехами. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 4, с. 97—101.

50044. **Терехов Л. Л., Терещенко Т. А.** Границы устойчивости двойственных оценок в задачах линейного программирования. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1971, вып. 12, с. 70—76. Рез. на англ. яз.

50045. **Устьян А. Е.** К проблеме изоморфизма для конечно-определенных полугрупп. — Учен. зап. мат. кафедр Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 2, с. 276—289.

50046. **Устьян А. Е.** Примеры полугрупп с неразрешимой проблемой тождества слов. — Учен. зап. мат. кафедр Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 2, с. 267—275.

50047. **Хайкин Б. Е., Хитрова В. С.** К вопросу синтеза оптических решающих фильтров для обработки информации. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 2, с. 27—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

50048. **Червак Ю. Ю.** Об одном методе отсеечения для дискретных задач. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 6, с. 839—843.

50049. **Якобсон Г. Э.** Общая декомпозиция конечных автоматов. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А., 1971, № 304. Труды по электротехнике и автоматике, 9, с. 43—51. Рез. на англ. яз.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ



15.2 Физико-математические науки

15.2.1 Общие вопросы

50050. Остап Степанович Парасюк. [Специалист в области физ.-мат. наук. К 50-летию со дня рождения]. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 6, с. 764—765 с портр.

15.2.2 Математика

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

50051. Авдонин Л. Н. Одна теорема о неустойчивости равновесия. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 6, с. 1089—1090.

50052. Алексеев В. Г. О выборе спектрального окна при оценке спектра гауссовского стационарного случайного процесса. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 4, с. 45—54.

50053. Андрашко М. И., Колесник Л. И. Приближение в среднем аналитических функций в областях с углами. — Метр. вопр. теории функций и отображений, 1971, вып. 2, с. 3—20. Список лит.: 10 назв.

50054. Антонцев С. Н., Кучер Н. А. Задача Пуанкаре с разрывными коэффициентами граничного условия для квазилинейного эллиптического уравнения. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 5, с. 118—124.

50055. Аракелов С. Ю. Семейства алгебраических кривых с фиксированными вырождениями. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 6, с. 1269—1293. Список лит.: 10 назв.

50056. Ашманов С. А., Бронштейн М. А. Простые поливербальные операции. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 6, с. 1409—1428. Список лит.: 15 назв.

50057. Бабенко К. И. Несколько замечаний о приближении функций многих переменных. — Мат. сборник, 1971, т. 86, вып. 4, с. 499—517. Список лит.: 11 назв.

50058. Бабич В. М. Об асимптотике функций Грина некоторых волновых задач. I. Стационарный случай. — Мат. сборник, 1971, т. 86, вып. 4, с. 518—537. Список лит.: 8 назв.

50059. Барабошин Н. М. К дуально-конформной геометрии комплекса прямых. — Учен. зап. мат. кафедр Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 2, с. 3—17.

50060. Барабошин Н. М. К теории сетей поверхностей линейчатого комплекса. — Учен. зап. мат. кафедр Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 2, с. 18—28. Список лит.: 6 назв.

50061. Барановский Е. П. Симплексы L-разбиений евклидовых пространств. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 6, с. 659—670.

50062. Барклон Л. И. К теории возмущенных линейных интегральных уравнений. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1970, т. 15, ч. 4, с. 133—137. Список лит.: 7 назв.

50063. Безверхний В. Н. О связи между группами автоморфизмов и автотопий произвольной группы. — Учен. зап. мат. кафедр Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 2, с. 148—154.

50064. Безверхний В. Н. Проблема сопряженности подгрупп для группы торического узла. — Учен. зап. мат. кафедр Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 2, с. 168—184.



50065. Безверхняя И. С. 4-ткани на поверхностях, связанных с нормальной конгруэнцией ω^3 -О комплекса. — Учен. зап. мат. кафедр Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 2, с. 82—95. Список лит.: 5 назв.

50066. Безверхняя И. С. 4-ткань из конгруэнций в линейчатом комплексе. — Учен. зап. мат. кафедр Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 2, с. 68—81.

50067. Белинский Э. С., Белый В. И. Об интегральных представлениях с союзными ядрами и обобщенных интегро-дифференциальных операторах. — Метр. вопр. теории функций и отображений, 1971, вып. 2, с. 21—36. Список лит.: 7 назв.

50068. Белый В. И., Двейрин М. З. О наилучших линейных методах приближения на классах функций, определяемых союзными ядрами. — Метр. вопр. теории функций и отображений, 1971, вып. 2, с. 37—54. Список лит.: 11 назв.

50069. Березин Ф. А. Виковские и антивиковские символы операторов. — Мат. сборник, 1971, т. 86, вып. 4, с. 578—610. Список лит.: 14 назв.

50070. Болгов В. А., Ефимов А. В. О скорости суммируемости ортогональных рядов. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 6, с. 1389—1408. Список лит.: 15 назв.

50071. Бытев В. О. К задаче о редукции. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 5, с. 146—148.

50072. Важдаев В. П. Оценки модуля производной в классах H_6 . — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 58, с. 5—8.

50073. Волков Ю. И. О свойствах функций некоторых классов. — Метр. вопр. теории функций и отображений, 1971, вып. 2, с. 55—63. Список лит.: 5 назв.

50074. Галкин П. В. О модуле непрерывности оператора наилучшего приближения в пространстве непрерывных функций. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 6, с. 601—613. Список лит.: 5 назв.

50075. Галченкова Р. И. Приемы М. В. Остроградского отделения кратных корней одночленов. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 282, с. 271—277.

50076. Гарднер М. Самовоспроизводящиеся многоугольники. [Статья из Англии]. — Техника — молодежи, 1971, № 11, с. 63.

50077. Городинский И. В., Котюк А. Ф., Постоев Ю. К. К вопросу определения дисперсии ошибки вычисления взаимной спектральной плотности. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 7, с. 7—17.

50078. Гриндлингер М. Д. О проблеме Куликова. — Учен. зап. мат. кафедр Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 2, с. 155—156.

50079. Гутьеррес П. Связь линейной алгебры с теорией расчета статически неопределимых систем. — Науч. зап. Моск. гидромелиор. ин-та, 1971, т. 33, вып. 4, с. 150—184. Список лит.: 10 назв.

50080. Дзядык В. К., Степанец А. И. О последовательности нулей интегрального синуса. — Метр. вопр. теории функций и отображений, 1971, вып. 2, с. 64—73.

50081. Дзядык В. К., Швай А. И. О приближении функций классов Гельдера на замкнутых множествах с острыми внешними углами. — Метр. вопр. теории функций и отображений, 1971, вып. 2, с. 74—164. Список лит.: 11 назв.

50082. Доронин В. Г. Наилучшее одностороннее приближение на некоторых классах функций. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 6, с. 615—626. Список лит.: 9 назв.



50083. Залманович З. И. Разрешимые ортогонально-дополняемые гребры Ли. — Учен. зап. мат. кафедр Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 2, с. 128—141. Список лит.: 5 назв.

50084. Звонкин А. К. О последовательно управляемых марковских процессах. — Мат. сборник, 1971, т. 86, вып. 4, с. 611—621. Список лит.: 9 назв.

50085. Казак С. А., Лушева Г. И., Иванов А. В. Получение характеристического полинома по пятидиагональному определителю. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 188, с. 27—31.

50086. Калаталова М. А. Теоремы тауберова типа для двойных рядов, суммируемых методами Чезаро. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 6, с. 733—744.

50087. Калашников И. Д., Оноприенко Е. И., Степанов В. С. Определение спектральной плотности мощности случайного процесса по оценке его корреляционной функции. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 221, с. 12—18.

50088. Карташов Л. М. К вопросу об обратных теоремах теории приближения функций в областях с острыми внешними углами. — Метр. вопр. теории функций и отображений, 1971, вып. 2, с. 165—172. Список лит.: 8 назв.

50089. Кашинцев Е. В. К проблеме тождества. — Учен. зап. мат. кафедр Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 2, с. 185—214. Список лит.: 18 назв.

50090. Классен Г. И. К вопросу об эквивалентности узлов и зацеплений. — Учен. зап. мат. кафедр Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 2, с. 161—167.

50091. Коваленко И. А., Ройтберг Я. А. О функции Грина общей эллиптической граничной задачи с псевдодифференциальными граничными условиями. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 6, с. 772—777. Список лит.: 16 назв.

50092. Крылов Н. В. О единственности решения уравнения Беллмана. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 6, с. 1377—1388. Список лит.: 7 назв.

50093. Кузнецов В. П. Инвариантность решений по отношению к мешающим параметрам. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 4, с. 36—44. Список лит.: 6 назв.

50094. Лаврик А. Ф. Метод оценок двойных сумм с вещественным квадратичным характером и его приложения. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 6, с. 1189—1207. Список лит.: 28 назв.

50095. Ле Суан Кан. О построении приближенных решений для автономного дифференциально-разностного уравнения второго порядка, описывающего колебательные процессы со значительной силой сопротивления. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 6, с. 778—781. Список лит.: 7 назв.

50096. Лисин Ф. С. О связи между аппроксимациями в среднем по площади гармонических и аналитических функций. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 6, с. 627—634.

50097. Малолеткин Г. Н. Дзета-функции параболических форм. — Мат. сборник, 1971, т. 86, вып. 4, с. 622—643. Список лит.: 13 назв.

50098. Маргулис Г. А. О действии унитарных групп в пространстве решеток. — Мат. сборник, 1971, т. 86, вып. 4, с. 552—556.

50099. Мартынюк А. Е. Об одном комбинированном приближенном методе. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 6, с. 781—788.

50100. Мелетиди М. А. О базисах в пространствах C и L_p . — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 6, с. 635—640. Список лит.: 9 назв.



50101. Митропольский Ю. А., Фодчук В. И. Обоснование метода усреднения для дифференциально-разностных уравнений в гильбертовом пространстве. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 6, с. 745—752.
50102. Мищенко А. С. Гомотопические инварианты неодносвязных многообразий. 3. Высшие сигнатуры. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 6, с. 1316—1355. Список лит.: 11 назв. 1: т. 34, № 3, 1970.
50103. Мищенко Б. И. Об изоморфно факторизуемых группах. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 6, с. 788—792. Список лит.: 13 назв.
50104. Морозова Н. Н. В. Я. Буняковский и его работы по теории чисел. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 282, с. 121—145.
50105. Нагребецкий В. Т. О группах с конечным числом автоморфизмов. — Мат. сборник, 1971, т. 86, вып. 4, с. 571—577. Список лит.: 5 назв.
50106. Нечаев А. А. О строении конечных коммутативных колец с единицей. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 6, с. 679—688.
50107. Николайчук А. М. Некоторые оценки для частных индексов краевой задачи Римана. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 6, с. 793—798.
50108. Новодворский М. Е. О некоторых собственных векторах в дискретных представлениях групп Шевалле. — Мат. сборник, 1971, т. 86, вып. 4, с. 538—551. Список лит.: 7 назв.
50109. Носенко А. С. О некоторых свойствах отображений единичного круга S -функциями Каратеодори. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 6, с. 798—804.
50110. Олейников В. А. Алгебраические функции с разделенными особенностями. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 6, с. 1294—1315.
50111. Орехова Н. С. Комплексы с кососимметричной матрицей. [Ч. 1], ч. 2. — Учен. зап. мат. кафедр Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 2, с. 41—67. Список лит.: 6 назв.
50112. Орехова Н. С. Комплексы с симметричной матрицей. Ч. 2. — Учен. зап. мат. кафедр Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 2, с. 29—40. Список лит.: 5 назв.
50113. Осадчий Н. М. Структура главных идеалов одного кольца аналитических функций. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 6, с. 753—763. Список лит.: 6 назв.
50114. Осолков К. И., Стечкин С. Б., Теляковский С. А. Петр Васильевич Галкин. [Математик. 1946—1971. Некролог]. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 6, с. 597—600 с портр.
50115. Панов Н. В. Характеристические числа в U -теории. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 6, с. 1356—1376. Список лит.: 6 назв.
50116. Парасюк Э. М., Зорий Л. М. К вопросу о размножении обыкновенных дифференциальных уравнений. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 6, с. 804—807. Список лит.: 7 назв.
50117. Петр Сергеевич Новиков. (Математик. К 70-летию со дня рождения). — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 6, с. 1187—1188 с портр.
50118. Прусакова А. И. Классификация комплексов прямых одного подпространства центропроективного пространства. — Учен. зап. мат. кафедр Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 2, с. 111—127. Список лит.: 5 назв.
50119. Прусакова А. И. Основной проективитет на луче комплекса прямых в пространстве $P_3^{(4)}$. — Учен. зап. мат. кафедр Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 2, с. 96—110.
50120. Райхер В. Л. Оценка распределения долговечности на основе экспериментальных данных с неполной информацией. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 5, с. 86—93.

50121. Розенкноп И. З. О полиномиальных идеалах, порожденных од-
ночленами. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 282, с. 151—159.
50122. Розенкноп И. З. Об одном модуле относительно внешней алгеб-
ры. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 282, с. 160—168.
50123. Ройтман А. А. Г-эквивалентность нульмерных циклов. — Мат.
сборник, 1971, т. 86, вып. 4, с. 557—570.
50124. Румов Б. Т. О построении блок-схем из элементов кольца вы-
четов по составному модулю. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 6,
с. 649—658.
50125. Сагателян К. В. Продолжимость согласованных семейств мер
на измеримых пространствах. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки,
1971, № 2, с. 20—26. Рез. на арм. яз.
50126. Сиванов Ф. С. Об аддитивной структуре составных нечетных
натуральных чисел. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 282,
с. 278—307.
50127. Сикорский Ю. И., Терещенко Н. И. О построении частных ре-
шений линейных неоднородных дифференциальных уравнений в окрестно-
сти иррегулярной особой точки. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 6,
с. 807—812. Список лит.: 6 назв.
50128. Ситников В. М. Конечные группы с 2-замкнутыми или 2'-зам-
кнутыми централизаторами инволюций. — Изв. АН СССР. Серия мат.,
1971, т. 35, № 6, с. 1208—1224. Список лит.: 12 назв.
50129. Смилянский В. Р. Редукция некоторых систем обыкновенных
линейных дифференциальных уравнений к более простому виду. — Укр.
мат. журн., 1971, т. 23, № 6, с. 813—818.
50130. Соломка О. П. Одна теорема о граничных свойствах одного
класса функций, аналитических в плоскости с разрезом. — Укр. мат.
журн., 1971, т. 23, № 6, с. 818—823.
50131. Тольская Т. С. О кообразующих кольцах. — Мат. заметки, 1971,
т. 10, вып. 6, с. 689—700. Список лит.: 14 назв.
50132. Тригуб Р. М. Приближение функций с диофантовыми условия-
ми многочленами с целыми коэффициентами. — Метр. вопр. теории функ-
ций и отображений, 1971, вып. 2, с. 267—333. Список лит.: 33 назв.
50133. Тригуб Р. М. Суммируемость и абсолютная сходимость рядов
Фурье в целом. — Метр. вопр. теории функций и отображений, 1971,
вып. 2, с. 173—266. Список лит.: 57 назв.
50134. Фадеева Н. П. О фактор-группе нормального делителя свобод-
ной группы по взаимному коммутанту. — Учен. зап. мат. кафедр Тульск.
пед. ин-та, 1970, вып. 2, с. 157—160.
50135. Фаль А. М. О времени возвращения для некоторого марковско-
го случайного блуждания. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 6, с. 824—
830. Список лит.: 8 назв.
50136. Фельдман Г. Л. О гомологической размерности групповых ал-
гебр разрешимых групп. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 6,
с. 1225—1236. Список лит.: 11 назв.
50137. Хмелевский Ю. И. Системы уравнений в свободной группе.
1. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 6, с. 1237—1268. Список
лит.: 23 назв.
50138. Хоменко Н. П., Строк В. В. Некоторые комбинаторные тожде-
ства для сумм композиционных коэффициентов. — Укр. мат. журн., 1971,
т. 23, № 6, с. 830—837.
50139. Хорошун В. В. К теории обобщенных полиномов Лежандра. —
Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 6, с. 837—839. Список лит.: 6 назв.

50140. Хусайнов Ш. Н. О выборе независимых циклов и разрезов линейных графов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 95, с. 197—201.

50141. Чеботарь А. А. О вложении групп. — Учен. зап. мат. кафедр Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 2, с. 142—147.

50142. Чуркин В. А. О матричном представлении алгебр Ли над кольцами. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 6, с. 671—678.

50143. Шаманский В. Е., Гринькова Г. В. О применении модификации метода Ньютона для решения одного квазилинейного уравнения. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 6, с. 844—848. Список лит.: 6 назв.

50144. Шапкина В. Н. К 100-летию математической ассоциации передовых английских педагогов-математиков. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 282, с. 72—82. Список лит.: 8 назв.

50145. Шимбирева Е. П. О вполне структурно доупорядочиваемых группах. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 282, с. 146—150.

50146. Шнеерсон М. С., Лопатина Т. М. Сопряженные функции относительно постоянного ε и спиноры. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 6, с. 848—851. Список лит.: 8 назв.

50147. Шугрин С. М. О корректности метода исключения решения алгебраических систем уравнений. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 5, с. 96—117.

50148. Шугрин С. М. О системе линейных гиперболических уравнений, определенных на комплексе. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 5, с. 89—95.

50149. Юров П. Г. Асимптотические оценки целых функций, заданных каноническими произведениями. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 6, с. 641—648. Список лит.: 9 назв.

50150. Яценко С. А. Краевая задача Сохоцкого на замкнутой римановой поверхности в пространствах обобщенных функций и дифференциалов. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 6, с. 852—855. Список лит.: 5 назв.

15.2.3 Механика

50151. Бабенко Н. Ф., Рейтман М. И. О решении задач теории упругости с помощью чебышевских приближений. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 11, с. 126—130.

50152. Бараненко В. А., Журакова В. К., Филимонов Л. А. Динамическое программирование в двумерных задачах теории упругости. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 11, с. 59—64. Список лит.: 8 назв.

50153. Бузуков А. А., Кузавов В. Т. Движение турбулентного кольцевого вихря в воде. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 5, с. 46—50.

50154. Веретенников В. Г. Об исследовании устойчивости систем, близких к критическим. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 6, с. 970—977. Список лит.: 12 назв.

50155. Галин Н. М. Развитие приближенных теорий турбулентности и основные подходы к расчету течений с поперечным сдвигом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 81, с. 128—141. Список лит.: 52 назв.

50156. Ганиев Р. Ф., Лукаш А. Г. Адиабатические движения некоторых колебательных систем. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 11, с. 8—14. Список лит.: 5 назв.

50157. Данилюк И. И., Тарасенко Л. Н. Об одном методе численного решения осесимметрических течений со свободной границей. — Укр. мат. журн., 1971, т. 23, № 6, с. 723—732. Список лит.: 7 назв.

50158. Деев В. М., Нечепоренко Н. А. Однородные общие решения в статической задаче теории упругости. — Укр. мат. журн., 1971, т. 13, № 6, с. 766—772. Список лит.: 7 назв.

50159. Зевин А. А. Аппроксимация функций интегральных операторов в наследственных теориях упругости и старения. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 11, с. 90—95. Список лит.: 7 назв.

50160. Ковальчук П. С. О взаимодействии автоколебаний, близких к гармоническим, с параметрически возбуждаемыми колебаниями. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 11, с. 123—126.

50161. Кочина Н. Н. Об асимптотическом поведении решений некоторых нелинейных задач гидродинамики. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 6, с. 978—985. Список лит.: 10 назв.

50162. Лимарев А. Е., Чернышов А. Д. О распространении ударных волн в упруго-пластической среде с упрочнением. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 6, с. 1083—1088.

50163. Лыткин Ю. М. Турбулентный след за цилиндром некруглого поперечного сечения. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 5, с. 51—55.

50164. Мансуров Р. М. Об одном варианте теории пластичности для первоначально изотропных сред. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1971, № 8, с. 22—29. Список лит.: 10 назв.

50165. Новик О. Б. Модельное описание катящихся волн. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 6, с. 986—999. Список лит.: 14 назв.

50166. Победря Б. Е. Методы нелинейной вязко-упругости. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1971, № 8, с. 47—74. Список лит.: 13 назв.

50167. Ростовцев Н. А., Храневская И. Е. Решение задачи Буссинеска для полупространства при степенной зависимости модуля упругости от глубины. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 6, с. 1053—1061. Список лит.: 13 назв.

50168. Русинко К. Н., Блинов Э. И. Аналитическое исследование деформаций при двухзвенных траекториях нагружения. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 11, с. 52—58. Список лит.: 8 назв.

50169. Рыжов О. С. О нелинейной акустике химически активных сред. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 6, с. 1023—1037. Список лит.: 15 назв.

50170. Соляник-Красса К. В. Об одной возможной форме решения плоской задачи теории упругости. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 95, с. 57—60.

50171. Супрун А. Н. К вопросу структуры реологических моделей. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 58, с. 27—31.

50172. Супрун А. Н. О мерах воздействия и реакции реологических моделей. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 58, с. 9—13. Список лит.: 8 назв.

50173. Сучков В. А. О движении газа за плоской детонационной волной, ортогональной свободной поверхности. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 6, с. 1100—1108.

50174. Цельман Ф. Х. О колебаниях системы связанных осцилляторов при одном резонансе третьего порядка. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 6, с. 1091—1096. Список лит.: 6 назв.

50175. Ярошевский В. А. Оценка устойчивости квазистатических режимов движения неуправляемого тела. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 5, с. 56—63. Список лит.: 7 назв.

50176. Абросимов Ю. Г., Исаченко В. П., Солодов А. П. Об устойчивости поверхности жидкости в электростатическом поле. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 81, с. 51—57.

50177. Акатова Л. А., Кринберг И. А. Сечения столкновения ионов с нейтральными частицами космической плазмы. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 16, с. 166—181. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

50178. Аллаберенов О. А., Зотова Н. В., Наследов Д. Н. О механизме излучательной рекомбинации в $p\text{-InAs}$ при низких температурах. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 12, с. 2343—2346.

50179. Аннаев Р. Г., Гончар В. И., Петросян С. П. Влияние термообработки на магнетосопротивление пленок Fe — Cr. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 6, с. 92—95. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

50180. Аннаев Р. Г., Мельникова Л. Л. Об электрических свойствах GaSb p -типа, облученного быстрыми электронами. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 6, с. 88—90. Рез. на туркм. и англ. яз.

50181. Бабский В. Г., Скловская И. Л. О возникновении конвекции в самогравитирующем жидком шаре, нагреваемом изнутри. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 6, с. 1000—1014. Список лит.: 19 назв.

50182. Байбулатов Ф. Х., Ивания С. П., Пасько Л. Н. К расчетам светорассеяния на сферических частицах. Сообщ. 1. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 38—44. Список лит.: 13 назв.

50183. Божков В. Г., Ковтуненко Г. Ф. Рекомбинационные состояния на границе германий — электролит. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 12, с. 2270—2276. Список лит.: 20 назв.

50184. Борделиус Н. А. Исследование поведения адиабатической упругости и поглощения ультразвука в области плавления изотактического полипропилена. — Труды Коломен. филиала ВЗПИ (Всесоюз. заоч. политехн. ин-т), 1971, вып. 5, с. 29—33.

50185. Вариации потоков заряженных частиц различных энергий по данным АМС. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 12, с. 2418—2422. Авт.: С. Н. Вернов, Е. В. Горачков, П. П. Игнатьев, Н. Г. Галачев.

50186. Васильев А. В., Рыбакова Л. А., Смирнов Л. С. О влиянии температуры на изменение электрических и фотоэлектрических свойств германия при облучении электронами. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 12, с. 2297—2300.

50187. Вендик О. Г., Михалевский А. Н. Параэлектрик — полупроводник в неоднородном электрическом поле. [Докл. на VII Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Янв. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 12, с. 2598—2601. Список лит.: 8 назв.

50188. Газаков О., Слободчиков С., Агаев Я. Электрические свойства p - n -переходов в $p\text{-GaP}$. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 6, с. 3—8. Список лит.: 14 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

50189. Галаванов В. В., Гашимзаде Фируза М. Эффект Холла в $p\text{-InSb}$ при 77°K. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 12, с. 2316—2319. Список лит.: 9 назв.

50190. Галаванов В. В., Новак И. И., Шевчук О. С. Температурная зависимость спектра собственного поглощения чистого InSb p-типа. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 12, с. 2365—2367. Список лит.: 9 назв.

50191. Глинчук К. Д., Литовченко Н. М., Линник Л. Ф. Рекомбинация электронов и дырок на глубоких примесных центрах в германии при лазерном возбуждении. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 12, с. 2376—2378. Список лит.: 13 назв.

50192. Двухфотонное поглощение излучения рубинового лазера в смешанных кристаллах $Zn_xCd_{1-x}S$. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 12, с. 2340—2343. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. С. Бродин, С. Г. Шевель, Ф. Ф. Коджеспиров, Л. А. Можаровский.

50193. Дуйсенбаев М., Мирсагатов Ш. А. Токи, ограниченные пространственным зарядом, в монокристаллах карбида кремния. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 12, с. 2359—2360. Список лит.: 7 назв.

50194. Еремин В. К., Строкан Н. Б., Тиснек Н. И. О точности метода локальной фотопроводимости для определения неоднородности полупроводниковых материалов. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 12, с. 2363—2365.

50195. Ефимов Е. А., Ерусалимчик И. Г. Электрохимический метод контроля качества германия n-типа. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1321—1323. Список лит.: 5 назв.

50196. Ефимов Е. А., Ерусалимчик И. Г. Явление пробоя на границе германия n-типа и электролита. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1318—1320. Список лит.: 2 назв.

50197. Зубков П. И., Лукьянчиков Л. А., Новоселов Б. С. Об электропроводности продуктов взрыва насыщенного этана и гексогена. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 5, с. 15—22.

50198. Изменение оптических свойств стеклообразных слоев As_2Se_3 под действием электрического поля. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, с. 12, с. 2292—2296. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. Т. Коломиец, Т. Ф. Мазец, Ш. Ш. Сарсембинов, Ш. М. Эфендиев.

50199. Иоссель Ю. Я. К обобщению закона отражения точечного заряда относительно сферы. — Электричество, 1971, № 12, с. 79—81.

50200. Исследование электрического разряда между коаксиальными электродами в магнитном поле. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 5, с. 35—39. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Алферов, О. Н. Витковская, Б. В. Пономарев и др.

50201. Казанджан Б. И., Лобанов А. А., Цуриков А. А. Влияние примесей олова на электропроводность и термоэдс Tl_2Te в жидком состоянии. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 12, с. 2354—2355. Список лит.: 10 назв.

50202. Казанджан Б. И., Мишуткина Т. И. Влияние примесей цинка и индия на электропроводность и термоэдс Sb_2Se_3 в жидком состоянии. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 12, с. 2336—2337.

50203. Кардо-Сисоев А. Ф. Распределение потенциала в p-n-p-структурах во время переходного процесса включения. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 12, с. 2333—2335.

50204. Кардо-Сисоев А. Ф., Чашников И. Г. Поля в трехслойных структурах при их переключении. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 12, с. 2281—2284.

50205. Кардо-Сисоев А. Ф., Чашников И. Г., Шляхов Ю. А. Переходные характеристики $n' - p - n'$ -структур с лавинной инжекцией. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 12, с. 2331—2332. Список лит.: 6 назв.

50206. Карымшаков Р. К., Сергинов М., Мамаев С. Некоторые оптические свойства твердых растворов $Cd_3As_2 - 2(ZnTe)$. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 6, с. 15—22. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

50207. Квантовый выход внутреннего фотоэффекта в $Cd_xHg_{1-x}Te$ при 78°K. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 12, с. 2350—2352. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. П. Щетинин, Н. С. Барышев, И. С. Аверьянов и др.

50208. Кириллов В. В., Исупов В. А. Релаксационная поляризация сегнетозлектрика $PbMg_{1/3}Nb_{2/3}O_3$ с размытым фазовым переходом. [Докл. на VII Всесоюз. конф. по сегнетозлектричеству. Янв. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 12, с. 2602—2606. Список лит.: 11 назв.

50209. Коноров П. П., Тарантов Ю. А. О продольном поверхностно-барьерном фотоэффекте в германии. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 12, с. 2378—2379.

50210. Королев Ю. А. Поль Ланжевен. [Франц. физик. 1872—1946. К 100-летию со дня рождения]. — Физика в школе, 1972, № 1, с. 12—13 с портр.

50211. Король Е. З. Функции источника уравнения теплопроводности для кругового кольца. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1971, № 8, с. 83—87. Список лит.: 7 назв.

50212. Костенко Э. М., Мелькер А. И., Павлова В. Г. Релаксационные потери энергии в диэлектрике. — Электричество, 1971, № 12, с. 42—45.

50213. Коэффициенты переноса космической плазмы: [Сообщ.]: 1. И. А. Кринберг. Основные формулы для расчета коэффициентов переноса неизоотермической плазмы в магнитном поле. — 2. И. А. Кринберг. Внешние слои Солнца. — 3. И. А. Кринберг, Н. Н. Климов. Ионосфера. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 16, с. 115—151. Список лит.: с. 139—140, 147, 151. Рез. на англ. яз.: с. 115, 141, 148.

50214. Красавцев Л. М., Кринберг И. А. Полуэмпирическая формула для сечения ионизации атомов и молекул электронным ударом. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 16, с. 182—187. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

50215. Кринберг И. А., Скочилов В. Н. Сечения столкновения электронов с атомами и молекулами космической плазмы. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 16, с. 152—165. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

50216. Кричмар С. И., Макаров О. Е. Изучение эффекта выравнивания при электрополировании р-германия. Влияние плотности тока на изменение микрогеометрии поверхности. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1368—1371 с табл. Список лит.: 7 назв.

50217. Кузнецов Ю. Е., Пегов С. А. Метод расчета электростатического ускорения ионов. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 5, с. 126—128. Список лит.: 8 назв.

50218. Курик М. В., Шевчук О. С. О механизме собственного поглощения света в р-InSb. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 12, с. 2367—2369. Список лит.: 8 назв.

50219. Лебедев А. А., Мамадалимов А. Т., Султанов Н. А. Основные параметры диодов из кремния с примесью Ni. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 12, с. 2277—2280. Список лит.: 7 назв.

50220. Линева Б. А. К решению задачи нестационарной теплопроводности с краевыми условиями смешанного типа. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1971, № 8, с. 75—82. Список лит.: 10 назв.

50221. Лузов А. А., Матюхин Ю. Г., Сдобнов В. Е. Расчет интегральной кратности генерации нейтронной компоненты космических лучей. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 12, с. 2583—2586. Список лит.: 12 назв.

50222. Мейрманов А. М. Кристаллизация бинарного сплава в некоторых предельных случаях. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 5, с. 125—129.

50223. Мерзиевский Л. А. О распределении размеров кратеров, образованных запрехватным осколочным полем. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 5, с. 33—37.

50224. Меркулов Л. Г., Серебрянникова Н. П. Измерение температурной зависимости внутреннего трения в слабопоглощающих кристаллах. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 95, с. 3—10.

50225. Методы описания и классификация космической плазмы. [Собр. общ.]: 1. И. А. Кризберг. Основные уравнения плазмы. — 2. И. А. Кризберг, Р. Б. Теплицкая. Плазма Солнца. — 3. Н. Н. Климов, И. А. Кризберг, Г. В. Попов. Околосолнечная плазма. — Исследования по геомагнетизму, аэронавигации и физике Солнца, 1971, вып. 16, с. 3—96. Список лит.: с. 36—39, 69—71, 94—96. Рез. на англ. яз.: с. 3, 40, 72.

50226. Мудрый А. В., Ткачев В. Д., Юхневич А. В. Температурный сдвиг и ширина бесфононной линии 0,970 эв в спектре излучательной рекомбинации кремния. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 12, с. 2375. Список лит.: 5 назв.

50227. Мяликулов Г., Колачев Н. Влияние атомного упорядочения на намагниченность насыщения монокристаллических пленок системы сплавов Ni—Pd. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 6, с. 90—92. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

50228. О законе дисперсии в зоне проводимости твердых растворов RbTe—MnTe. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 12, с. 2382—2383. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Драбкин, Ю. Я. Елисеева, Б. А. Ефимова и др.

50229. О нерегулярности в спектре первичных космических лучей в области энергий 10^{12} эв. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 12, с. 2439—2442. Авт.: В. В. Акимов, Н. Л. Григоров, Н. А. Мамонтова и др.

50230. О поведении кислорода в облученном кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 12, с. 2352—2354. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. П. Коваль, В. Н. Мордкович, Э. М. Темпер, В. А. Харченко.

50231. Определение ширины запрещенной зоны твердых растворов Ge—Si при высоких температурах. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 12, с. 2381—2382. Авт.: П. Н. Ингизян, С. П. Лалыкин, И. А. Смирнов и др.

50232. Оптическое поглощение германия, подвергнутого бомбардировке ионами кислорода. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 12, с. 2348—2350. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. П. Акимченко, В. В. Галкин, В. В. Краснопевцев и др.

50232а. Пальцев Л. А. Кинетическое уравнение для плотных газов с учетом сил притяжения между молекулами. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 5, с. 49—55.

50233. Певин Н. М., Фогельсон М. С. Искажения формы линий параманнитного резонанса электронов проводимости в сильно легированных p-Ge и n-InSb. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 12, с. 2346—2348.

50234. Переверзева Л. П. Особенности дисперсии ϵ в сегнетоэлектриках с фазовым переходом типа порядок — беспорядок. [Докл. на VII Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Янв. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 12, с. 2613—2614. Список лит.: 9 назв.

50235. Петров В. М. Влияние коллективного взаимодействия диполей на характер диэлектрической дисперсии в области сегнетоэлектрического фазового перехода. [Доклад на VII Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Янв. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 12, с. 2607—2612. Список лит.: 17 назв.

50236. Плотность состояний и подвижность носителей тока в β -ромбическом боре. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 12, с. 2320—2324. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. А. Березин, О. А. Голикова, Б. Я. Мойжес, Т. Хомидов.

50237. Поглощение и термопоглощение в монокристаллах As_2Se_3 . — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 12, с. 2301—2305. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. Т. Коломиец, Т. Ф. Мазец, Ш. Ш. Сарсембинов и др.

50238. Поглощение, обусловленное двумерными экситонами в кристалле GaSe. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 12, с. 2325—2327. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. Ю. Салаев, Л. Е. Соловьев, В. Х. Халилов и др.

50239. Поиски антипротонов в первичном космическом излучении. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 12, с. 2448—2452. Список лит.: 11 назв. Авт.: Э. А. Богомолов, Н. Д. Лубяная, В. А. Романов, М. Г. Тобулина.

50240. Полихроматическое рассеяние света. [Сообщ.] 1. Р. С. Вардьян. Плоско-параллельный слой. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 2, с. 37—46. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

50241. Ребиндер П. А. Глубинный смысл поверхностных явлений. — Техника — молодежи, 1971, № 11, с. 7—8.

50242. Розенталь А. И., Парицкий Л. Г. Ток, ограниченный объемным зарядом, в высокоомном полупроводнике при малых напряжениях. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 12, с. 2387—2390. Список лит.: 16 назв.

50243. Руденко А. И. Нестационарные токи, ограниченные пространственным зарядом, в твердых телах в присутствии ловушек. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 12, с. 2383—2386.

50244. Санин А. Л. Роль поперечной диффузии в ослаблении поверхностной волны носителей. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 12, с. 2265—2269.

50245. Свирина Е. П., Поливанова Е. Н. Об электрической проводимости в монокристаллическом литиевом феррите. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 12, с. 2249—2251. Список лит.: 11 назв.

50246. Свойский В. З. Интегралы столкновений для сферических неполярных молекул. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 5, с. 129—134. Список лит.: 6 назв.

50247. Синяков Е. В., Головянко А. А., Савченко В. Г. Влияние неизо-
валентного замещения ионов Ti^{4+} в монокристаллах титаната бария на
их электрооптические свойства. [Докл. на VII Всесоюз. конф. по сегнето-
электричеству. Янв. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35,
№ 12, с. 2594—2597. Список лит.: 7 назв.

50248. Сичкарь В. П., Вайсберг С. Э., Карпов В. Л. Некоторые осо-
бенности термостимулированного тока в полимерах, подвергнутых низко-
температурному радиолизу. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б,
1971, т. 13, № 9, с. 679—681. Список лит.: 6 назв.

50249. Спектры фотопроводимости. InSb в области энергий фотонов
0.4 — 1.4 эв. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 12,
с. 2356—2359. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. С. Волков, В. В. Галаванов,
А. А. Гуткин, С. Е. Кумеков.

50250. Старжинский В. М. О связи радиальных и вертикальных коле-
баний частиц в циклических ускорителях. — Прикл. математика и меха-
ника, 1971, т. 35, вып. 6, с. 1096—1100. Список лит.: 9 назв.

50251. Стрельцов Л. Н., Хайбуллин И. Б. Оптические свойства слоев
Si и Ge, разупорядоченных в процессе ионной бомбардировки. — Фи-
зика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 12, с. 2372—2374. Список
лит.: 6 назв.

50252. Сушков В. П., Любяницкая Е. Б. Излучательная рекомбинация
в p -GaAs с примесью кремния. — Физика и техника полупроводников,
1971, т. 5, вып. 12, с. 2257—2264. Список лит.: 9 назв.

50253. Температурная зависимость эффекта Холла и электропроводно-
сти монокристаллов $CdIn_2S_4$. — Физика и техника полупроводников,
1971, т. 5, вып. 12, с. 2370—2372. Список лит.: 13 назв. Авт.: К. Р. Ал-
лахвердиев, В. Б. Антонов, Р. Х. Нани, Э. Ю. Салаев.

50254. Теплопроводность твердых растворов $Hg_{1-x}Cd_xTe$. — Физика
и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 12, с. 2337—2340. Список
лит.: 13 назв. Авт.: С. А. Алиев, Т. Г. Гаджиев, Э. М. Алиев и др.

50255. Термопоглощение в стеклообразных As_2S_3 и As_2Se_3 . — Физика
и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 12, с. 2327—2331. Список лит.:
12 назв. Авт.: Б. Т. Коломиец, Т. Ф. Мазец, Ш. Ш. Сарсембинов и др.

50256. Федоров В. И., Мачуев В. И. Теплопроводность сульфидов тал-
лия в жидкой фазе и в области предплавления. — Физика и техника
полупроводников, 1971, т. 5, вып. 12, с. 2252—2256. Список лит.: 13 назв.

50257. Фокин В. Н. Экспериментальное определение излучательной
способности аргоновой плазмы высокого давления. — Изв. Сиб. отд-ния
АН СССР, 1971, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 10—14. Список лит.:
13 назв.

50258. Ходжаев К. Ш. Об одном нелинейном уравнении электрогидро-
динамики и магнитоупругости. — Прикл. математика и механика, 1971,
т. 35, вып. 6, с. 1038—1046. Список лит.: 6 назв.

50259. Царенков Г. В. Переходные характеристики светодиодов. — Фи-
зика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 12, с. 2306—2315. Список
лит.: 7 назв.

50260. Цилиндрический прибор для измерения теплопроводности угле-
водородных смесей. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол.
наук, 1971, № 6, с. 98—100. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и
англ. яз. Авт.: А. А. Нурбердыев, Я. М. Назиев, А. К. Ахмедов,
А. А. Абасов.

50261. Черненко Е. К., Янов Л. А., Черненко В. И. Свойства оксид-
ных пленок, сформованных переменным напряжением на титановом спла-
ве ВТ-1. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1374—1377. Список лит.:
7 назв.

50262. Шабат А. Б. О потенциалах с нулевым коэффициентом отображения. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 5, с. 130—145.

50263. Шленов А. Г. Приближенное решение плоской краевой электро- и магнитостатической задачи для круговой цилиндрической границы. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 72, с. 61—68.

50264. Экспериментальное исследование показателя преломления газобразной двуокиси углерода, расчет плотности и поляризуемости. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 81, с. 145—151. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Тимошенко, Е. П. Холодов, А. Л. Ямнов, Т. А. Татарина.

50265. Электрические свойства монокристаллов р — AlSb. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 6, с. 9—14. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: Я. Агаев, М. С. Миргаловская, А. Р. Михайлов, И. А. Стрельникова.

50266. Энергетический спектр α -частиц первичных космических лучей в области высоких энергий по данным измерения на ИСЗ «Протон». [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 12, с. 2443—2445. Авт.: Н. Л. Григоров, В. Е. Нестеров, В. Л. Прохин и др.

50267. Энергетический спектр первичных космических лучей в диапазоне 10^{11} — 10^{15} эв по данным измерений на ИСЗ «Протон-4». [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 12, с. 2434—2438. Авт.: В. В. Акимов, Н. Л. Григоров, Ю. В. Губин и др.

50268. Эффект Шубникова — де Гааза у сильно легированного GaAs п-типа. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 12, с. 2285—2291. Список лит.: 11 назв. Авт.: Д. Г. Андрианов, Н. Б. Брандт, Э. Р. Иоон и др.

15.2.5 Астрономия

50269. Бисноватый-Коган Г. С. Вариационный принцип в теории равновесия и устойчивости вращающихся тел. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 6, с. 1183—1189. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

50270. Будзько В. К. Солнечно-звездные кварцевые часы. — Вращение и приливные деформации Земли, 1971, вып. 3, с. 29—30.

50271. Велинов П. Влияние ионизационных потерь на время жизни космических лучей в Галактике. [Докл. болг. специалиста на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 12, с. 2466—2471. Список лит.: 10 назв.

50272. Вернов С. Н., Горчаков Е. В., Тимофеев Г. А. О распределении солнечных протонов в среде с постоянным и переменным транспортным пробегом при мгновенной инжекции вблизи Солнца. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 12, с. 2423—2427. Список лит.: 6 назв.

50273. Виткевич В. В., Малофеев В. М., Шитов Ю. П. Среднее магнитное поле по направлению пульсара AP 1237+25 и его линейная поляризация. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 6, с. 1333—1335.

50274. Вспышки солнечных космических лучей в феврале — апреле 1969 г. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 12, с. 2530—2537. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. А. Базилевская, В. В. Баяревич, Л. П. Боровков и др.



50275. **Генерация** нуклонной и электромагнитной компонент во время вспышек на Солнце. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 12, с. 2543—2546. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. Е. Гайнова, В. И. Иванов, К. Имажанова, Е. В. Коломеец.

50276. **Генерация** ядер космических лучей солнечного происхождения. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 12, с. 2446—2447. Авт.: С. С. Коняхина, Л. В. Курносова, В. И. Логачев и др.

50277. **Гидалевич Е. Я.** Возможная роль межзвездного газа в годовных вариациях космических лучей. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 12, с. 2479—2482.

50278. **Гурзадян Г. А., Оганесян Дж. Б.** Использование синхротронного излучения для энергетической калибровки астрономической аппаратуры. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 6, с. 1289—1300. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

50279. **Гусейнов Р. Э., Имшенник В. С., Палейчик В. В.** Об одной модели начальной (домаксимальной) фазы хромосферной вспышки. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 6, с. 1217—1226. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

50280. **Дибай Э. А.** Образование кометообразных туманностей, глобул и связанных с ними звезд. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 6, с. 1134—1144. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.

50281. **Дорман Л. И., Ерошенко Е. А., Иноземцева О. И.** Исследование трехмерной анизотропии космических лучей в области больших и малых энергий. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 12, с. 2503—2507.

50282. **Дриацкий В. М., Крупицкая Т. М., Широков А. В.** Вспышка солнечных космических лучей 11—18 апреля 1969 г. и ее эффекты в нижней ионосфере. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 12, с. 2538—2542. Список лит.: 8 назв.

50283. **Жонголович И. Д.** Первый геоцентрический меридиан, долготы и Всемирное время. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 6, с. 1308—1313. Рез. на англ. яз.

50284. **Зусманович А. Г., Коломеец Е. В., Шварцман Я. Е.** Диффузия и стохастические вариации галактических космических лучей. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 12, с. 2525—2529. Список лит.: 6 назв.

50285. **Ивановская К. П.** Метод определения гравитационного поля Земли по возмущениям резонансных спутников. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 6, с. 1314—1321. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

50286. **Инфракрасное** излучение планетарных туманностей. [Сообщ.] 1. Г. С. Хромов, В. И. Мороз. Наблюдение планетарных туманностей в области 1.0–2.5 μ и их непрерывные спектры. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 6, с. 1122—1133. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

50287. **Королева Л. С.** Собственные движения двух рассеянных звездных скоплений. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 6, с. 1280—1288. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.



50288. Лаврухина А. К. Область эффективной 11-летней модуляции галактических космических лучей (по метеоритным данным). [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 12, с. 2498—2502. Список лит.: 18 назв.

50289. Латышев И. Н. Звезды спектрального класса А в потоке Большой Медведицы. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 6, с. 1269—1279. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

50290. Лозинская Т. А. Наблюдения тонковолокнистой туманности, образованной в результате вспышки сверхновой в Единороге. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 6, с. 1145—1149 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

50291. Любимов Г. П., Контор Н. Н., Переслегина Н. В. О распространении «локализованных» солнечных космических лучей. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 12, с. 2428—2433. Список лит.: 17 назв.

50292. Маркеев А. К., Стяжкин В. А., Черток И. М. О некоторых особенностях групп солнечных радиовсплесков III типа. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 6, с. 1251—1257 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

50293. Матвеев Л. И. Радиокарта Крабовидной туманности на волне 3,5 мм. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 6, с. 1154—1159. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

50294. Михайлов А. А. О движении земных полюсов. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 6, с. 1301—1304. Рез. на англ. яз.

50295. Мороженко Н. Н. Свечение линии $\text{HeII}\lambda$ 4686 в спокойных протуберанцах. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 6, с. 1237—1243. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

50296. Наблюдение γ -квантов с энергией больше 100 Мэв из района Крабовидной туманности. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 12, с. 2463—2465. Авт.: С. А. Волобуев, А. М. Гальпер, В. Г. Кириллов-Угрюмов и др.

50297. Некоторые вопросы теории модуляционных эффектов космических лучей. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 12, с. 2492—2497. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Б. Багдасарян, А. В. Белов, Л. И. Дорман, Б. А. Шахов.

50298. Некоторые результаты поиска точечных [галактических] источников γ -квантов высокой энергии. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 12, с. 2458—2462. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. А. Степанян, Б. М. Владимирский, И. В. Павлов, В. П. Фомин.

50299. 11-летняя солнечная модуляция интенсивности космических лучей в стратосфере. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 12, с. 2483—2487. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Базилевская, А. Н. Квашнин, А. К. Панкратов и др.

50300. Озерной Л. М. Динамические параметры скоплений галактик как следствие космологической турбулентности. — Астрон. журн., 1971, т. 48 вып. 6, с. 1160—1173. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

50301. Определение цены оборота и исследование микрометра зенит-телескопа Цейсса. — Вращение и приливные деформации Земли, 1971, вып. 3, с. 18—24. Авт.: В. К. Будзько, Т. Б. Курган, Р. И. Попова, В. Н. Синческул.

50302. Панченко Н. И. Работы Полтавской гравиметрической обсерватории по изучению вращения Земли (1965—1969 гг.) — Вращение и приливные деформации Земли, 1971, вып. 3, с. 3—9. Список лит.: 25 назв.

50303. Папоян В. В., Седракан Д. М., Чубарян Э. В. Вращающиеся нейтронные звезды. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 6, с. 1195—1200. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

50304. Пикельнер С. Б. Природа тонкой структуры хромосферы. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 6, с. 1212—1216. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

50305. Поляченко В. Л., Сынах В. С., Фридман А. М. Связь морфологии спиральных галактик с их основными параметрами. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 6, с. 1174—1182. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

50306. Попов Н. А., Чупрунова О. В. О Z-члене и влиянии разности температуры воздуха на результаты широтных наблюдений в Полтаве [1950—1965 гг.] — Вращение и приливные деформации Земли, 1971, вып. 3, с. 9—18. Список лит.: 14 назв.

50307. Порфирьева Г. А. Определение турбулентной скорости в фотосфере Солнца по контурам линий молекулы CN. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 6, с. 1227—1231. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

50308. Регистрация потока энергичных γ -квантов от внегалактического источника 3C 120. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 6, с. 1105—1113. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Волобуев, А. М. Гальпер, В. Г. Кириллов-Угрюмов и др.

50309. Рускол Е. Л. О возможных различиях химического состава Земли и Луны при образовании Луны в околоземном рое. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 6, с. 1336—1338. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

50310. Сазонов В. Н. К определению свойств источника синхротронного излучения по его спектру. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 6, с. 1190—1194. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

50311. Сарычев А. П. Радиационная температура молекул CO на Солнце. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 6, с. 1232—1236. Список лит.: 11 назв.

50312. Сидоренков Н. С. Неравномерность вращения Земли по данным астрономических наблюдений за 1968.0 — 1971.0 гг. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 6, с. 1305—1307.

50313. Солнечно-суточные, спорадические и годовые вариации космических лучей. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 12, с. 2519—2524. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. А. Гончар, А. Г. Зусманович, Е. В. Коломеец и др.

50314. Стучевский И. А. Древнеегипетская астрономия. — Вопр. истории, 1971, № 12, с. 204—209.

50315. Ультрарелятивистская космическая «плазма». [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 12, с. 2453—2457. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. П. Очелков, О. Ф. Прилуцкий, И. Л. Розенталь, И. Б. Шукалов.

50316. Фомичев В. В., Черток И. М. О частотной зависимости степени поляризации солнечных радиовсплесков III типа. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 6, с. 1244—1250. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

50317. Цапова А. П., Будзько В. К. О разности наклонностей пассажного инструмента в зависимости от порядка наблюдений. — Вращение и приливные деформации Земли, 1971, вып. 3, с. 24—29. Список лит.: 10 назв.

50318. **Цыбиков Ч.** От Птолемея до Эйнштейна. Ист.-филос. очерк развития космол. теорий. — Байкал, 1971, № 6, с. 138—144.

50319. **Чарахчян А. Н., Чарахчян Т. Н.** Исследование солнечного ветра по данным 11-летней модуляции космических лучей. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 12, с. 2488—2491. Список лит.: 16 назв.

50320. **Черепашук А. М.** Узкополосная электрофотометрия пекулярной затменно-двойной звезды типа Вольфа — Райе CV Ser. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 6, с. 1201—1211. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

50321. **Чуйкова Н. А.** Гравитационные аномалии и отклонения отвеса на Луне. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 6, с. 1322—1326. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

50322. **Шаров А. С.** Строение подсистемы новых звезд в туманности Андромеды. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 6, с. 1258—1264. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

50323. **Шкловский И. С.** О природе источников рентгеновского излучения типа Sso XR-1. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 6, с. 1114—1121. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

50324. **Эталонирование** потоков Кассиопеи-А и Лебедя-А в диапазоне 300—9375 Мгц. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 6, с. 1150—1153. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Троицкий, К. С. Станкевич, Н. М. Цейтлин и др.

50325. **Эффекты** активных областей Солнца в распределении галактических космических лучей. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 12, с. 2508—2518. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. М. Алтухов, Г. Ф. Крымский, А. И. Кузьмин и др.

50326. **Якимова Н. Н.** Некоторые особенности классических цефеид Магеллановых Облаков. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 6, с. 1265—1268. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

15.3 Химические науки

50327. **Аблов А. В., Попа Э. В.** Взаимодействие $[\text{Co}(\text{NO}_2)_2(\text{NH}_3)_2]$ Cl с хлористоводородной кислотой. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 3041—3045. Список лит.: 16 назв.

50328. **Автоокисление** ацетиленов. [Сообщ.] З. А. И. Чирко, И. Г. Тищенко, К. И. Иванов. 1-фенил-1-бутин и 1-фенил-1-гексин. — Журн. органической химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1820—1823. Список лит.: 12 назв.

50329. **Авторское исправление** к статье «Получение 2-арилбензимидазолов из орто-нитроанилинов и ароматических альдегидов». [Опубл. в журн. «Химия гетероцикл. соединений», 1970, № 12]. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 9, с. 1293. Авт.: Е. Ю. Беляев, В. П. Кумарев, Л. Е. Кондратьева, Е. И. Шахова.

50330. **Адамски П.** Исследование зависимости диэлектрической проницаемости растворов полимеров при Θ -температуре. [Статья из Польши]. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 9, с. 666—668. Список лит.: 8 назв.

50331. **Адсорбция** ацетонитрила на катионзамещенном монтмориллоните. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 9, с. 895—901. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ю. И. Тарасевич, Э. В. Шаркина, В. Б. Тарасевич, П. Б. Рзаев.

50332. Акбаев А. Система хлорид меди (II) — дифениламин да при 30°C. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 3171—3172. Список лит.: 5 назв.

50333. Акбаев А., Ежова В. В., Маматканов А. Система $\text{CuSO}_4 \cdot (\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ при 40°C. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 3172—3173.

50334. Акперов О. Г., Ахмедов Ш. Т. Каталитическое аллилирование 9-алкилфлуоренов аллиловым спиртом и аллилгалогенидами. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1938—1940. Список лит.: 8 назв.

50335. Александрова И. Я., Захарова Н. А., Хромов-Борисов Н. В. Реакция Гофмана с 1-карбамидобиккло-[2.2.2]октан-2,3-дикарбоксимидом. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1995—1996. Список лит.: 5 назв.

50336. Алкилирование аминотиазолов. [Сообщ.] 10. В. А. Красовский, С. И. Бурмистров. Алкилирование 2-амино-4-этилтиазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 9, с. 1188—1189. Список лит.: 7 назв.

50337. Аллаяров Х. Б., Ходжаев В. Г., Исмаилов З. Ф. Алкалоиды *Thalictrum minus*. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 6, с. 121—122. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

50338. Аловитдинов А. Б., Кучкаров А. Б., Курбанов А. И. Исследование процесса сополимеризации α -фенилвинилфосфоновой кислоты с хлоропреном. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 9, с. 657—659.

50339. Амбарцумова Р. Ф., Туляганов С. Р. Роданирование пара-замещенных N- β -оксиалкилариламинов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1962—1966. Список лит.: 7 назв.

50340. Амирханов А. Х. Вывод уравнений полей кристаллизации и теоретическое построение диаграмм плавкости солей. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 28, с. 101—109 с табл.

50341. Амирханов А. Х. Закономерности изменения растворимости солей в присутствии в растворе других электролитов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 28, с. 93—100. Список лит.: 30 назв.

50342. Амирханов А. Х. Определение числа гидратации ионов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 28, с. 110—115. Список лит.: 12 назв.

50343. Амирханов А. Х. Предвидение растворимости хорошо растворимой соли в растворах электролитов с общими ионами. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 28, с. 116—121. Список лит.: 9 назв.

50344. Амирханов А. Х. Теоретическое обоснование уравнения растворимости газов в жидкостях. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 28, с. 122—126. Список лит.: 9 назв.

50345. Амирханов А. Х., Биглов А. Х., Хризман И. А. Кинетика растворения PbCl_2 и PbSO_4 в воде и в водных растворах электролитов с одноименными и разноименными ионами. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 28, с. 127—136. Список лит.: 14 назв.

50346. Амирханова Н. А., Зильберман З. Д., Ускова Н. Г. Анодное поведение сплава ЭП-220 в растворах солей. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 28, с. 61—66. Список лит.: 7 назв.

50347. Амирханова Н. А., Зильберман З. Д., Ускова Н. Г. Влияние различных факторов на анодное окисление сплава ЭП-220. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 28, с. 56—60. Список лит.: 7 назв.

50348. Андондонская Б. Л., Езриелев А. И., Роскин Е. С. Относительные активности при сополимеризации акрилонитрила с малениновым ангидридом в гомогенных и гетерогенных условиях. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 9, с. 648—651. Список лит.: 11 назв.

50349. Андреев Б. Я., Весновский Б. П. Термическое разложение мезовиннокислого и яблочнокислого кадмия. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1867—1870. Список лит.: 12 назв.

50350. N-Анионы гетероароматических аминов. [Сообщ.] З. А. Ф. Пожарский, Э. А. Звездина, И. С. Кашпаров и др. Метилирование N-анионов гетероароматических аминов в жидком аммиаке. Удобный способ получения диметиламинопроизводных гетероциклических соединений. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 9, с. 1230—1237. Список лит.: 16 назв.

50351. Анодное окисление индия в боратно-буферном растворе. Ф. Ф. Файзуллин, Н. А. Амирханова, С. Мельник. Сообщ.: 1. Исследование закономерностей анодного окисления индия в боратно-буферном растворе. 2. Потенциостатические исследования анодного поведения индия в боратно-буферном растворе. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 28, с. 41—55. Список лит.: с. 49, 55.

50352. Арен А. К., Бите Д. В. Гидрированные феназины и бензоксазолы на основе 2-аминоциклогександионов-1,3. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 9, с. 1283—1287. Список лит.: 5 назв.

50353. Ароматические углеводороды. [Сообщ.]: 41. В. Р. Скварченко, И. И. Бруновленская, Кандил Фарук Абдулла и др. Хлорметилирование триптицена. — 42. В. Р. Скварченко, Нгуен Бик Ха, В. Н. Кокин, Р. Я. Левина. 2. Формилтриптицен. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1948—1953. Список лит.: с. 1950.

50354. Арсенаты скандия. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2925—2928. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Н. Иванов-Эмин, Л. Г. Коротаева, В. И. Москаленко, А. И. Ежов.

50355. Артеменко М. В., Чистякова Е. А. Изучение комплексообразования солей никеля с 1-метил-2-оксиметилбензимидазолом и 1,2-диметилбензимидазолом. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 10, с. 975—980. Список лит.: 11 назв.

50356. Артеменко М. В., Чистякова Е. А. Комплексообразование в системе нитрат никеля — 1-метил-2-оксиметилбензимидазол — метанол. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 9, с. 859—862. Список лит.: 10 назв.

50357. Ассанович К. С., Розловский А. А. Влияние химического взаимодействия на величину смещения э. д. с. при потенциометрических измерениях в расплавленных средах. — Учен. зап. Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром.-сти, 1970, № 2, с. 78—81.

50358. Атаманов Д., Желиговская Н. Н. О взаимодействии диаминодигидродиссоплатины с азотной, хлорной и серной кислотами. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 6, с. 117—120. Рез. на туркм. и англ. яз.

50359. Афоньшин Г. Н., Володин Г. Ф., Тюрин Ю. М. Механизм торможения РВК на гладкой платине анодной пленкой при потенциалах 1,5—2,0 в (по О. В. Э.) — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1338—1341. Список лит.: 15 назв.

50360. Ацегиленовые производные селенофена. [Сообщ.] 1. А. С. Нахманович, В. Н. Елохина, Р. В. Карнаухова. Синтез и некоторые превращения селениниацетиленовых спиртов и кетонов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 7, с. 920—923. Список лит.: 7 назв.

50361. Бабичев Ф. С., Тылтин А. К., Шевчук Л. И. Конденсация о-хлорметилбензонитрила с фенилендиаминами. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 9, с. 916—919.

50362. Бакулина Г. В., Ерофеев Б. В. К вопросу применимости «гипофосфитного» водорода для каталитического гидрирования ненасыщенных органических соединений. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 464, с. 5—11. Список лит.: 8 назв.

50363. Балашова Е. Ф., Проценко П. И. Физико-химические свойства насыщенных растворов системы $Mg(NO_3)_2 - Be(NO_3)_2 - H_2O$. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 9, с. 870—873. Список лит.: 10 назв.

50364. Барвинок М. С., Калугин Ю. Б., Обозова Л. А. Соединения аллиламина с сульфатами кобальта (II), никеля (II), меди (II) и цинка (II). — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 3046—3049. Список лит.: 11 назв.

50365. Безденежных Г. В., Крылов Е. И., Шаров В. А. Изучение деситиводного оксалата неодима методами ИК-спектроскопии и термогравиметрии. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2943—2946. Список лит.: 12 назв.

50366. Бейлерян Н. М., Карапетян Ф. О., Чалтыкян О. А. Образование свободных радикалов при окислении бензиламина перекисью бензоила в присутствии бензойной кислоты. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 2, с. 55—62. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

50367. Бейлерян Н. М., Мелик-Оганджян Л. Г., Чалтыкян О. А. О распаде перекиси бензоила в присутствии диэтиламина, триэтиламина и пиперидина в водно-органической среде. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 2, с. 141—146. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

50368. Белова В. И., Держачева З. С. Магнитная восприимчивость ацетатосоединений родия. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 3065—3070. Список лит.: 10 назв.

50369. Беляев В. Ф., Прокопович В. П. Синтез 1,2-непредельных-3-нитрокетонов и 3-нитро-1,2-эпоксикетонов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1823—1826. Список лит.: 8 назв.

50370. Беляев И. Н., Шилов С. А. Двойные системы $NaMgF_3 - AMgF_3$. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 3168—3169.

50371. Березин Б. Д., Волкова Н. И. Влияние координации и слевого фона на кинетику образования феофитината кобальта в метаноле. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 3037—3040. Список лит.: 18 назв.

50372. Береснева Н. К., Захс Э. Р., Эфрос Л. С. Продукты конденсации солей 5-нитро и 5,6-динитро-1,2,3-триметилбензимидазолия с о-оксиальдегидами. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 7, с. 961—966. Список лит.: 10 назв.

50373. Берлин А. А., Черкашин М. И. Об «эффективном» сопряжении и строении полисопряженных макромолекул. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 10, с. 2298—2308. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

50374. Берлин А. Я., Корбух И. А. Синтез 3-(ω-бромалкил)оротовых кислот. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 7, с. 1004.

50375. Берлин А. Я., Корбух И. А. Синтез ω-замещенных 5-алкилоротовых кислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 9, с. 1280—1282.

50376. Беруль С. И., Гришина Н. И. Взаимодействие метафосфата лития с оксидом висмута. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 3160—3164. Список лит.: 12 назв.

50377. Бирюк Л. И., Горощенко Я. Г., Калинин А. М. О процессе старения гидроокиси титана. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 10, с. 1063—1065. Список лит.: 14 назв.

50378. Бодриков И. В., Окорокова И. С., Карташов В. Р. О влиянии структуры алкена на соотношение процессов замещения и присоединения в реакциях с галогенами. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1991—1992.



50379. Болдырев Б. Г., Вид Л. В. Алкоголиз эфиров тиосульфокислот [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1990—1991.

50380. Борисевич А. Н., Пелькис П. С. Реакция ариламидов ацетилюксусной кислоты с ангидридом малеиновой кислоты. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 7, с. 1001—1002.

50381. Борисов Г. К., Краснова С. Г., Хренова Р. И. Получение безводных бромидов некоторых лантанидов. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2899—2901. Список лит.: 7 назв.

50382. Бубновская В. Н., Бабичев Ф. С. Производные изохинолина (3,2-*b*)бензтиазолия. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 10, с. 1024—1025.

50383. Булавин Л. Г., Никифоров Г. А., Белостоцкая И. С. Присоединение тиоуксусной кислоты к замещенным в ядре β -нитростиролам. Синтез 1-арил-1-ацетотио-2-нитроэтанов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1791—1793.

50384. Быстродействующий потенциостат с высоким выходным напряжением. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1281—1284. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. К. Кудрявцев, Е. Р. Рейнус, М. С. Грилихес, Б. П. Артамонов.

50385. Ваграмян Т. А., Кудрявцев Н. Т. О некоторых закономерностях влияния органических веществ на процесс электроосаждения меди из пирофосфатных электролитов. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1323—1325. Список лит.: 5 назв.

50386. Васютин В. П., Морозова Н. М., Ольшанова К. М. Осадочная хроматография в разделении неорганических веществ. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 94, вып. 6, с. 22—25.

50387. Вахидов Р. С., Морозова О. И., Высоцкая Н. А. Влияние фосфор- и серусодержащих поверхностно-активных веществ на электродные процессы. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 28, с. 26—32. Список лит.: 13 назв.

50388. Введение заместителей в бензольное ядро индола. [Сообщ.] 13. А. П. Терентьев, И. Г. Ильина, В. Г. Бахмутская. Динитропроизводные 2-метилиндолина. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 7, с. 953—955. Список лит.: 6 назв.

50389. Ведь Е. И., Жаров Е. Ф. К вопросу образования шпинели ($MgAl_2O_4$) в гидротермальных условиях. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 10, с. 1017—1019. Список лит.: 12 назв.

50390. Взаимодействие 1,6-гексаметилендиизоцианата с непредельными карбоновыми кислотами. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1870—1874. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. М. Притыкин, К. Н. Караджян, В. Г. Шуметов, В. Г. Раевский.

50391. Взаимодействие хлоридов платины (IV) и родия (III) с диметилформамидом. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 3071—3077. Список лит.: 21 назв. Авт.: И. Б. Бондаренко, Н. А. Бузина, Ю. С. Варшавский и др.

50392. Виленчик Л. З., Беленький Б. Г. Молекулярно-статистическое описание процесса разделения макромолекул в хроматографических колонках. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 10, с. 2173—2182. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

50393. Витвицкая Г. В., Страхова В. В. Влияние степени окисленности платинового электрода на кинетику и механизм реакций перекиси водорода в водных растворах. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1361—1364. Список лит.: 11 назв.

50394. Витвицкая Г. В., Страхова В. В. К вопросу об особенностях катализа реакции разложения H_2O_2 на палладии в водных растворах. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1332—1335. Список лит.: 11 назв.

50395. Вишневецкий В. М., Сухова Е. Ю., Мощинская Н. К. К вопросу о получении моноглицидилового эфира 2'-диокси-1,1'-динафтилметана. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1891—1892.

50396. Влияние катионов лития и цезия на скорость реакции разряда — ионизации водорода на платине. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1352—1356. Список лит.: 20 назв. Авт.: О. А. Петрий, А. Н. Фрумкин, В. А. Сафонов, И. Г. Щигорев.

50397. Влияние растворителя, в среде которого происходит полимеризация на пористую структуру «сшитых» сополимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 10, с. 2370—2379. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Тагер, М. В. Цилипоткина, Э. Б. Маковская и др.

50398. Влияние температуры на интенсивность рекристаллизации. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 10, с. 1075—1076. Авт.: И. Г. Бажал, Е. П. Дзюбенко, О. Д. Куриленко, В. Ф. Черненко.

50399. Влияние хемосорбированного метанола на адсорбцию ионов брома и натрия на платинированном платиновом электроде. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1384—1387. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Ф. Степин, Г. Я. Тысячная, Б. И. Подловченко, В. Е. Казаринов.

50400. Волгин М. А., Львов А. Л. Хронопотенциометрия в расплавах карбонатов, насыщенных водородом. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1388—1390. Список лит.: 13 назв.

50401. Воронков М. Г., Лапина Т. В., Минкина Ж. З. Каталитическое осернение 1,2-диарил-2-нафтил- и 2-хинолилпропанов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 7, с. 999—1000. Список лит.: 6 назв.

50402. Восстановление галогенированных кетонов галогенмагнийалкоголями. Сообщ. 35-е из серии «Реакции галогенметаллалкоголей». — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 9, с. 1171—1174. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. И. Лапкин, Е. В. Дормидонтова, Ю. П. Дормидонтов и др.

50403. Гаврилов Б. М., Звонкова Е. Н., Евстигнеева Р. П. Аллильная миграция и пространственные изомеры 3-метил-2-пентен-4-ин-1-ола. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1783—1786. Список лит.: 7 назв.

50404. Гаджиев Г. А., Рзаев З. М., Мамедова С. Г. Сополимеризация винилхлорида с оловоорганическими производными малеиновой и акриловой кислот. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 10, с. 2386—2392. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

50405. Газиева Н. И., Щекотихин А. И., Гинсбург В. А. Взаимодействие фторсодержащих ацетиленов с меркаптанами. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1815—1816.

50406. Гальперин В. А., Финкельштейн А. И. Взаимодействие циануровой кислоты и ее амидов с аммиаком. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 7, с. 1002.

50407. Гамольский А. М., Поташников Ю. М., Мохосоев М. В. О растворении шеелита в щавелевой кислоте. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 3131—3134.

50408. Гачковский В. Ф. Изменение структуры и спектра флуоресценции полиакрилонитрила при пиролизе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 10, с. 2207—2217. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

50409. Геворкян А. А., Баданян Ш. О., Манукян А. А. Новый способ получения производных тетрагидропиранов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 7, с. 997.

50410. Герович В. М., Дамаскин Б. Б., Каганович Р. И. Адсорбционное поведение диэтилен- и дипропиленгликолей. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1345—1349. Список лит.: 6 назв.

50411. Гидроакридины и родственные соединения. [Сообщ.] 8. Г. А. Климов, М. Н. Тиличенко, Л. А. Тимофеева. N-Окиси оксагидроакридинов и некоторые их превращения. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 9, с. 1218—1221. Список лит.: 9 назв.

50412. Годовский Ю. К., Слонимский Г. Л., Гарбар Н. М. Влияние молекулярного веса на скорость кристаллизации полиэтиленгликоля. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 9, с. 637.

50413. Голубушина Г. М., Гутенко Л. С., Чуйгук В. А. Производные дипиримидо (1',2'-b:1,2-d) триазолия. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 10, с. 1044—1046.

50414. Гольдфарб Я. Л., Якубов А. П., Беленький Л. И. Некоторые превращения алкил- α -фурфурилсульфоксидов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 7, с. 910—914. Список лит.: 15 назв.

50415. Гордадзе Г. Н. Реакция тиациклоалканов с диазометаном. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1999.

50416. Гордин М. Б., Гальберштам М. А. К вопросу о существовании реакции фотообесцвечивания окрашенной формы спиропиранов под действием иницирующего УФ облучения. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 9, с. 1159—1161. Список лит.: 8 назв.

50417. Гошаев М., Отрощенко О. С., Садыков А. С. Взаимодействие 5-бром-2,3'-дипиридила с магнием в присутствии бромистого этила. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 9, с. 1213.

50418. Гребенщикова О. Г., Мардашев Ю. С., Зефирова Н. С. Расчеты конформационных энергий моно- и дигалогенпроизводных циклогексанов. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 464, с. 106—113. Список лит.: 12 назв.

50419. Гребенюк В. Д., Гнусин Н. П., Кошечкина Л. П. Электрохимическая регенерация слабокислотного катионита КБ-4. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 10, с. 1005—1008.

50420. Грекович А. Л., Матерова Е. А., Белинская Ф. А. Перхлоратный избирательный электрод с жидким ионообменником. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1275—1279. Список лит.: 13 назв.

50421. Григорьев В. П., Маклаков А. И. Влияние распределения времен корреляции на ширину линии ЯМР. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 9, с. 652—653.

50422. Григос В. И., Жигач А. Ф., Миронов В. Ф. Взаимодействие N-станниламинов с карборанами. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 7, с. 998—999.

50423. Давиденко Н. К., Жолдаков А. А. Взаимодействие неодима (III) с анионами ацетилацетона и хлора в метаноле. — Журн. неорганич. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2971—2975. Список лит.: 9 назв.

59424. Давление пара над системой расплавов, содержащих хлориды. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 76—80. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. А. Рузинова, В. А. Кожемякин, Б. Г. Коршунов, Н. В. Пирковская.

50425. Двухядерные алканоаты меди (II) с неодинаковыми кислотными остатками. — Журн. неорганич. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 3062—3064.

Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Н. Милкова, Ю. В. Яблоков, А. В. Аблов, В. В. Гаврилов.

50426. Делимарский Ю. К., Туманова Н. Х., Приходько М. У. Полярографическое исследование расплавов $KCl-LiCl$, содержащих металлический литий. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 9, с. 954—956.

50427. Делимарский Ю. К., Шаповал В. И., Василенко В. А. Значение кинетического процесса при электровосстановлении CO_3^{2-} в расплавленном $KCl-NaCl$. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1301—1304. Список лит.: 7 назв.

50428. Десорбция двуокиси серы с анионитов растворами гидроокиси аммония. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 94, вып. 6, с. 26—33. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. Н. Мягкой, В. П. Мелешко, М. И. Сердюкова, М. В. Клецман.

50429. Джапаридзе Д. И., Джапаридзе Ш. С., Дамаскин Б. Б. Адсорбция ионов иода на ртути из растворов в этиленгликоле. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1305—1308. Список лит.: 12 назв.

50430. Диаграмма состояния системы $Na_2CO_3-Na_2S$. — Журн. неорганич. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 3156—3159. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. К. Овечкин, Л. Н. Шевцова, А. Е. Войцеховский, Л. В. Кузнецова.

50431. Диеновая конденсация 5-этилмеркапто-2-алкилфуранов с малеиновым ангидридом и акриловой кислотой при высоких давлениях. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1915—1921. Список лит.: 9 назв. Авт.: Я. Л. Гольдфарб, Б. С. Эльянов, Я. Л. Данюшевский и др.

50432. Диеновый синтез с участием веществ, образующих диены при нагревании. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1998. Авт.: Ф. А. Мартиросян, Р. М. Испирян, В. О. Бабаян, А. А. Петров.

50433. Дипольные моменты и строение азолов. (Обзор). — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 7, с. 867—892. Список лит.: 133 назв. Авт.: А. Д. Гарновский, Ю. В. Колодяжный, О. А. Осипов и др.

50434. Дмитруха В. С., Пелькис П. С. Изомерия изатин- α -ароилгидразонов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 8, с. 1050—1052. Список лит.: 11 назв.

50435. Дорофеенко Г. Н., Межерицкий В. В., Лопатина Н. А. Реакции солей 4-этоксихромилия с некоторыми аминами. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 8, с. 1112—1114. Список лит.: 5 назв.

50436. Драккина Д. А. Об ошибочности структур, приписываемых 6'-бром-8'-нитро-3,3'-диметилспиро - [бензотиазолин-2,2'-(2H-1-бензопирану)] и 5-бром-3-нитросалициловому альдегиду. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 2003.

50437. Дрозд В. Н., Трифонова О. И. О механизме перегруппировки Смайла *o*-метилдиарилсульфонов; кинетика перегруппировки. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1926—1931. Список лит.: 6 назв.

50438. Дронкин М. И., Ягупольский Л. М. Производные *N*-метил-*N*-трифторметиланилина. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 2000.

50439. Дубовенко Л. И., Богословская Т. А. Каталитическое влияние ионов ртути (II) на хемилюминесцентную реакцию люминола с перекисью водорода. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 10, с. 1057—1062. Список лит.: 6 назв.

50440. Дубовенко Л. И., Товмасын А. П. Влияние органических аминов на хемилюминесцентную реакцию в системе люцигенин — марганец (II) — перекись водорода в щелочной среде. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 9, с. 943—948. Список лит.: 16 назв.



50441. Дуленко В. И., Алексеев Н. Н., Баранов С. Н. Катнон селено-фено[3,2-с]пирилия — новая гетероароматическая система. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 7, с. 997—998.

50442. Дустмухамедов Т. Т., Туляганов С. Р. О синтезе метил[N-β(γ)-оксиалкил-N-арил]карбаматов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1878—1880.

50443. Дюмаев К. М., Лохов Р. Е. О механизме нитрования 2-замещенных 3-оксипиридин N-окисей. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 7, с. 1003.

50444. Екатеринина Л. Н., Кухаренко Т. А. Исследование реакции восстановления двухлористым оловом гуминовых кислот окисленных углей. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 99—100. Список лит.: 8 назв.

50445. Елисеев С. С., Глухов И. А., Гайдаенко Н. В. О некоторых физико-химических свойствах оксидхлорида $WOCl_2$. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2912—2915. Список лит.: 18 назв.

50446. Емченко Н. Л., Пилипенко А. Т., Рябушко О. П. Изучение комплексообразования ионов индия (III) с некоторыми димеркаптоалкансульфонатами натрия. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 10, с. 1050—1053. Список лит.: 8 назв.

50447. Емченко Н. Л., Пилипенко А. Т., Рябушко О. П. Изучение комплексообразования ионов серебра с некоторыми димеркаптоалкансульфонатами. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 9, с. 935—938. Список лит.: 13 назв.

50448. Ерофеев Б. В., Мардашев Ю. С. Современное состояние энергетического и структурного соответствия в катализе. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 464, с. 41—52. Список лит.: 27 назв.

50449. Ерыкалов Ю. Г., Чиртулов В. Г. Кинетика изомеризации дихлорбензолов в растворителях. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1903—1906. Список лит.: 9 назв.

50450. Ещенко Л. С., Щегров Л. Н., Печковский В. В. Получение трехзамещенного фосфата железа (III) и определение его состава методом индифферентного компонента. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 3031—3036. Список лит.: 20 назв.

50451. Жаркова Л. А., Ниссенбаум В. Д. Расчет термодинамических свойств солей двухвалентных металлов и жирных кислот. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 464, с. 137—144.

50452. Жаровский Ф. Г., Костова Р. В. Экстракция гафния (IV) из сернокислых растворов три-*n*-бутилфосфатом. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 9, с. 939—943. Список лит.: 9 назв.

50453. Желнин Б. И., Горштейн Г. И. Система $MnCl_2 - MgCl_2 - H_2O$ при 25°C. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 3143—3145.

50454. Жунгиету Г. И., Драгалина Г. А. Взаимодействие α-кетоальдегидов с оксидолами. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 7, с. 996.

50455. Жунгиету Г. И., Суханюк Б. П. Образование производных дииндолилметана из производных индола и шиффовых оснований. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 9, с. 1209—1210.

50456. Журба Т. В., Дулова В. И. Комплексообразование хлористого кобальта (II) с анилином и его производными в неводных растворах. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 9, с. 952—954. Список лит.: 7 назв.

50457. Забрамный Д. Т., Насритдинов С., Камынина Г. В. О химическом строении гуминовых кислот. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по

окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 96—98. Список лит.: 5 назв.

50458. Зависимость адсорбции катионов натрия от потенциала на платиновом и родиевом электродах в кислых растворах. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1365—1368. Список лит.: 21 назв. Авт.: В. Е. Казаринов, О. А. Петрий, В. В. Тополев, А. В. Лосев.

50459. Загорская З. Г., Тихомирова Н. С., Серенков В. И. Исследование процесса радиационно-химической прививки аценафтилена к полиэтилену. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 9, с. 688—692.

50460. Зытнер Я. Д. Некоторые вопросы стадийных реакций разряда ионизации металлов, осложненных адсорбцией промежуточных соединений. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1265—1269. Список лит.: 8 назв.

50461. Ибрагимов Ф., Гафуров Т. Г., Сидельковская Ф. П. Непредельные спирты. 2-[3-Пирролидонил-1)-2-оксипропокс]-этиловые эфиры акриловой и метакриловой кислот. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1984—1986. Список лит.: 7 назв.

50462. Ивакина Е. И. Поляризация ионитовых мембран в отсутствие конвективного размешивания раствора электролита. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 94, вып. 6, с. 65—70. Список лит.: 10 назв.

50463. Изомеризация и дейтериеводородный обмен 1,2-дифенилциклопропанов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 2001. Авт.: Н. А. Казбулатова, Е. А. Яковлева, Г. Г. Исаева и др.

50464. Изомерные превращения α -окисей с подвижными атомами водорода в боковой углеродной цепи. [Сообщ.] 23. С. Эль-Кадри, Б. А. Ершов. Основно-каталитическая изомеризация этиловых эфиров 5-метил-2-(Х-бензоил)-4,5-эпоксигексановых кислот в 2-(Х-фенил)-3-карбозтокси-5- α -оксизопропил-4,5-дигидрофураны. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1799—1803.

50465. Изотерма растворимости хлорида и нитрата кадмия в водно-аммиачных растворах при 40°C. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 2, с. 75—79. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Р. С. Мхитарян, А. А. Шахназарян, Р. А. Закарян, Р. Х. Адамян.

50466. Изучение взаимодействия иона скандия с селенат-ионом с помощью анионитов. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 3107—3109. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. В. Колосов, Хаяси Тэцу, Б. Н. Иванов-Эмин, Л. Г. Коротаева.

50467. Изучение комплексообразования редкоземельных элементов с диэтилфосфорной кислотой. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 3101—3106. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. И. Михайличенко, Н. Н. Гусева, Э. В. Скленикая, М. Х. Карапетьян.

50468. Изучение комплексообразования рутения с тиомочевинной и ее производными. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 3082—3088. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Т. Пилипенко, И. П. Середя, З. А. Семчинская, В. И. Голуб.

50469. Изучение некоторых свойств перксената лития. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2916—2920. Список лит.: 22 назв. Авт.: И. С. Кирич, Ю. К. Гусев, В. К. Исунов и др.

50470. Изучение реакций кислорода и перекиси водорода с помощью O^{18} . [Сообщ.] 1. М. Р. Тарасевич, Г. И. Захаркин, Р. М. Смирнова. Механизм образования H_2O_2 на палладии, золоте и пирографите. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1298—1301. Список лит.: 11 назв.

50471. Изучение состояния воды, адсорбированной на ионообменных целлюлозах, методом ЯМР. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 9, с. 960—962. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. Д. Куриленко, А. В. Тещенко, В. В. Манк, Р. В. Войцеховский.

50472. ИК-спектры и спектры люминесценции нитратогалогенидов тетра- и пентакарбамидоуранила. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 3092—3097. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. В. Эллерт, И. В. Цапкина, О. Н. Евстафьева и др.

50473. Икрами Д. Д., Парамзин А. С. Взаимодействие фторидов щелочноземельных элементов во фтористом водороде. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 3121—3125. Список лит.: 8 назв.

50474. Индолы. [Сообщ.]: 24. И. И. Грандберг, С. Н. Дашкевич. Исследование кольчато-цепной таутомерии структурных аналогов физовенина. — 25. И. И. Грандберг, С. Б. Никитина. Циклические енамины в синтезе триптаминов и гомотриптаминов. — 26. И. И. Грандберг, Л. Д. Беляева, Л. Б. Дмитриев. О соотношения изомеров индолов, образующихся при циклизации по Фишеру *мета*-замещенных фенилгидразонов диэтилкетона. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 9, с. 1194—1208. Список лит.: с. 1200, 1203, 1208.

50475. Ионов Е. А., Антонов А. Н., Харитонов Ю. Я. О характере водородных связей в полиоксипропиленкарборандиоловой смоле. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 9, с. 665—666.

50476. Иоффе Б. В., Бурманова Н. Б. О положении равновесия при миграции двойных связей в пиразолиновом кольце. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 9, с. 1222—1224. Список лит.: 8 назв.

50477. Иоффе Б. В., Бурманова Н. Б. О получении простейших Δ^1 -пиразолинов изомеризацией Δ^2 -пиразолинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 7, с. 956—957. Список лит.: 12 назв.

50478. Иоффе Б. В., Бурманова Н. Б. Об изомерном составе пиразолинов, получаемых из непредельных карбонильных соединений и гидразинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 9, с. 1225—1229. Список лит.: 13 назв.

50479. Исагулянц В. И., Гозалова Н. С., Чурсина Н. А. Конденсация фенола с коричным спиртом в присутствии катионообменной смолы КУ-2. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1960—1962. Список лит.: 6 назв.

50480. Исагулянц В. И., Меликян В. Р., Нгуен Мань Хунг. Конденсация α -хлорстирола с параформальдегидом на катионите КУ-2. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1794—1795.

50481. Исследование активности воды в тройных системах $KCl - CdCl_2 - H_2O$, $KBr - CdBr_2 - H_2O$, $KI - CdI_2 - H_2O$ при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 3115—3120. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. К. Филиппов, М. А. Якимов, В. М. Макаревский, Л. Г. Лукина.

50482. Исследование в области азотсодержащих гетероциклических свободных радикалов. [Сообщ.] 14. Б. С. Танасейчук, А. А. Бардина, А. А. Хоменко. О скорости диссоциации диарил- β -нафтилимидазолильных радикалов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 9, с. 1255—1257. Список лит.: 6 назв.

50483. Исследование в области ароматических гетероциклов. [Сообщ.] 15. З. В. Тодрес, Б. Е. Зайцев. Сравнение спектральных свойств арен-1,2,5-оксадиазолов, их N-оксидов и 4,5-дигидропроизводных. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 8, с. 1036—1042. Список лит.: 8 назв.

50484. Исследование в области ароматических гетероциклов. [Сообщ.] 17. З. В. Тодрес, Б. Х. Стрелец, Л. С. Эфрос. Об особенностях строе-

ния соединений ряда дегидро-1,2,3-бензодитиазольхлорида. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 8, с. 1043—1047. Список лит.: 10 назв.

50485. Исследование в области конденсированных пиримидогетероциклических систем. [Сообщ.] 2. Л. Б. Дашкевич, М. М. Самолетов, М. Л. Ткаченко. Взаимодействие 2-фенил-4,5,6,7-тетрагидропиразоло[1,5-а]пиримидина-5,7 с-некоторыми нуклеофильными агентами. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 8, с. 1145—1147.

50486. Исследование кинетики ионного обмена в водных и водно-сахарозных растворах на сульфокатионите КУ-2. М. В. Рожкова, В. П. Мелешко. [Сообщ.:] 5. Влияние диффузионного потенциала на перенос воды в ионите. — 6. О взаимосвязи процессов ионного обмена и набухания в стадиях, контролирующей скорость набухания. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 94, вып. 6, с. 3—12. Список лит.: с. 12.

50487. Исследование некоторые азотистых соединений 2,2'-дитиенила. [Сообщ.] 3. К. И. Вахреева, А. Е. Липкин. Нитрование 5-формил-2,2'-дитиенила. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 7, с. 918—919. Список лит.: 11 назв.

50488. Исследование особенностей строения и химических превращений карбазола и его производных. [Сообщ.] 36. Н. И. Баранова, В. И. Шишкина. Синтез тиоэфиров карбазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 8, с. 1076—1077. Список лит.: 6 назв.

50489. Исследование особенностей строения и химических превращений карбазола и его производных. [Сообщ.] 38. Т. М. Куликова, В. И. Шишкина, В. Д. Чистота, К. В. Аглицкая. О взаимосвязи строения и цветности азометинов на основе карбазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 8, с. 1078—1080. Список лит.: 6 назв.

50490. Исследование реакционной способности и таутомерии азолидинов. [Сообщ.] 9. К. А. Вьюнов, А. И. Гинас, Е. Г. Социлин. Кислотно-основное равновесие 5-замещенных 4-тиороданинов в среде диметилформамида. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1987—1990. Список лит.: 20 назв.

50491. Исследование состояния водорода, адсорбированного Pd- и Pt-катадами, методом протонной магнитной релаксации. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1336—1338. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Гильманов, С. И. Березина, Г. С. Воздвиженский, В. Д. Лапшин.

50492. Исследование термического и термоокислительного старения и стабилизации фенилона. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 10, с. 2324—2331. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Р. Рафиков, И. А. Архипова, Л. Б. Соколов и др.

50493. Исследование фотоэлектрохимических процессов на Zn-электроде. [Сообщ.] 6. В. П. Пахомов, Д. М. Шуб, М. М. Лукина. Реакции окисления Cl^- -иона. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1325—1328. Список лит.: 17 назв.

50494. Исследование хинонов. [Сообщ.] 25. М. В. Горелик, Т. Ф. Безрукова. Нуклеофильное присоединение к нафто[2,3-а]феназину-8, 13-диону хлористого водорода и аминов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 8, с. 1139—1144. Список лит.: 7 назв.

50495. Исследование электрокаталитических свойств микрокристаллов платиновых металлов, осажденных на инертные носители. [Сообщ.] 3. Л. С. Каневский, И. И. Астахов, В. Ш. Паланкер, В. С. Багоцкий. Адсорбция и окисление метанола и муравьиной кислоты на платинированных пиррофите и золоте. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1329—1332. Список лит.: 11 назв.

50496. Исследование электронных спектров ариламидов азобензолкарбонных кислот. Л. В. Балабанова, А. В. Белоцветов. [Сообщ.]: 4. Электронные спектры ариламидов азобензолкарбонной-4 и транс-4-нитроазобензолкарбонной-4' кислот. 2. Электронные спектры амида и ариламидов транс-(4-нитроазобензол-4')-гидрокоричной кислоты. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 464, с.156—170. Список лит.: с. 165.

50497. Исследования в области несимметричных органических α -окисей. [Сообщ.] 4. Э. Г. Месропян, З. Т. Карапетян, М. Т. Дангян. Конденсация алкилглицидилмалоновых эфиров с натрийацетоуксусным эфиром. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1795—1798. Список лит.: 11 назв.

50498. Исследования в области химии пиразолидина. [Сообщ.]: 18. Б. Л. Молдавер, М. П. Папирник. Синтез, спектральная характеристика и отношение к скелетному никелевому катализатору 2,4,6,8-тетраоксо-1,5-диазабидикло[3.3.0]октанов. — 19. Б. Л. Молдавер, И. В. Косинец. Взаимодействие дихлорангидрида 4-бутил-1,2-ди-(*n*-сульфобензил)-3,5-диоксопиразолидина с гидрозингидратом. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 8, с. 1097—1104. Список лит.: с. 1101; 1104.

50499. Исследования в ряду арилгидразонов замещенных глиоксиловой кислоты. [Сообщ.] 15. Р. Г. Дубенко, В. Д. Конышева, В. М. Неплюев, П. С. Пелькис. Гидролитическое отщепление амидокарбо-, ариламидо-(тио)карбогрупп в условиях реакции Яппа — Клингемана. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1932—1937. Список лит.: 19 назв.

50500. Исследование в ряду бенз- и нафтазолов. [Сообщ.]: 32. Л. П. Сидорова, Н. П. Беднягина, Т. А. Кузнецова. Синтез, строение и свойства несимметричных формазонов, содержащих остатки 5-бензиимидазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 8, с. 1136—1138. Список лит.: 5 назв.

50501. Исследования в ряду имидазола. М. В. Повстаной, П. М. Кочергин. [Сообщ.]: 59. Реакции 2-хлорнафт[1,2-*d*]имидазола с *d*-галогенкестонами, β -галогенспиртами, окисями олефинов, 1,2-дигалогеналканами и эфирами галогенуксусных кислот. — 60. Синтез производных *HN*-нафт[1,2-*d*]имидазо[3,2-*b*]имидазола. — 61. Синтез 2,3-дегидропроизводных нафт[1,2-*d*]имидазо[3,2-*b*]имидазола. — 62. Е. Г. Кыш, А. Н. Красовский, П. М. Кочергин. О реакции 2-меркаптонафт[1,2-*d*]имидазола с *d*-галогенальдегидами и их ацетальями. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 8, с. 1115—1131. Список лит.: с. 1120, 1131.

50502. Исследования в ряду имидазола. Б. А. Прийменко, П. М. Кочергин. [Сообщ.]: 64. Синтез производных имидазо[1,2- α]имидазола на основе 2-галогенимидазолов. — 65. Синтез производных 2-амиоимидазола на основе 2-галогенимидазолов. — 66. Синтез производных 2,3-дигидроимидазо[1,2- α]имидазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 9, с. 1243—1254. Список лит.: с. 1247, 1251, 1254.

50503. К вопросу о строении моно-*N*-замещенных 5-алкил-3-амиоиментиол-4-онов-2. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1953—1960. Список лит.: 28 назв. Авт.: В. С. Богданов, М. А. Калик, Г. М. Жидомиров и др.

50504. К изучению фурановых соединений. [Сообщ.] 49. И. А. Маркушина, Н. В. Шуляковская. О некоторых особенностях электролитического алкоксирования γ -карбонилсодержащих фурановых соединений. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 9, с. 1155—1158. Список лит.: 12 назв.

50505. Кабанова О. Л., Доронин А. Н., Семенютенко Л. А. Выделение водорода на таллии. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1390—1392. Список лит.: 3 назв.

50506. Казымов А. В., Шелкина Е. П. Взаимодействие тетраалкилатеталей ацетоуксусного и бензоилуксусного альдегидов с соединениями, имеющими протонно-подвижный атом водорода. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1966—1968. Список лит.: 7 назв.

50507. Каминский В. А., Тиличенко М. Н. Синтез 6-окса-8-аза-6,7,8,9,11,12,13,14,16,17-декагидроциклопента[а]фенантрена. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 8, с. 1149.

50508. Капиллярное равновесие в гидрофобизированных электродах. [Сообщ.]: 1. Ю. Г. Чирков. Модель уложенных шаров постоянного радиуса. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1341—1345.

50509. Карболины. [Сообщ.] 4. К. И. Кучкова, А. А. Семенов. 1-Метил-4-(2-бензилоксиэтил)-3,4-дигидро- β -карболин. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 8, с. 1074—1075. Список лит.: 7 назв.

50510. Каров З. Г. К понятию об эвтонике. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 3110—3114. Список лит.: 8 назв.

50511. Карпинский В. С., Коновалова Л. В. Синтез и исследование некоторых производных 10-бензенсульфонилфенотиазина — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 7, с. 950—952. Список лит.: 5 назв.

50512. Картушинская А. И., Стромберг А. Г., Колпакова Н. А. Определение состава комплексов, непосредственно участвующих в электродном процессе, методом ППН. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1243—1249. Список лит.: 14 назв.

50513. Каталитическое алкилирование бензофуранов. [Сообщ.]: 2. Э. А. Караханов, Г. В. Дровяникова, Е. А. Викторова. О кинетических закономерностях реакции алкилирования бензофурана *трет*-хлористым бутилом. — 3. Э. А. Караханов, Г. В. Дровяникова, Л. А. Киселева, Е. А. Викторова. Алкилирование бензофурана *изо*-бутиленом и *трет*-бутиловым спиртом. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 8, с. 1020—1022.

50514. Качурин О. И. Кинетика сульфирования бензола в растворе трифторуксусной кислоты. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 10, с. 1040—1044. Список лит.: 7 назв.

50515. Кашкаров О. Д., Атаджанов А. Исследование растворимости в системе (K^+ , NH_4^+) Cl^- , H_2O при 25°C (298,2°K). — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 6, с. 113—117. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм и англ. яз.

50516. Кекин Н. А., Мариничева В. Е. Определение германия в углях спектральным методом. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. угле-хим. ин-та, 1971, вып. 23, с. 197—200.

50517. Кириллов А. И., Иванова Л. Ф., Царева Л. А. α -Алкоксикарбонилизопропилхлорформаты и пероксидикарбонаты на их основе. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1875—1878. Список лит.: 7 назв.

50518. Кирин И. С., Москалев П. Н. Комплексные соединения скандия с фталоцианином. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 3179—3181. Список лит.: 14 назв.

50519. Киргинцев А. Н., Якоби Н. Я. Растворимость в системе KNO_3 — $RbNO_3$ — H_2O при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 3170.

50520. Китаев Г. А., Больщикова Т. П., Ятлова Л. Е. К вопросу о растворимости солей цианамидов с некоторыми металлами. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 3173—3175. Список лит.: 8 назв.

50521. Кичеева З. Н., Ерофеев Б. В. Хроматографическое исследование продуктов превращения циклогексадиена-1,3 на палладиевом катализаторе. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 464, с. 21—25. Список лит.: 8 назв.

50522. Князев Е. А., Пуш Л. Д., Маркина М. А. Взаимодействие дву-
окси германия с органическими кислотами. — Журн. неорган. химии,
1971, т. 16, вып. 11, с. 3165—3166.

50523. Ковалева А. Г. Равновесия в системе гептиловый спирт — энан-
тат аммония — гептан. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 9, с. 873—875.

50524. Ковба Л. М. О составе полиуранатов лития. — Журн. неорган.
химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 3089—3091. Список лит.: 5 назв.

50525. Кожуркина И. А., Лядов Н. С., Ошуркова О. В. Разделение
катионов многокомпонентных электролитов. — Электрохимия, 1971, г. 7,
вып. 9, с. 1371—1374.

50526. Козачук Д. Н., Фиалков Ю. А., Ягупольский Л. М. Исследова-
ние передачи электронных влияний в сопряженных системах методом гид-
ролиза трифторметильной группы. Передача эффекта сопряжения в три-
фторметильных производных оксидифенилов, оксидифенилметанов и окси-
1,2-дифенилэтанов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1906—
1911. Список лит.: 17 назв.

50527. Кольчато-цепная таутомерия замещенных гидразонов. [Сообщ.]
З. А. А. Потехин, М. Н. Викулина. Производные 2-(N-пропилгидразино-)
и 2-(N-изопропилгидразино)этанолов. — Химия гетероцикл. соединений,
1971, № 9, с. 1167—1170.

50528. Команденко В. М. Анодное окисление дителлурида натрия. —
Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1255—1257.

50529. Комплексные соединения роданида, нитрата и хлорида скандия
с ортофенантролином. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 11,
с. 2955—2960. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Н. Комиссарова, Ю. Г. Ере-
мин, В. С. Каточкина, Т. М. Сас.

50530. Константинов П. А., Шелепин И. В., Колоскова Н. М. Анодное
окисление некоторых гетероциклических кислот в среде диметилформа-
мида. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 7, с. 915—917. Список лит.:
5 назв.

50531. Конформационные и оптические свойства полимерных молекул
с цепными боковыми группами. Полиэтилакрилат. — Высокомолекуляр-
ные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 10, с. 2226—2235. Список лит.:
17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Цветков, Л. Н. Андреева, Е. В. Кор-
неева и др.

50532. Косенко В. А. Формульный объем бинарных соединений плати-
ноидов. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 9, с. 875—877. Список лит.:
7 назв.

50533. Кост А. Н., Жукаускайте Л. Н., Станкевичус А. П. О раскры-
тии пиридинового кольца у соединений оксихинолинового ряда. Сообщ. 7
серии «Нитрозофенолы и продукты их перегруппировки». — Химия гете-
роцикл. соединений, 1971, № 9, с. 1214—1217. Список лит.: 17 назв.

50534. Кост А. Н., Станкевичус А. П. Восстановительная циклизация
о-цианкоричных кислот и их аналогов. Сообщ. 6 из серии «Нитрозофено-
лы и продукты их перегруппировки». — Химия гетероцикл. соединений,
1971, № 9, с. 1288—1292. Список лит.: 18 назв.

50535. Костромина Н. А. Исследование комплексообразования метил-
глицина с лантаном и лютецием методом протонного резонанса. — Журн.
неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2966—2970. Список лит.: 7 назв.

50536. Крижановский А. В., Ненно Э. С. Система $\text{NaCl} - (\text{CH}_3)_2\text{CO} -$
 H_2O . — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 3126—3130. Спи-
сок лит.: 5 назв.

50537. Кричевский Л. А., Щелкунов А. В. Синтез и щелочное расщеп-
ление S-замещенных триацетиленовых спиртов. — Журн. орган. химии,
1971, т. 7, вып. 9, с. 1888—1890. Список лит.: 5 назв.

50538. Кришталик Л. И., Алпатова Н. М., Фомичева М. Г. Электрохимическая генерация сольватированных электронов в гексаметилфосфотриамиде. [К статье Н. М. Алпатовой, А. Д. Гришиной «Спектр ЭПР сольватированных электронов, электрохимически генерируемых в гексаметилфосфотриамиде», опубл. в журн. «Электрохимия», 1971, т. 7, вып. 6. Письмо в ред.] — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1393.

50539. Крюкова Г. Г., Турьян Я. И., Русакова М. С. Влияние природы катиона фона на кинетические токи 3,3'-4,4'-бензофенонтетракарбоновой кислоты. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1280—1281. Список лит.: 3 назв.

50540. Кублановский В. С., Белинский В. Н., Зосимович Д. П. Сульфатные комплексы марганца (II) в системе $MnSO_4 - (NH_4)_2SO_4 - H_2O$. — Журн. неорганич. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 3009—3013. Список лит.: 9 назв.

50541. Кудряшов И. В., Камыщенко С. Д. О катодном выделении водорода на монокристаллах молибдена различной ориентации. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1284—1287. Список лит.: 7 назв.

50542. Куницкая Л. А., Мардашев Ю. С. Об одной забытой теории катализа. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 464, с. 101—105. Список лит.: 7 назв.

50543. Курбатов В. Л., Лукашенко Э. Е. Давление пара и термодинамические функции хлоридов магния и калия в системе титановая губка (графит) — хлорид. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 71—75. Список лит.: 7 назв.

50544. Кухаренко Т. А., Беликова В. И., Екатеринина Л. Н. О влиянии фракционирования гуминовых кислот ацетоном на их реакционную способность и состав продуктов окисления. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 101—103.

50545. Кухаренко Т. А., Беликова В. И., Мотовилова Л. В. Окисление производных гуминовых кислот перманганатом калия в щелочной среде. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 57—59.

50546. Лайнер А. И., Тагиев Э. И. Равновесие жидкость — кристаллы в системе $K_2SO_4 \cdot Al_2(SO_4)_3 \cdot 24H_2O - Al_2(SO_4)_3 \cdot 18H_2O - H_2O$. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 67—70. Список лит.: 7 назв.

50547. Леонова Е. В., Кочеткова Н. С., Вайнберг А. М. Синтез дитрет.-бутилциклопентадиена. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1912—1915. Список лит.: 13 назв.

50548. Лисюткина Л. Н., Рогайлин М. И., Фарберов И. Л. Окисление термической сажи водяным паром. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 94—96.

50549. Лишанский И. С., Семенова Л. С. О полимеризации некоторых производных винилциклопропана на комплексном катализаторе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 10, с. 2365—2368. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

50550. Лозинский М. О., Кукота С. Н., Пелькис П. С. Цианиновые красители на основе дихлорангидридов *o*- и *n*-карбоксифенилазохлоруксусных кислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 8, с. 1048—1049. Список лит.: 5 назв.

50551. Лозинский М. О., Шиванюк А. Ф., Пелькис П. С. Синтез замещенных диазинов, диазолов и конденсированных тиа- и оксадиазолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 7, с. 930—936. Список лит.: 17 назв.

50552. Логинова В. Е., Дворникова Л. М., Евтушенко Н. И. Термографическое исследование пропионатов р. з. э. иттриевой подгруппы. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2947—2951.

50553. Лосева М. В., Болотин Б. М., Красовицкий Б. М. 4Н-3,1-Бензоксазин-4-оны. Метоксизамещенные 2-(2-аренсульфониламинофенил)-4Н-3,1-бензоксазин-4-оны. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 8, с. 1028—1032. Список лит.: 8 назв.

50554. Лурье Э. П., Дяткин Б. Л., Кнунянц И. Л. Ориентация в реакциях гетеролитического присоединения к перфборметилвинилового эфиру. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1835—1840. Список лит.: 6 назв.

50555. Макаров К. А., Томашевская Г. М., Николаев А. Ф. Сополимеризация ацилоксиалкадиенов со стирилом и метилметакрилатом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 9, с. 699—702. Список лит.: 10 назв.

50556. Маличенко Б. Ф., Виленская Л. Н., Воронина О. М. Синтез ди-(*n*-карбоксифенилового) эфира гидрохинона и тетрафторгидрохинона. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1924—1926.

50557. Малютин С. А., Самплавская К. К., Карапетьянц М. Х. Синтез и некоторые свойства тетрателлурита натрия. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2934—2938. Список лит.: 9 назв.

50558. Манк В. В., Гребенюк В. Д., Гнусин Н. П. Сдвиг сигнала ПМР воды, сорбированной различными диамагнитными солевыми формами катионита КУ-2. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 9, с. 956—958. Список лит.: 6 назв.

50559. Мардашев Ю. С. О взаимодействии несвязанных атомов. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 464, с. 81—88. Список лит.: 12 назв.

50560. Мардашев Ю. С. Резонансные соотношения при взаимодействии газов с твердым телом. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 464, с. 36—40. Список лит.: 10 назв.

50561. Мардашев Ю. С. Селективная оценка величины поверхности металлов в катализаторах на носителях. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 464, с. 12—20. Список лит.: 20 назв.

50562. Мардашев Ю. С. Синхронизация и селективность в катализе. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 464, с. 61—72. Список лит.: 20 назв.

50563. Мардашев Ю. С. Термодинамика необратимых процессов и химической активация. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 464, с. 73—80. Список лит.: 7 назв.

50564. Мардашев Ю. С., Ерофеев Б. В., Кузнецов П. Г. Синхронность при катализе. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 464, с. 53—60. Список лит.: 18 назв.

50565. Мардашев Ю. С., Рыжова Е. Г. Расчет барьера вращения в толуоле и хлорбензоле. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 464, с. 89—100.

50566. Марков Б. Ф., Присяжный В. Д., Звагольская Е. В. Мольный объем расплавов взаимных пар солей в системе $\text{Li, K(Rb, Cs)} \parallel \text{Cl, Br}$. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 10, с. 989—992. Список лит.: 6 назв.

50567. Мартirosян М. Б. Исследование взаимодействия воды и сывороточного альбумина методом измерения электропроводности растворов. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 2, с. 147—150. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

50568. Межерицкая Л. В., Дорофеев Г. Н. Соли диоксолания. Синтез и реакции с некоторыми нуклеофильными реагентами. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 8, с. 1023—1026. Список лит.: 11 назв.

50569. Малешко В. П., Куролап Н. С. Изучение закономерностей процесса сорбции ПАВ анионитом АВ-16Г в динамических условиях. — Докл. АН УССР, 1971, т. 94, вып. 6, с. 13—17. Список лит.: 6 назв.

50570. Металлополимеры на основе неорганических гетерополикислот. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 10, с. 1019—1023. Авт.: Э. М. Натансон, В. В. Кузьмович, Н. А. Ивкина и др.

50571. Метод фракционирования сополимеров на основе формальдегида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 9, с. 654—657. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. М. Богданова, А. И. Варшавская, Г. С. Домашнева и др.

50572. Митрофанова Л. В., Медведков В. Н., Ерофеев Б. В. О гипофосфитных комплексах Co(II) и Cu(II) . — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 464, с. 120—129.

50573. Михайленко Ф. А., Богуславская А. Н. Бисцианиновые красители из П-фенантролина. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 10, с. 1031—1034. Список лит.: 9 назв.

50574. Молекулярная подвижность в полимерах с длинноцепными боковыми группами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 10, с. 2332—2340. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. И. Борисова, Л. Л. Бурштейн, В. А. Шевелев и др.

50575. Морозов В. Н., Алесковский В. Б. Электрохимические свойства никеля, содержащего серу, селен и теллур. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1269—1271. Список лит.: 11 назв.

50576. Мухаметшин Ф. М. Образование динитроэтилового эфира этилнитроловой кислоты из 1-хлор-1-нитроэтана. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1993—1994.

50577. Назарова З. Н., Бабешкина Л. Д. Конденсация α -замещенных фуральдегида с метилэтилкетонам. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 9, с. 1162—1166. Список лит.: 11 назв.

50578. Нго Зуй Кыонг, Коршак Ю. В., Долгоплоск Б. А. Сополимеризация циклогексадиена-1,3 с бутадиеном под влиянием *транс*-стереорегулирующих координационных систем. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 9, с. 641—645. Список лит.: 11 назв.

50579. Некоторые молекулярные характеристики циклолинейного полифенилсилоксана. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 9, с. 669—671. Список лит.: 15 назв. Авт.: К. А. Андрианов, В. Е. Эскин, О. З. Короткина, В. И. Пахомов.

50580. Некряч Е. Ф., Самченко З. А., Куриленко О. Д. Теплота смачивания и гидрофильность сильнокислотного катионита КУ-5. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 9, с. 910—915. Список лит.: 11 назв.

50581. Неплюев В. М., Дубенко Р. Г., Пелькис П. С. ω, ω -Фенилсульфонилбромацетофенон в реакции циклизации по Гантчу. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 9, с. 1186—1187. Список лит.: 5 назв.

50582. Несынов Е. П., Беспрозванная М. М. Арирование моноиобарбитуровой кислоты солями арилдиазония. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 9, с. 1271—1275. Список лит.: 9 назв.

50583. Нитрование арилизоксазолов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1979—1984. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Д. Соколов, И. М. Юдинцева, П. В. Петровский, В. Г. Калюжная.

50584. Новые галогенхалькогениды рения. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 3175—3177. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Опаловский, В. Е. Федоров, Е. У. Лобков, Б. Г. Эренбург.

50585. Новый инициатор радикальной полимеризации метилметакрилата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 9, с. 645—647. Авт.: Т. М. Фрунзе, А. А. Сахарова, Э. Ч. Тевдорадзе, М. Е. Вольпин.

50586. **Новый метод получения N-оксисей ароматических азотных гетероциклов.** [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 7, с. 1005. Авт.: Г. А. Толстикова, У. М., Джемилев, В. П. Юрьев, М. Г. Гайсина.

50587. **О взаимодействии N-винилимидазолов с галогеналкилами.** — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 7, с. 958—960. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Ф. Шостаковский, Н. П. Глазкова, Е. С. Домнина и др.

50588. **О кинетике и механизме щелочного гидролиза сложных эфиров.** [Сообщ.] 5. О. Н. Долгополов, Л. Н. Казачкова, Г. А. Рудаков. Термодинамические характеристики этанолиза борнилацетата. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1897—1903. Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1897—1903. Список лит.: 18 назв.

50589. **О кислотных свойствах гидроксиламиновых и оксимных комплексных соединений платины (II), содержащих молекулу диметилсульфоксида.** — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 3078—3081. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Н. Кукушкин, А. И. Стеценко, В. Г. Дуйбанова, С. Г. Стрелин.

50590. **О кристаллизации полиуретановых термоэластопластов на основе простых и сложных полиэфиров.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 10, с. 2291—2297. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Я. Тейтельбаум, М. Ш. Ягфаров, Н. П. Аношина и др.

50591. **О реакции 9-хлоракридина с гетероциклическими соединениями, содержащими активную метильную группу.** — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 8, с. 1090—1093. Авт.: И. Я. Постовский, В. Е. Посаженникова, О. Н. Чупахин, Е. П. Даренко.

50592. **О реакции оксохлорокомплекса рения (V) с серной и пиррофосфорной кислотами.** — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 3026—3030. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. В. Борисова, И. Н. Маров, Ю. Н. Дубров, А. Н. Ермаков.

50593. **О регенерации некоторых отечественных ионитов.** — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 94, с. 106—109. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Мазо, Н. С. Анпилова, М. В. Парахневич, А. Е. Серебряков.

50594. **О релаксационном и кристаллизационном поведении полиэфируретанов.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 10, с. 2286—2290. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Палюткин, А. Р. Соколов, Б. В. Васильев, О. Г. Тараканов.

50595. **О связи между структурой и свойствами аминоспиртов и их производных.** [Сообщ.] 11. Л. А. Кундрюкова, С. В. Богатков, Е. М. Черкасова. Щелочной гидролиз сложных эфиров аминоспиртов в протонированной форме. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1862—1867. Список лит.: 16 назв.

50596. **О строении полимеров 1,3-диенфосфонатов и их сополимеров со стиролом и метилметакрилатом.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 9, с. 675—679. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. А. Макаров, Л. Н. Машляковский, С. Д. Шенков и др.

50597. **О структуре тропомиозина в молекулярно-дисперсном и агрегированном состояниях.** [Письмо в ред.] — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 2, с. 151—153. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: В. М. Асланян, А. К. Дадиванян, В. А. Тумян и др.

50598. **О теплоте образования хлористого алюминия и его эфира.** — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2939—2942. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. Н. Семененко, А. П. Савченкова, Т. С. Ильина, В. Н. Суров

50599. **О термическом разложении аммонийного фосфата кобальта (II).** — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 3056—3061. Список лит.: 18 назв. Авт.: Л. Н. Щегров, В. В. Печковский, А. Г. Рядченко, Р. Я. Мельникова.



50600. Об ингибирующей способности тиенил- и фурилдиарилмидазолов и реакции термоокислительной деструкции полипропилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 10, с. 2260—2264. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Ярцева, П. И. Левин, Л. П. Лебедева и др.
50601. Об окислении монотеллурида хрома на воздухе. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2907—2911. Авт.: С. С. Бацанов, Л. М. Доронина, Т. А. Волкова, В. Е. Бородаевский.
50602. Овечкин П. Л., Игнатова Л. А., Унковский Б. В. Строение и таутомерия замещенных 2-амино-4Н-1,3-тиазинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 7, с. 946—949. Список лит.: 9 назв.
50603. 1,4-Бенздиазепины и их производные. [Сообщ.] 7. З. И. Жилина, А. В. Богатский, Е. Д. Сыч и др. Об активности метиленовой группы 1,3-дигидро-2Н-1,4-бенздиазепин-2-онов и -2-тионов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 7, с. 992—994. Список лит.: 6 назв.
50604. Олейник А. Ф., Возяков Т. И., Новицкий К. Ю. Синтезы на основе арилфуранов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 8, с. 1011—1013. Список лит.: 7 назв.
50605. Определение температуры начала разложения ароматических углеводов и полифенилена методом пиролитической газовой хроматографии. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 9, с. 695—699. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. В. Коршак, К. К. Мозгова, Д. Г. Вальковский, В. А. Хомутов.
50606. Орлянская А. К., Стрелец Н. Л., Гюннер Э. А. Соединения тиомочевины с вольфрамом и иодатом серебра. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 3177—3178. Список лит.: 6 назв.
50607. Останний Н. И., Жаркова Л. А., Ерофеев Б. В. Определение термодинамических характеристик формата меди методом ЭДС. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 464, с. 114—119. Список лит.: 10 назв.
50608. Пальм У. В., Пальтс К. А. Изучение адсорбции щелочных катионов на висмуте из водных растворов. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1312—1315. Список лит.: 13 назв.
50609. Пассет Б. В., Коротченкова Н. В. Кинетический изотопный эффект сульфирования нафталина. [Письмо в ред.] — Журн. органической химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1998—1999. Список лит.: 5 назв.
50610. Пахомова Д. В., Кумок В. Н., Серебренников В. В. Глицерофосфаты редкоземельных элементов. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2986—2990. Список лит.: 10 назв.
50611. Пахомова Д. В., Кумов В. Н., Серебренников В. В. Получение и исследование глицератов редкоземельных элементов. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2991—2995. Список лит.: 7 назв.
50612. Пентадейтерозилмеркаптан. Синтез и ИК-спектр. [Письмо в ред.] — Журн. органической химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1992—1993. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. Г. Струков, Л. Н. Шитов, А. В. Саблин и др.
50613. Петренко Г. П., Муругова А. А. Полигалогенопроизводные ди- и тетрагидроаценафта. [Сообщ.] 2. — Журн. органической химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1940—1944. Список лит.: 8 назв.
50614. Петрова М. Ф., Каверина Н. С., Ягужинский Л. С. Окислительно-восстановительные реакции в ряду 5-оксииндолов, замещенных в пиррольном кольце. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 8, с. 1058—1061. Список лит.: 5 назв.
50615. Пивненко В. П. Синтез N-винилморфолина. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 8, с. 1027.

50616. **Пирилоцианины.** [Сообщ.] 2. А. И. Толмачев, М. А. Кудинова. Симметричные селенофлавилоцианины. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 7, с. 924—926. Список лит.: 14 назв.

50617. **Пирилоцианины.** [Сообщ.] 3. А. И. Толмачев, М. А. Кудинова. Несимметричные селенофлавилоцианины. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 9, с. 1177—1181. Список лит.: 14 назв.

50618. **ПМР** в смеси метанол — вода. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 10, с. 1073—1075. Авт.: В. В. Манк, О. Д. Куриленко, А. А. Баран, Л. М. Меньшова.

50619. **Погребова И. С., Антропов Л. И.** Адсорбция некоторых органических веществ на поверхности ртутного, кадмиевого и цинкового электродов. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 10, с. 998—1002. Список лит.: 14 назв.

50620. **Пожарский А. Ф., Кузьменко В. В., Симонов А. М.** орто-Диметоксизэффект в реакции Чичибабина. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 8, с. 1105—1111. Список лит.: 14 назв.

50621. **Пожарский Ф. Т., Олейникова Л. Я., Пупкова Л. Г.** Синтез и превращения 2-(фурил-2)- и 2-[β-(фурил-2)винил]фенантр[9,10]имидазолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 8, с. 1014—1016. Список лит.: 8 назв.

50622. **Полиарилаты** на основе 9,9-бис-(4'-карбоксифенил)антрацена-10 и 2-фенил-3,3-бис-(4'-карбоксифенил)фталимидина. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 9, с. 681—685. Авт.: С. В. Виноградова, Л. А. Беридзе, Т. М. Павлова и др.

50623. **Полимеризация** виниловых эфиров оксиаценафтена и ИК-спектроскопическое изучение структуры макромолекул полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 10, с. 2279—2285. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Левченко, Т. Н. Плиев, Н. И. Шишкина, С. В. Тимошенко.

50624. **Помиленко Р. И., Сениюков В. И., Тюрчев И. Я.** Реакции ε-капролактана в водных и водно-аммиачных растворах. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1856—1861. Список лит.: 12 назв.

50625. **Постоянная Керра** некоторых азотсодержащих гетероциклов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 7, с. 974—976. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Е. Луцкий, Л. Б. Василенко, В. Т. Чалый, Н. Н. Иванова.

50626. **Производные бензо[1,2-d:3,4-d']димидазола.** [Сообщ.] 2. Ю. В. Кошечко, А. М. Симонов, А. Ф. Пожарский. Отношение 3,6-диметил- и 3,6,7-триметилбензо[1,2-d:3,4-d']димидазола к нуклеофильным агентам. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 8, с. 1132—1135. Список лит.: 8 назв.

50627. **Производные индола.** [Сообщ.]: 37. Н. Н. Новикова, И. Д. Силенко, Н. Ф. Кучерова и др. Изучение циклизации по Фишеру арилгидразонов 2,2,6-триметилпиперидона-4. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 8, с. 1070—1073. Список лит.: 8 назв.

50628. **Производные индола.** [Сообщ.]: 72. О. Д. Шалыгина, Л. Х. Виноград, Н. Н. Суворов. Взаимодействие нитрсвинилиндола с сероводородом. — 73. Л. И. Климова, Г. Г. Маланина, Н. Н. Суворов. Реакция Реформатского в ряду производных 4-оксо-4,5,6,7-тетрагидроиндолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 8, с. 1062—1069. Список лит.: с. 1065, 1069.

50629. **Производные 5,6-дигидро-4Н-имидазо[4,5,1-і,і']-хинолина.** [Сообщ.] 2. В. Г. Полудненко, А. М. Симонов, Л. Г. Когутницкая. Синтез и превращение 2-формилпроизводных. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 7, с. 967—969. Список лит.: 6 назв.

50630. Производные хинальдина. [Сообщ.] 24. Ш. А. Сагателян, Л. В. Гюльбудагян. Лактон β(2-метил-4-окси-6-хлор-3-хинолил)-пропионовой кислоты. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 2, с. 80—85. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

50631. Простаков Н. С., Бактибаев О. Б. Замещенные пиридины. 5-Метил-4-фенил-2(аминоалкокси, ароксиметил)пиридины. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 9, с. 1211—1212.

50632. Простаков Н. С., Гайворонская Л. А., Альварадо Урбина Г. 3-Метил-9-арил(аралкил)-2-азафлуоренолы-9. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 8, с. 1087—1089.

50633. Пшеничников А. Г., Крюков Ю. И., Чирков Ю. Г. Ионизация водорода на полупогруженном гидрофобном электроде. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1272—1275.

50634. Пятницкий И. В., Кравченко Т. И. Исследование щавелевокислых комплексов циркония и гафния. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 10, с. 1054—1057. Список лит.: 15 назв.

50635. Равич М. И., Боровая Ф. Е. Объемные свойства водных растворов сульфата калия при повышенных давлениях в интервале температур 300—500°С. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 3135—3142. Список лит.: 14 назв.

50636. Растворимость перхлоратов скандия и неодима в хлорной кислоте. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 3152—3155. Авт.: Б. Г. Коршунов, З. Н. Шевцова, Л. А. Мочалова, Н. М. Игумнова.

50637. Реакции аренсульфониламидов с трихлорметансульфенилхлоридом. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 10, с. 1026—1031. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Кремлев, А. Д. Биба, Н. А. Кирсанова и др.

50638. Реакции ароматических нитрсоединений. [Сообщ.] 35. С. С. Гитис, А. Я. Каминский, Э. А. Бронштейн, Ю. Д. Грудцын. Взаимодействие полинитросоединений с диметилформамидом и диметилсульфоксидом в щелочной среде. — Журн. органической химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1830—1835. Список лит.: 14 назв.

50639. Реакции образования и рециклизации гетероциклов. [Сообщ.] 6. О. П. Швайка, В. Н. Артемов, С. Н. Баранов. О взаимодействии производных гидразина с азолидонами. — Журн. органической химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1968—1974. Список лит.: 5 назв.

50640. Реакции образования и рециклизации гетероциклов. [Сообщ.] 9. В. Н. Артемов, О. П. Швайка. О рециклизации 5-арил-1,3,4-оксадиазолтионов-2 под влиянием гидразинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 7, с. 905—909. Список лит.: 8 назв.

50641. Реакции 1,2-дигидрохинолинов. [Сообщ.] 4. Б. А. Луговик, П. В. Бородин, Л. Г. Юдин и др. Взаимодействие 2,2,4-триметил-1,2-дигидрохинолинов с циклогексаном. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 7, с. 977—980. Список лит.: 11 назв.

50642. Реакции α-хлорированных простых эфиров с цинком. [Сообщ.] 14. И. И. Лалкин, Н. С. Зеленина, В. И. Прошутинский. Способ синтеза сложных эфиров тритиоортомуравьиной кислоты. — Журн. органической химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1887—1888. Список лит.: 6 назв.

50643. Реакционная способность гетероциклических амидов и тиоамидов-2. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 9, с. 1258—1263. Список лит.: 21 назв. Авт.: Г. И. Овечкина, Л. А. Игнатова, М. А. Ратомская, Б. В. Унковский.

50644. Реакция ацетиленов с органическими дисульфидами. [Сообщ.] 5. Н. К. Гусарова, Б. А. Трофимов, А. С. Атавин и др. Исследование влияния условий проведения реакции на выход и соотношение аддуктов. — Журн. органической химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1780—1783.

50645. Розенфельд Л. М., Кузьмицкий Ю. В., Паниев Г. А. Диаграмма энтропия — температура равновесных фаз раствора бромистого этила в воде. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 70—73. Список лит.: 8 назв.

50646. Ротинян А. Л., Заболоцкий В. И. К вопросу о механизме разложения амальгам щелочных металлов. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1351—1352. Список лит.: 5 назв.

50647. Руденко В. К., Крисс Е. Е., Яцимирский К. Б. Об индукционном периоде в реакции восстановления аскорбиновой кислотой молибдата до «сини». — Журн. неорганич. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 3014—3020. Список лит.: 16 назв.

50648. Рыбакова Ю. А., Беднягина Н. П. Синтез термохромных формазанов ряда бензасолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 7, с. 970—973. Список лит.: 5 назв.

50649. Рыбкин Ю. Ф., Середенко Т. Н. Расчет эффекта среды водородных ионов в этанол-водных смесях на основе допущения «постоянства поверхностного потенциала». — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1382—1383. Список лит.: 6 назв.

50650. Рыскина И. И., Аверьянова В. М. Изучение процессов застудневания и структуры студней ацетилцеллюлозы в бензиловом спирте. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 10, с. 2189—2194. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

50651. Рыс И. Г., Махонин В. Д. Кинетика гидролиза пиридинтрихлоробора и триметиламинтрихлоробора. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 9, с. 863—867. Список лит.: 11 назв.

50652. Сабилов С. С., Орипов А. О., Никитин В. И. Простые моноэфиры несимметричных γ -гликолей ацетиленового ряда, их гидрирование. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1786—1791. Список лит.: 5 назв.

50653. Савельева Т. А., Белоцветов А. В. ИК-спектры некоторых N-замещенных бензанилидов и N-арилимидоэфиров ароматических карбоновых кислот. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 464, с. 171—178. Список лит.: 11 назв.

50654. Садыков К. Б., Семенович С. А. Теплота образования теллурида германия. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 6, с. 84—87. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

50655. Саруханян Э. Р., Чалтыкян О. А., Бейлерян Н. М. Влияние состава смешанного растворителя бензол-уксусная кислота на скорость распада перекиси бензоила в присутствии бензиламина. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 2, с. 70—74. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

50656. Свердлов Е. Д., Крапивко А. П., Будовский Э. И. Таутомерное равновесие 1- β -Д-рибофуранозил-2-кето-4-(-N-метоксиамино) пиримидина. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 9, с. 1264—1267. Список лит.: 11 назв.

50657. Севастьянова Т. К., Володарский Л. Б. Превращение N-(1-кето-1-арилалкил-2)нитронов в оксазолы. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1974—1979. Список лит.: 15 назв.

50658. Селиверстова И. И., Жаркова Л. А., Ерофеев Б. В. Термодинамические свойства двух ацетатов меди. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 464, с. 145—150. Список лит.: 6 назв.

50659. Сергеев А. П., Якубович А. Я., Бобков А. С. Получение β -фторстирола из фторкоричной кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1997.

50660. Синтез замещенных 5Н-пиридазино[3,4-*b*]-1,4-бензоксазина (3,4-диазафеноксазина). [Сообщ.] 4. Т. В. Гортинская, В. Г. Ныркова, Н. В. Савицкая, М. Н. Щукина. Синтез 2- и 2,10-замещенных 3,4-диазафеноксазина. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 8, с. 1033—1035.

50661. Синтез и исследование иминодиацетатов редкоземельных элементов состава $ZnHZ_2$. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2929—2933. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. И. Бадалова, Г. Н. Куприянова, Н. Д. Митрофанова и др.

50662. Синтез и свойства новых сульфозамещенных флуорантена. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1944—1948. Авт.: М. И. Шенбор, А. П. Кулик, В. М. Тихонов, С. И. Бурмистров.

50663. Синтез метилового эфира 9,10-секо-1,3,5(10)-эстратриен-2-ол-9, 17-диола. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1893—1897. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. С. Гриненко, С. Д. Подображных, Е. В. Попова и др.

50664. Синтез ненасыщенных дикетонов и производных Δ^2 -пиразолина на основе терефталевого диальдегида. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 8, с. 1094—1096. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. В. Цукерман, В. М. Никитченко, В. П. Масленникова, В. Ф. Лаврушин.

50665. Синтез 1Н-2,3,4,5-тетрагидро-1,5-бензодиазепинонов-2 восстановительной циклизацией 3-(о-нитрофениламино)пропионовых кислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 7, с. 987—991. Список лит.: 10 назв. Авт.: З. Ф. Соломко, А. Н. Кост, Л. Н. Половина, М. А. Салимов.

50666. Синтез производных N-(сульфамойларил)малеиминов. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 9, с. 924—927. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. М. Кремлев, Н. Е. Кульчицкая, А. Д. Биба, В. Д. Романенко.

50667. Синтез соединений ряда бицикло[4,2,1]нона и бицикло[5,2,1]декана реакцией диазометана с бицикло[2,2,1]гептаном-2 и бицикло[3,2,1]октаном-2. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1880—1886. Список лит.: 21 назв. Авт.: Н. А. Беликова, М. Ордубади, Л. А. Козлова, А. Ф. Платэ.

50668. Синтез триметиламинпиirroлилоборана. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 8, с. 1056—1057. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Л. Иоффе, А. А. Ляшенко, О. П. Шитов, В. В. Негребетский.

50669. Синтезы ди- и тетрагидропиirroлов. [Сообщ.] 8. Б. М. Шейман, Л. Я. Денисова, С. Ф. Дымова и др. Синтез и свойства 2,3,3-триметил-2-оксипиirroлидона-5. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 9, с. 1190—1193. Список лит.: 9 назв.

50670. Скворцов И. М., Левин В. М., Евтушенко И. Я. О внутримолекулярной π -водородной связи в 5-(β -оксиэтил)-1,2-дигидропиirroлизине. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 7, с. 995. Список лит.: 8 назв.

50671. Скопенко В. В., Микитченко В. Ф. Новые селеноцианаты галлия и индия. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 9, с. 878—882. Список лит.: 5 назв.

50672. Скорик Н. А., Кумок В. Н. Протонизация анионов некоторых кислот в спирто-водных растворах. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 3098—3100. Список лит.: 10 назв.

50673. Слинякова И. Б., Алимова О. В. Исследование структуры ксерогелей полиорганосилоксанов электронномикроскопическим методом. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 9, с. 901—905. Список лит.: 15 назв.

50673а. Слукин А. Д. О природе температурных переходов в блок-сополимерах бутадиена и стирола. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 10, с. 2341—2347. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

50674. Смоланка И. В., Маньо Н. П. 2-Гидразино-6-бромциклопента-но(2',3'-d)тиазолиний бромид и синтез производных пиразолона-5 на его основе. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 10, с. 1038—1040.

50675. Соколова Т. А., Осипова И. Н. Новый способ получения несимметричных диалкилгидразидов карбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1826—1829. Список лит.: 7 назв.

50676. Соминская З. М., Никитина А. А., Артамонова Е. К. О возможности электроосаждения сплава рений — вольфрам из расплавленных электролитов. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1250—1254 с табл. Список лит.: 9 назв.

50677. Сопряженное галоидирование непредельных соединений. [Сообщ.] 5. Л. С. Богуславская, В. С. Этлис. Хлорфторирование и хлорметоксилирование 2-фтор- и 2-хлораллилхлоридов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1811—1815. Список лит.: 14 назв.

50678. Состав и свойства продуктов твердой фазы в системах $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 - \text{Na}_2\text{WO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ и $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 - (\text{NH}_4)_4\text{W}_5\text{O}_{17} - \text{H}_2\text{O}$. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 10, с. 992—998. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. И. Кривобок, М. В. Мохосоев, А. П. Находнова, З. С. Позднякова.

50679. Состояние адсорбированного кислорода и его влияние на механизм восстановления молекулярного кислорода на платиновом электроде в щелочном растворе. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1287—1292. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. И. Лукьянычева, А. В. Южанина, Б. И. Ленднер и др.

50680. Спектральная характеристика некоторых новых производных 2,3'-дипиридила. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 6, с. 109—113. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: М. Гошаев, О. С. Отрощенко, В. Б. Леонтьев, А. С. Садыков.

50681. Спектроскопическое изучение дальнего взаимодействия в насыщенных гетероциклах. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 8, с. 1081—1086. Список лит.: 14 назв. Авт.: О. В. Агашкин, С. В. Богатков, К. Пралиев и др.

50682. Спектры ПМР и электронное строение нейтральных оснований и катионов тиазоло[3,2-а]бензимидазола и его метильных производных. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 7, с. 937—945. Список лит.: 19 назв. Авт.: Г. Г. Дворянцева, Л. М. Алексеева, Т. Н. Ульянова и др.

50683. Спиридонова Л. И., Данюшина А. М., Ерофеев Б. В. Спектрофотометрическое определение следов железа в кварце. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 464, с. 151—155. Список лит.: 7 назв.

50684. Сравнительное исследование полипиромеллитимидов, полученных различными методами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 10, с. 2348—2353. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Тимофеева, С. А. Павлова, Г. М. Цейтлин и др.

50685. Степанов А. В. Сравнительная устойчивость комплексных соединений иттрия, некоторых редкоземельных и актинидных элементов с анионами щавелевой, лимонной, этилендиаминтетрауксусной и 1,2-диаминциклогексантиетрауксусной кислот. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2981—2985. Список лит.: 21 назв.

50686. Степанова Т. Ф., Севбо Д. П., Гинзбург О. Ф. 2-Нитро-3-ацетиламино-4-метил-5-бромбензойная кислота и некоторые ее превращения. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1921—1924.

50687. Стереохимия бенз[b]хиноклидинов. [Сообщ.] 1. К. Ф. Турчин, Е. Е. Михлина, А. Д. Янина и др. Установление конфигурации 3- и 2,3-замещенных бенз[b]хиноклидинов методами ПМР. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 7, с. 981—986. Список лит.: 13 назв.

50688. Стереохимия гетероциклов. [Сообщ.] 13. А. В. Богатский, Ю. Ю. Самитов, А. И. Грень, С. Г. Соболева. Конфигурация и конформация некоторых 4,5-диалкил-, 4,5,5-триалкил-, 2,2,4-триметил-5-алкил- и 2,2,4-триметил-5,5-диалкил-1,3-диоксанов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 7, с. 893—904. Список лит.: 30 назв.

50689. Столяренко Л. И., Васев А. В. Влияние термообработки на свойства платинового катализатора. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1380—1382. Список лит.: 6 назв.

50690. Суслина Т. Г., Углянская В. А., Войтович В. Б. Некоторые закономерности сорбции борной кислоты сильноосновным анионом АВ-17. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 94, вып. 6, с. 37—41. Список лит.: 12 назв.

50691. Суслина Т. Г., Шмарова В. Г., Войтович В. Б. Применение серной кислоты для регенерации катионита КУ-2, обработавшего по иону кальция при очистке лимонного раствора. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 94, вып. 6, с. 126—131.

50692. Сырцова Г. П., Чебан Н. Н., Шафранский В. Н. Термическая устойчивость смешанных транс-сульфитодиоксиминов Co^{III} с кислород-, серу- и селенсодержащими органическими лигандами. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 3050—3055. Список лит.: 6 назв.

50693. Сыч А. М., Демьяненко В. П. Инфракрасные спектры ($2500\text{--}30\text{ см}^{-1}$) роданидных комплексов титана. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 3000—3005. Список лит.: 11 назв.

50694. Табер А. М., Зайцев В. М., Тререр Ю. А. О влиянии гидродинамических факторов на скорость гетерогенной жидкофазной реакции. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 464, с. 26—31. Список лит.: 8 назв.

50695. Телешова А. С., Телешов Э. Н., Праведников А. Н. Масс-спектрометрическое изучение поведения полибензимидазопирролонов и полипиромеллитимидов при повышенных температурах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 10, с. 2309—2315. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

50696. Теплота смачивания и адсорбция воды на органопальгорските. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 10, с. 1008—1013. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. В. Бондаренко, Н. В. Вдовенко, М. А. Бунтова и др.

50697. Терентьев П. Б., Хмельницкий Р. А., Кост А. Н. Масс-спектры бензил- и *n*-толилпиридинов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1777—1780. Список лит.: 5 назв.

50698. Термическая деструкция полиарилатов 1,2-бис-(*n*-карбоксифенил)-*o*-барена — [1,2-бис-(*n*-карбоксифенил)дикарбаклозодекарборана]. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 10, с. 2360—2364. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Данилов, А. И. Калачев, С. В. Виноградова и др.

50699. Термодинамика гидратации сильнокислотного катионита КУ-5. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 10, с. 1013—1017. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. Ф. Некряч, Н. В. Гороховатская, З. А. Самченко, О. Д. Куриленко.

50700. Терновая Т. В., Костромина Н. А. Исследование смешанных комплексов европия и эрбия с этилендиаминтетраацетатом и иминодиацетатом спектрографическим методом. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2976—2980. Список лит.: 19 назв.

50701. Тертов Б. А., Коблик А. В., Авдюнина Н. И. Натрийорганические соединения *N*-замещенных бензимидазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 9, с. 1238—1242. Список лит.: 15 назв.

50702. Тимохина Л. В., Нахманович А. С. Цианэтилирование тиенилацетиленовых спиртов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 9, с. 1175—1176.

50703. Тихонов К. И. О зависимости временного сопротивления разрыву осадков меди от поляризации. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1349—1351. Список лит.: 13 назв.

50704. Тихонова Е. В., Ерофеев Б. В. Исследование комплексобразования Fe(III) с этиловым спиртом. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 464, с. 130—136. Список лит.: 10 назв.

50705. Ткачук Б. В., Романенко Е. А. Исследование структуры этил (винил, этинил) силанов и полимерных пленок на их основе методом инфракрасной спектроскопии. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 10, с. 1046—1049. Список лит.: 8 назв.

50706. Толмачев А. И., Карабан Е. Ф. Ангидрооснования о-оксифенил-замещенных тиацианинов. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 9, с. 927—934. Список лит.: 23 назв.

50707. Тонкослойная хроматография редких элементов. [Сообщ.] 13. Д. С. Гайбакян, Р. Т. Егикян. Разделение и идентификация селена (IV), теллура (IV) и золота (III) в растворах минеральных кислот. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 2, с. 63—69. Рез. на арм. яз.

50708. Туркевич Н. М., Пегличная Л. И. УФ спектры поглощения производных 3-аминороданина. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 9, с. 1182—1185. Список лит.: 7 назв.

50710. Тюрин Ю. М., Володин Г. Ф., Падучева В. С. Влияние органических веществ на реакцию выделения кислорода и адсорбция этих веществ на платине при высоких анодных потенциалах. [Сообщ.] 2. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1309—1312. Список лит.: 9 назв.

50711. Угрянская В. А. Анализ электронообменника ЭО-7 методом инфракрасной спектроскопии. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 94, вып. 6, с. 71—73. Список лит.: 5 назв.

50712. Установка для исследования кинетики жидкофазных каталитических реакций. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 464, с. 32—35. Авт.: А. М. Табер, Т. В. Фокина, А. М. Данюшина, Б. В. Ерофеев.

50713. Федоров В. А., Калаш Т. Н., Миронов В. Е. Изучение растворимости оксидов висмута (III) в растворах хлорной кислоты и стандартные изобарные потенциалы ВЮВг и гидратированного иона Bi^{3+} . — Журн. неорганич. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 3006—3008. Список лит.: 8 назв.

50714. Федоров П. И., Ловецкая Г. А. Электропроводность хлорогаллатов одновалентных металлов. — Журн. неорганич. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2952—2954. Список лит.: 13 назв.

50715. Федорова О. И., Огурцова И. В., Гриненко Г. С. Получение 2,8-диметил-5,6,7,8-тетрагидроиндандиона-1,5. [Письмо в ред.] — Журн. органич. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1996—1997. Список лит.: 5 назв.

50716. Федоряко Л. И., Шека И. А. О двойных сульфатах гафния и натрия, калия и аммония. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 10, с. 980—984. Список лит.: 12 назв.

50717. Филатова С. А., Горошенко Я. Г. Синтез и исследование свойств двойных сульфатов титана и рубидия. — Журн. неорганич. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2996—2999.

50718. Фосфорсодержащие смешанные полиамиды на основе карбоксильных производных фосфиновой кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 10, с. 2380—2385. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Магдеев, И. М. Шермергорн, В. А. Бильев и др.

50719. Фотиев А. А., Рустамов А. Г., Мамбетов А. А. Синтез гексанадата аммония и его термические свойства. — Журн. неорганич. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 3021—3025. Список лит.: 24 назв.



50720. Фридман А. Л., Сурков В. Д., Мухаметшин Ф. М. Замещение галогена в галогенопроизводных нитроформа и нитрогруппы в тетранитрометане метильной группой. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1840—1842. Список лит.: 11 назв.

50721. Фридман А. Л., Сурков В. Д., Мухаметшин Ф. М. По поводу письма в редакцию «О так называемом «замещении нитрогруппы в тетранитрометане на алкильный остаток»» [В. И. Словецкого, А. А. Файнзильберга, Г. И. Хисамутдинова и др. в «Журн. орган. химии», 1971, т. 7, вып. 2]. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 2003—2005. Список лит.: 9 назв.

50722. Фридман С. Г., Котова Л. И. Тиазоло- и имидазодигидробензо-1,4-тиазины и синтез из них цианиновых красителей. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 9, с. 920—924.

50723. Фурман Е. Г., Фоменко А. С., Абрамова Т. М. Радиационное окисление поли-ε-капроамида в присутствии вторичных ароматических аминов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 10, с. 2236—2243. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

50724. Хавкин Ю. А. Простое устройство для создания линейно-ступенчатого градиента концентрации элюирующих растворов. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 5, с. 550—552. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

50724а. Хаяси Тэцу, Коротаева Л. Г., Иванов-Эмин Б. Н. Термическое разложение пентагидрата селената скандия. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2921—2924. Список лит.: 6 назв.

50725. Хентов В. Я., Крыжановская В. В. О разделении ионов при отрыве части поверхностного слоя раствора электролита. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1394. Список лит.: 4 назв.

50726. Хижняк Н. Д., Цебрий Л. С., Ленкевич Ж. К. Применение метода производной полярографии для определения германия в присутствии трехвалентного мышьяка. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. углехим. ин-та, 1971, вып. 23, с. 184—191. Список лит.: 11 назв.

50727. Циклообразование в процессе получения полисульфидных олигомеров. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 9, с. 635—637. Авт.: Т. П. Насонова, Р. А. Шляхтер, Н. П. Апухтина и др.

50728. Чан Фыок Хунг, Халецкий А. М. О взаимодействии 1,3-дифенилбарбитуровой и 1,3-дифенил-2-тиобарбитуровой кислот с диазотированными сульфаниламидами. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 9, с. 1276—1279. Список лит.: 9 назв.

50729. Частичный асимметрический синтез в реакциях сопряженных диенов с карбоэтоксикарбеном в присутствии хелатов меди. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1803—1810. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. С. Лишанский, В. И. Померанцев, Н. Г. Илларионова и др.

50730. Чаус И. С., Компаниченко Н. М., Шека И. А. Изучение взаимодействия в системе In_2S_3 — NiS методом соосаждения. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 9, с. 867—870. Список лит.: 6 назв.

50731. Чеботарева Н. И., Морозова Н. М., Ольшанова К. М. К вопросу об устойчивости анионитов при взаимодействии с растворами окислителей. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 94, вып. 6, с. 18—21.

50732. Червинская О. В., Измайлова Д. Р., Матюхина Г. В. Ионобменный метод очистки адициновой кислоты. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 94, вып. 6, с. 123—125. Список лит.: 5 назв.

50733. Чернов Р. В., Делимарский Ю. К., Ковзун И. Г. Упругость термической диссоциации в системе фтористый натрий — фторсиликат натрия. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 10, с. 984—988. Список лит.: 11 назв.

50734. Чернов Р. В., Делимарский Ю. К., Савченко Л. Т. Кинетический и термодинамический анализы взаимодействия двуокиси титана с гидросульфатами щелочных металлов. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 9, с. 885—890. Список лит.: 25 назв.

50735. 4-Тионазолидины, их производные и аналоги. [Сообщ.] 9. А. П. Гришук, Г. И. Рослая. Исследование синтеза некоторых 1,3-тиазанов-4. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 8, с. 1053—1055. Список лит.: 14 назв.

50736. Шайхразиева В. Ш., Еникеев Р. С., Толстиков Г. А. Фотохимический синтез диангидридов бицикло[4,2,0]октан-1,2,4,5-тетракарбоновых кислот. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1994—1995.

50737. Шатенштейн А. И., Коврижных Е. А., Шапиро И. О. Равновесная и кинетическая кислотности тιοфена и селенофена. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 7, с. 1000—1001. Список лит.: 6 назв.

50738. Швец В. Ф., Лебедев Н. Н., Тюкова О. А. Кинетика и стереохимия реакций α -окисей со спиртами и карбоновыми кислотами в отсутствие катализаторов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1851—1856. Список лит.: 10 назв.

50739. Швец В. Ф., Тюкова О. А. Кинетика и стереохимия реакции α -окисей с уксусной кислотой при катализе третичными аминами. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1847—1850. Список лит.: 5 назв.

50740. Швец В. Ф., Тюкова О. А. Кинетика и стереохимия реакций α -окисей со спиртами при катализе фтористым бором и хлорной кислотой. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1842—1846. Список лит.: 15 назв.

50741. Шевелев В. А. Спин-решеточная релаксация протонов в полистироле и его производных. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 10, с. 2316—2323. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

50742. Шейнкман А. К., Прилепская А. Н. Действие реактивов Гриньяра на N-ацилхинолиновые соли in situ. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 8, с. 1148.

50743. Шека И. А., Барчук Л. П. Трифосфатные комплексы галлия в водном растворе. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2961—2965. Список лит.: 8 назв.

50744. Шеститко В. С., Демина О. П. Потенциометрическое определение состава сульфидных анионов сурьмы. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 3167—3168. Список лит.: 9 назв.

50745. Шимонис И. В. К вопросу анализа кривых растворения хлора в солянокислых растворах. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 11, с. 2902—2906. Список лит.: 9 назв.

50746. Шкодин А. М., Согоян Т. П. Электродвижущие силы водород-хлорсеребряной цепи в смесях метанола и диоксана. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 10, с. 1003—1004. Список лит.: 9 назв.

50747. Шкодин В. Г., Малышев В. П., Букетов Е. А. Кинетика разложения селенита натрия. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 117—118.

50748. Шнайдерман С. Я., Прокофьева Г. Н. Спектрофотометрическое исследование системы ванадий (V) — флороглюцин. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 9, с. 948—951. Список лит.: 7 назв.

50749. Шолин А. Ф., Патрикеев В. В., Мордашев Ю. С. Адсорбция красителей на специфически сформованных алломогелях. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 464, с. 179—181.

50750. Штаркман Б. П., Яцынина Т. Л., Балакирская В. Л. Термографическое изучение растворов и студней поливинилхлорида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 9, с. 660—662.

50751. Штейнгарц В. Д., Позднякович Ю. В., Г. Г. Якобсон. Диспропорционирование соли гептафторбензолониевого иона в растворе пентафтористой сурьмы как один из возможных путей образования катион-радикала гексафторбензола. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 2002.

50752. Электрохимический импеданс индия, галлия и сурьмы в расплавах хлоридов. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1357—1360. Список лит.: 13 назв. Авт.: Р. А. Алексеева, Н. Г. Букун, В. А. Кузнецов, Е. А. Укше.

50753. Электрохимическая ячейка с вращающимся электролитом. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1315—1317. Авт.: В. А. Бельнский, Н. П. Василюстов, Г. С. Тюриков и др.

50754. Электрохимический метод измерения поверхности порошков серебра. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1295—1298. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. Х. Бурштейн, М. Р. Тарасевич, Е. А. Пономаренко, В. В. Кароник.

50755. Юшина Л. Д., Карпачев С. В., Чеботин В. Н. Измерение электродвижущих сил гальванических цепей с твердыми электролитами из стабилизированной двуокиси циркония. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1293—1295. Список лит.: 14 назв.

50756. Ясницкий Б. Г., Дольберг Е. Б. О механизме образования 2-аминотиазола при взаимодействии хлорацетальдегида с тиомочевинной. Сообщ. 10 из серии «Исследования в области хлорированных альдегидов». — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 7, с. 927—929. Список лит.: 20 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.1 Общие вопросы

50757. Хргиан А. Х. XV Генеральная ассамблея Международного геодезического и геофизического союза (МГГС). [Москва. Июль — авг. 1971 г.] — Метеорология и гидрология, 1971, № 12, с. 111—113.

15.4.2 Геодезические науки. Картография

50758. Беликов А. Б. Об ошибках линейной интерполяции [при изображении объектов на плане]. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 54, с. 154—156.

50759. Бровар В. В. О возможном повышении точности гравиметрических выводов в геодезии. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 6, с. 1327—1332.

50759а. Гальков Ч. В., Шведова В. А. Содержание серии демонстрационных карт сельского хозяйства Узбекистана. — Изв. Узбекистан. геогр. о-ва, 1971, т. 13, с. 258—266.

50760. Закиров Ш. Опыт крупномасштабного ландшафтного картирования Архангельского плато. — Изв. Узбекистан. геогр. о-ва, 1971, т. 13, с. 284—285.

50761. Коробочкин М. И., Кимельман С. А. Система оптимального планирования работы топографо-геодезических предприятий. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 54, с. 134—145.

50762. Мурзаева В. Э., Сырнев И. П. Опыт составления мелкомасштабной карты четвертичных отложений зарубежных стран. (На примере

Китай). — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 6, с. 81—88. Список лит.: 18 назв.

50763. Солдаткина В. Д. Об отображении водного хозяйства и мелководий на картах атласов. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 54, с. 162—165.

50764. Юровский Я. И., Мальцев А. И., Громов Г. И. О картографическом оформлении результатов агрохимических обследований земель колхозов (совхозов) и административных районов. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 54, с. 157—161.

15.4.3 Геофизические науки

50765. Алексеев А. С., Цибульчик Г. М. Применение обратной фильтрации при суммировании сейсмограмм удаленных землетрясений. — Геология и геофизика, 1971, № 3, с. 44—59. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз., с. 164.

50766. Баленко В. Г., Кутный А. М., Новикова А. Н. Предварительные результаты наблюдений приливных наклонов на станции Катериновка Харьковской области. — Вращение и приливные деформации Земли, 1971, вып. 3, с. 60—63.

50767. Бетчов Р., Яглом А. М. Замечания о теории подобия для турбулентности в неустойчиво стратифицированной жидкости [в атмосфере]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 12, с. 1270—1279. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

50768. Боровиков А. М., Федорова А. А. О повторяемости однослойной и многослойной облачности в районе Москвы. — Метеорология и гидрология, 1971, № 12, с. 92—93.

50769. Бортников С. А. Оперативный численный краткосрочный прогноз метеорологических элементов в низких широтах. — Метеорология и гидрология, 1971, № 12, с. 3—17. Рез. на англ. яз.

50770. Бугаева И. В., Рязанова Л. А. Годовая и суточная изменчивость температурного поля в слое 30—80 км. — Метеорология и гидрология, 1971, № 12, с. 36—43. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

50771. Вулис И. Л., Масолов Ю. В., Шнитников А. В. Анализ числа дней свободных ото льда (для рек Невы, Ангары, Северной Двины). — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 6, с. 78—80. Список лит.: 11 назв.

50772. Георгий Васильевич Железняков. [К 60-летию со дня рождения]. Гидролог. — Метеорология и гидрология, 1971, № 12, с. 110—111 с портр. Подпись: Группа товарищей.

50773. Голубицкий В. Г. Оценка точности определения чувствительности горизонтальных маятников с цельнеровским подвесом. — Вращение и приливные деформации Земли, 1971, вып. 3, с. 128—132. Список лит.: 6 назв.

50774. Гусев А. А. Номограмма для выделения групп землетрясений. — Геология и геофизика, 1971, № 3, с. 36—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 164.

50775. Дамладжанов К. А., Расулов А. Р. Об эрозионно-оползневых процессах в бассейне р. Керагилсай. — Изв. Узбекистан. геогр. о-ва, 1971, т. 13, с. 79—93. Список лит.: 5 назв.

50776. Дорман Л. И., Янке В. Г. К теории метеорологических эффектов космических лучей. 1, 2. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 12, с. 2556—2582. Список лит.: с. 2570, 2582.

50777. Дубровский В. Г., Крамаренко С. А. О характере спектрального распределения средней напряженности вариаций геомагнитного поля. —

Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 6, с. 100—104. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

50778. Дымников В. П. Об одной постановке задачи прогноза полей влажности в атмосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 12, с. 1311—1314.

50779. Дычко И. А. Некоторые результаты наблюдений приливных изменений силы тяжести. — Вращение и приливные деформации Земли, 1971, вып. 3, с. 68—128. Список лит.: 248 назв.

50780. Евтушенко Е. И. Результаты гармонического анализа наклонных наблюдений в Донбассе за 1962—1966 гг. — Вращение и приливные деформации Земли, 1971, вып. 3, с. 52—60.

50781. Ефимов В. В., Христофоров Г. Н. Спектры и характеристики статистической взаимосвязи пульсаций скорости в верхнем слое моря и поверхностного волнения. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 12, с. 1290—1310. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

50782. Жадин Е. А., Ивановский А. И. Температурная стратификация мезосферы и нижней термосферы с учетом турбулентного перемешивания. — Метеорология и гидрология, 1971, № 12, с. 31—35. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

50783. Зилитинкевич С. С. О турбулентности и диффузии при свободной конвекции. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 12, с. 1263—1269. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

50784. Избыточное излучение на высотах 200—500 км. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 12, с. 2472—2475. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. С. Коняхина, Л. В. Курносова, В. И. Логачев и др.

50785. Ильясов У. И. Исследование оптических неоднородностей земной атмосферы по кинематографированию Солнца. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 6, с. 44—52. Рез. на туркм. и англ. яз.

50786. Калихман А. Д. Плазменные неустойчивости как один из вероятных механизмов образования мелкомасштабных неоднородностей в F-слое ионосферы. (Обзор). — Исследования по геомагнетизму, аэронавтике и физике Солнца, 1971, вып. 16, с. 97—114. Список лит.: 68 назв. Рез. на англ. яз.

50787. Кан С. Штормовые нагоны и возможности их предсказания. — Морской сборник, 1971, № 12, с. 81—82.

50788. Карелина Г. Н. К численным методам сглаживания и дифференцирования, основанным на использовании ортогональных приближений [в геофизической практике]. — Геология и геофизика, 1971, № 3, с. 133—137. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 170.

50789. Кияткин А. Проблемы бассейна Аральского моря. — Изв. Узбекистан. геогр. о-ва, 1971, т. 13, с. 294—306.

50790. Ковалев В. С. О влиянии рельефа водоупорного ложа на минерализацию грунтовых вод. — Изв. Узбекистан. геогр. о-ва, 1971, т. 13, с. 267—269.

50791. Колесова В. И., Кропачев Э. П., Тясто М. И. Оптимальная модель геомагнитного поля. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 12, с. 2587—2592. Список лит.: 10 назв.

50792. Копелевич О. В., Буренков В. И. О нефелометрическом методе определения общего показателя рассеяния света морской водой. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 12, с. 1280—1289. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

50793. Корба П. С. Динамические эффекты жидкого ядра Земли по наблюдениям приливных изменений силы тяжести в Симферополе и Ялте. — Вращение и приливные деформации Земли, 1971, вып. 3, с. 80—89. Список лит.: 13 назв.

50794. Корба С. Н., Матвеев П. С., Славинская Е. А. О точности результатов, получаемых по 30-суточной схеме гармонического анализа наблюдений земных приливов. — Вращение и приливные деформации Земли, 1971, вып. 3, с. 132—147. Список лит.: 9 назв.

50795. Косенко В. М., Маслов В. Д., Хабаров Ю. А. VI Всемирный метеорологический конгресс. [Женева. Апр. 1971 г.] — Метеорология и гидрология, 1971, № 12, с. 94—101.

50796. Крымцев О. Человек может длительно жить и работать под водой. По материалам зарубеж. печати. — Морской сборник, 1971, № 12, с. 74—79.

50798. Кузнецов В. Л. О возможности выявления сбросов по данным точечных зондирований отраженными волнами. — Геология и геофизика, 1971, № 3, с. 127—132. Рез. на англ. яз., с. 168.

50799. Кушнарченко Г. П. Сечения поглощения и фотоионизации атмосферных газов O_2 , N_2 , O , He , H_2 , H в фотоактивной части спектра. — Исследования по геомагнетизму, аэронавтике и физике Солнца, 1971, вып. 16, с. 188—233. Список лит.: 63 назв. Рез. на англ. яз.

50800. Лагутин Е. И. Подземные воды Центрального Тянь-Шаня, их ресурсы и перспективы использования. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1970 [обл.: 1971], вып. 18, с. 73—84 с карт. Список лит.: 7 назв.

50801. Лукина Н. К., Спасенкова Т. А. Некоторые вопросы определения изменчивости годового стока в неизученных створах. — Изв. Узбекистан. геогр. о-ва, 1971, т. 13, с. 55—65. Список лит.: 7 назв. В огл. 1-й авт.: Н. И. [!] Лукина.

50802. Мартынкевич Г. М. О природе мезосферных облаков. — Метеорология и гидрология, 1971, № 12, с. 44—52. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

50803. Матвеев П. С., Голубицкий В. Г., Дубик Б. С. Наклономерные наблюдения в Мураховке. — Вращение и приливные деформации Земли, 1971, вып. 3, с. 64—68. Список лит.: 10 назв. Перед текстом 1-й авт.: Г. [!] С. Матвеев.

50804. Машкова Г. Б. К вопросу о градиенте скорости ветра в пограничном слое. — Метеорология и гидрология, 1971, № 12, с. 53—58. Рез. на англ. яз.

50805. Милошевич В. А. Расчет наступления кромки ледяного покрова в нижних бьефах водохранилищ. — Метеорология и гидрология, 1971, № 12, с. 59—64. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

50806. Морской Г. И., Сажин С. М. Использование нефанализа при составлении прогноза средней месячной температуры. — Метеорология и гидрология, 1971, № 12, с. 85—89.

50807. Насыров Г. А. Некоторые результаты наблюдений эмиссии [01] $\lambda 6300$ А. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 6, с. 53—59. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

50808. О климатической изменчивости матриц рассеяния света в атмосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 12, с. 1318—1322. Авт.: В. А. Голованев, Г. И. Горчаков, А. С. Емиленко, В. Н. Сидоров.

50809. Опыт термического зондирования на искусственном спутнике Земли «Метеор». — Метеорология и гидрология, 1971, № 12, с. 25—30.

Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Пахомов, Ю. М. Тимофеев, В. Г. Шкляревский, О. М. Покровский.

50810. Орлов В. С. Отождествление волн Р и PS при работах методом обменных волн землетрясений со станциями «Земля». — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 6, с. 106—109. Рез. на туркм. и англ. яз.

50811. Павленкин А. Д. Определение скорости в покрывающей среде по угловым точкам годографов преломленных волн. — Геология и геофизики, 1971, № 3, с. 30—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 164.

50812. Парамонов Н. А. Выделение глобального суточного хода градиента потенциала электрического поля в атмосфере и вертикального тока проводимости. — Метеорология и гидрология, 1971, № 12, с. 89—91. Список лит.: 17 назв.

50813. Пинус Н. З., Шнайдман В. А. Закономерности структуры поля ветра для различных масштабов движения. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 12, с. 1231—1240. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

50814. Поиски короткопериодических пульсаций интенсивности космических лучей в стратосфере. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 12, с. 2550—2555. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Базилевская, А. Ф. Красоткин, В. П. Охлопков и др.

50815. Радикович В. М. Трансформация динамических характеристик воздушного потока под влиянием изменения шероховатости подстилающей поверхности. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 12, с. 1241—1250. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

50816. Рафиков А. Динамика глубины залегания грунтовых вод северо-восточной части Голодной степи (на примере совхоза «Мирзачуль»). — Изв. Узбекистан. геогр. о-ва, 1971, т. 13, с. 270—283. Список лит.: 7 назв.

50817. Рахимов А. Р. Определение параметров сильных землетрясений в копетдагской сейсмической зоне на ЭВМ по наблюдениям сейсмических станций мира. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 6, с. 104—106. Рез. на туркм. и англ. яз.

50818. Результаты гармонического анализа наклономерных наблюдений в Самотоевке и Лиховке. — Вращение и приливные деформации Земли, 1971, вып. 3, с. 39—52. Авт.: П. С. Матвеев, И. Д. Богдан, Б. С. Дубик, Е. А. Славинская.

50819. Романова Н. Н. О нелинейном распространении акустико-гравитационных волн в изотермической атмосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 12, с. 1251—1262. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

50820. Секерж-Зенькович С. Я. Дифракция на круглом острове длинных волн, образованных прибрежным источником. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 6, с. 1015—1022.

50821. Смирнова К. И. Ограничение стока в залив Кара-Богаз-Гол и будущий уровень Каспийского моря. — Метеорология и гидрология, 1971, № 12, с. 65—70. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

50822. Тимофеева В. А. Об оптической характеристике мутных сред типа морской воды. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 12, с. 1326—1329. Список лит.: 10 назв.

50823. Фалькович А. И. О восстановлении исходных данных для прогноза погоды в низких широтах. — Метеорология и гидрология, 1971, № 12, с. 18—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

50824. Финкельштейн М. И., Глушнев В. Г., Петров А. Н. Радиолокационное зондирование озерного льда. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 12, с. 1323—1325.

— 50825. Хргиан А. Х. Александр Викентьевич Клоссовский. [Метеоролог-геофизик]. К 125-летию со дня рождения. — Метеорология и гидрология, 1971, № 12, с. 102—103.

50826. Шестидесятилетие Феофана Фарнеевича Давитая. [Климатолог]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 6, с. 139—140. Подпись: Редколлегия журн. «Изв. АН СССР. Серия географическая».

50827. Шифрин К. С., Гашко В. А. О точности определения интенсивности осадков с помощью активной, пассивной и оптической локации. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 12, с. 1315—1317. Список лит.: 5 назв.

50828. Шнайман В. А. О структурных законах распределения скорости ветра в горизонтальной и вертикальной плоскостях. — Метеорология и гидрология, 1971, № 12, с. 83—85. Список лит.: 8 назв.

50829. Электроны и γ -кванты больших энергий в верхних слоях атмосферы. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 12, с. 2476—2478. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Гальпер, В. В. Дмитренко, В. Г. Кириллов-Угрюмов и др.

50830. Энергетический спектр надтепловых нейтронов в атмосфере. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 12, с. 2547—2549. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Х. Абдурахманов, Ю. Е. Ефимов, А. М. Романов и др.

15.4.4 Геологические науки

50831. Айзберг Р. Е., Синичка А. М. Разрывные дислокации запада Русской плиты (в пределах Белоруссии). — Сов. геология, 1971, № 12, с. 3—17. Список лит.: 20 назв.

50832. Академик Александр Леонидович Яншин. [Геолог]. К 60-летию со дня рождения. — Геология и геофизика, 1971, № 3, с. 156—160 с портр. Авт.: К. В. Боголепов, М. А. Жарков, Ю. А. Косыгин и др. «Библиография основных опубликованных трудов Яншина», с. 158—160.

50833. Акишев И. М., Мельников С. Н. Геологическая история и особенности строения природного резервуара терригенной толщи девона Татарской АССР. — Сов. геология, 1971, № 12, с. 78—85. Список лит.: 14 назв.

50834. Акопян Р. В. Минералообразование в расплавах некоторых базальтов Армянской ССР в зависимости от условий кристаллизации. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 2, с. 110—119. Рез. на арм. яз.

50835. Байков А. А. О соотношении структурных планов некоторых стратиграфических комплексов в Гаурдак-Керкинском нефтегазоносном районе. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 6, с. 73—81. Список лит.: 13 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

50836. Безирганов Б. Г. Поисковые предпосылки и признаки золоторудных месторождений, приуроченных к основным и ультраосновным породам. (На примере одного из золоторудных месторождений Малого Кавказа). — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 2, с. 120—128. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз.

50837. Белицкий И. А. Термограммы катионзамещенных форм (Li^+ , Na^+ , Ag^+ , K^+ , NH_4^+ , H^+ , Tl^+ , Rb^+ , Cs^+) природного морденита. —

Геология и геофизика, 1971, № 3, с. 141—145. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 170.

50838. **Василевская Е. Д., Казак А. П.** Глаукофановые сланцы Чарского антиклинория в Восточном Казахстане. — Геология и геофизика, 1971, № 3, с. 145—149. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 170.

50839. **Васильева Л. М., Рябченко С. Н., Бочкарева К. И.** Исследование выветрившихся углей методом ЭПР. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 129—131. Список лит.: 8 назв.

50840. **Вдовенко Н. В., Морару В. Н., Топор Н. Д.** Кинетический анализ термогравиметрических исследований глинистых минералов и их органических соединений. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 9, с. 890—894. Список лит.: 21 назв.

50841. **Всесоюзное совещание геологов угольной промышленности.** [Кемерово. Окт. 1971 г.] — Уголь Украины, 1971, № 12, с. 45—47. Подпись: Наши кор.

50842. **Гоголева Н. П., Пономаренко Ю. В.** Закономерности изменения фильтрационных свойств трещиноватых пород по глубине. — Сов. геология, 1971, № 12, с. 104—107. В огл. 2-й авт.: Ю. П. [!]. Пономаренко.

50843. **Годовиков А. А.** О сессии Международной минералогической ассоциации (УМА) и Международной ассоциации по генезису рудных месторождений (IAGOD) в Японии. [Токио — Киото. Авг. — сент. 1970 г.] — Геология и геофизика, 1971, № 3, с. 153—155.

50844. **Гринберг И. В., Стрельковская А. Г.** Исследование механизма окислительного превращения карпатских менилитовых сланцев. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 73—75.

50845. **Гущин А. В.** Содержание хрома и никеля — индикаторы генезиса вулканических пород. — Сов. геология, 1971, № 12, с. 85—92. Список лит.: 18 назв.

50846. **Дубинчик Э. Я., Путинцев В. К.** Плотность и магнитная восприимчивость гранитоидных комплексов южной части Дальнего Востока как показатели условий их формирования. — Сов. геология, 1971, № 12, с. 30—43. Список лит.: 17 назв.

50847. **Егоров А. П., Толкунов А. Е., Янишевский Е. В.** Расчленение и корреляция вулканогенно-осадочных отложений по элементам-примесям (на примере некоторых районов Кураминской зоны). — Сов. геология, 1971, № 12, с. 44—58. Список лит.: 15 назв.

50848. **Езиашвили А. Г.** Перспективы водоносности Термальной зоны в Центральном Копетдаге. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 6, с. 66—72. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

50849. **Зеленой А. И., Павлов А. Н.** О выявлении аномальных точек опробования подземных вод при гидрохимических поисках. — Сов. геология, 1971, № 12, с. 92—98. Список лит.: 5 назв.

50850. **Зудина Н. И.** Гранулометрия русловых отложений горно-предгорной зоны Узбекистана. — Изв. Узбекистан. геогр. о-ва, 1971, т. 13, с. 66—78. Список лит.: 21 назв.

50851. **Изменение характеристик и свойств длиннопламенных углей Караканского месторождения Кузбасса при выветривании.** [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 132—134. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Н. Рябченко, К. И. Бочкарева, Л. М. Васильева, С. Н. Лаврик.

50852. К характеристике раннего кембрия Северного Тамдытау. — Сов. геология, 1971, № 12, с. 98—103. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. В. Яскович, И. А. Поникленко, Г. В. Болгова и др.

50853. Караваев Н. М., Григорьева К. В. О некоторых продуктах выветривания каменного угля, залегающего в зоне вечной мерзлоты. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 124—127.

50854. Касаточкин В. И., Ларина Н. К., Нефедова Л. Н. О роли окислительной деструкции природных углей в исследовании их структуры. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 19—28. Список лит.: 28 назв.

50855. Кепежинская В. В. Ареальный тип кислого континентального вулканизма. — Геология и геофизика, 1971, № 3, с. 63—69. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 166.

50856. Ковалев В. С. О разрывных нарушениях западного окончания Каратауского интрузива. — Изв. Узбекистан. геогр. о-ва, 1971, т. 13, с. 286—289.

50857. Ковалев Г. Н., Калашникова Л. В., Слезин Ю. Б. О связи между энергией извержений и периодами покоя действующих вулканов. — Геология и геофизика, 1971, № 3, с. 137—141. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 170.

50858. Колмогоров В. Г., Колмогорова П. П., Мурзина Г. А. Геологическая интерпретация данных повторного нивелирования в районе Байкальского рифта. — Геология и геофизика, 1971, № 3, с. 22—29. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 162.

50859. Коноплев С. П. К вопросу о генезисе кристаллических сланцев и гнейсов архея Алданского щита, Юго-Западного Прибайкалья и Восточного Саяна. — Геология и геофизика, 1971, № 3, с. 81—89. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 166.

50860. Коробицын А. В. Петрографический состав галек конгломератов верхнего палеозоя в районе р. Эндыбала (Западное Верхоянье). — Геология и геофизика, 1971, № 3, с. 149—152. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 172.

50861. Кузнецов Н. Т., Клюканова И. А. Современное состояние изученности вещественного состава взвешенных наносов и задачи дальнейших исследований. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 6, с. 19—30. Список лит.: с. 29—30.

50862. Кулик В. Я. Схема капиллярных колонн для впитывания воды в мерзлый грунт. — Метеорология и гидрология, 1971, № 12, с. 71—78. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

50863. Крылов С. В. Сравнение глубинного строения Западно-Сибирской и Туранской плит по данным ГСЗ. — Геология и геофизика, 1971, № 3, с. 3—12. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз., с. 162.

50864. Лагутин Е. И. Гидрогеологическое районирование подземного стока Киргизского Тянь-Шаня. — Вopr. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1970 [обл.: 1971], вып. 18, с. 65—72 с карт.

50865. Маслов К. С. От понятия «фация» к понятиям «литофация» и «топофация». — Сов. геология, 1971, № 12, с. 18—29. Список лит.: 30 назв.

50866. Матвеев В. И. Опыт количественной минеральной классификации горных пород группы щелочноземельных габбро. — Сов. геология, 1971, № 12, с. 69—77. Список лит.: 5 назв.

50867. Мифтахутдинов Альберт. Сокровища Кремьянки. [О поисках драгоценных камней на Чукотке]. Очерк. — Дальний Восток, 1971, № 11, с. 107—111.



50868. **Одинцов М. М., Витте Л. В.** Основные черты структуры кристаллического фундамента юго-западной части Сибирской платформы. — Геология и геофизика, 1971, № 3, с. 13—21. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз., с. 162.

50869. **Окисление**, как метод исследования твердых горючих ископаемых. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 11—18. Список лит.: 29 назв. Авт.: А. С. Фомина, Т. А. Кухаренко, З. А. Румянцев и др.

50870. **Острый Г. Б., Сахибгареев Р. С.** Об одной возможной причине сохранения мощных толщ мерзлых пород в нефтегазоносных районах Западной Сибири. — Геология и геофизика, 1971, № 3, с. 60—62. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 164.

50871. **Памяти Алексея Алексеевича Богданова.** [Геол. 1907—1971]. — Сов. геология, 1971, № 12, с. 111—113 с портр. Подписи: М-во геологии СССР; М-во геологии РСФСР; Моск. гос. ун-т им. Ломоносова; Редколлегия журн. «Сов. геология».

50872. **Памяти Левона Арсеновича Варданянца.** [Геол. 1893—1971]. — Сов. геология, 1971, № 12, с. 114—115 с портр. Подпись: Группа товарищей.

50873. **Покуль Т. В., Ларина В. А.** Окисленные угли Иркутского бассейна и рациональные методы их использования [в сельском хозяйстве. Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 138—140. Список лит.: 5 назв.

50874. **Пашанаев А.** Методика определения коэффициента пористости по данным электрокароттажа. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 6, с. 60—65. Рез. на туркм. и англ. яз.

50875. **Полферов Д. В.** О возрастных взаимоотношениях даек с медно-никелевыми сульфидными рудами. — Геология и геофизика, 1971, № 3, с. 90—99. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 166.

50876. **Проблема возраста максимальной стадии Валдайского оледенения.** — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 6, с. 31—46. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. С. Чеботарева, В. П. Гричук, М. А. Фаустова и др.

50877. **Пряжинская В. Г.** Движение подземных вод в прибрежной зоне водохранилищ. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 5, с. 56—63.

50878. **Свириденко В. Т.** Орбикулярные монзониты Каларского хребта (Забайкальский Север). — Геология и геофизика, 1971, № 3, с. 100—108. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 168.

50879. **Смирнов С. Е.** Сопоставление палеогена Мармарошского пояса Украинских Карпат с отложениями смежных районов. — Сов. геология, 1971, № 12, с. 59—68. Список лит.: 33 назв.

50880. **Срболов Н. В.** О минералогических критериях алмазоносности кимберлитов. — Геология и геофизика, 1971, № 3, с. 70—80. Список лит.: 48 назв. Рез. на англ. яз., с. 166.

50881. **Сухорукова С. С.** Условия образования четвертичных морских отложений Енисейского Севера. — Геология и геофизика, 1971, № 3, с. 109—118. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 168.

50882. **Трушкова Л. Я.** О перерывах в отложениях юры и неокома Обь-Иртышского междуречья. — Геология и геофизика, 1971, № 3, с. 119—126. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 168.

50883. **Чернышева З. С.** О некоторых особенностях формирования основных морфоструктур Обь-Иртышского водораздела. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 6, с. 89—97. Список лит.: 15 назв.

50884. Шапенов Х. Ш. Четвертичная история долины Пскема. — Изв. Узбекистан. геогр. о-ва, 1971, т. 13, с. 247—257.

50885. Щеглова О. П. Баланс стока взвешенных наносов и опыт составления карты дифференциального смыва с поверхности горного бассейна (на примере реки Чирчик). — Изв. Узбекистан. геогр. о-ва, 1971, т. 13, с. 36—54. Список лит.: 11 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

50886. Анненков В. В. Советская делегация на Европейской региональной конференции МГС. [Венгрия. Авг. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 6, с. 127—133.

50887. Бабушкин Л. Н., Бобкова Л. В. Структура агроклиматической поясности как региональный показатель. — Изв. Узбекистан. геогр. о-ва, 1971, т. 13, с. 20—24.

50888. Бессмертный Е. Выдающийся русский путешественник. К 125-летию со дня рождения Н. Н. Миклухо-Маклая. — Дальний Восток, 1971, № 11, с. 128—130.

50889. Герасимов И. П. Современное состояние природной среды на территории Европы. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 6, с. 5—14.

50890. Гулямов П., Умаров Э. М. Природные условия северной предгорной части Ферганской долины для целей сельского хозяйства. — Изв. Узбекистан. геогр. о-ва, 1971, т. 13, с. 138—146.

50891. Донцова З. Н. Отчет о деятельности Географического общества Узбекской ССР за пять лет (1944—1969 гг.) — Изв. Узбекистан. геогр. о-ва, 1971, т. 13, с. 290—293.

50892. Донцова З. Н. Переселенческое управление и изучение природы Средней Азии. — Изв. Узбекистан. геогр. о-ва, 1971, т. 13, с. 215—239. Список лит.: 29 назв. Продолж. следует.

50893. Когай Н. А., Липатова Т. К вопросу о ландшафтной структуре физико-географических районов Узбекистана. — Изв. Узбекистан. геогр. о-ва, 1971, т. 13, с. 94—117.

50894. Лапкин К., Мощенко В. О некоторых направлениях научных исследований путей освоения пустынь. — Изв. Узбекистан. геогр. о-ва, 1971, т. 13, с. 3—19.

50895. Нутенко Л. Я. Типизация географических объектов как задача теории распознавания образов. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 6, с. 98—104. Список лит.: 12 назв.

50896. Опыт крупномасштабного ландшафтно-геохимического районирования горных районов. — Изв. Узбекистан. геогр. о-ва, 1971, т. 13, с. 147—158. Список лит.: 6 назв. Авт.: Х. Б. Фаттахов, Т. Е. Сумочкина, В. Ф. Скрябин, Р. Г. Юсупов.

50897. Райх Е. Л. Опыт определения значимости факторов при оценке влияния среды на изучаемое явление. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 6, с. 104—111. Список лит.: 10 назв.

50898. Рахимбеков Р. У. Географические аспекты научных исследований САГУ (1920—1945 гг.) — Изв. Узбекистан. геогр. о-ва, 1971, т. 13, с. 202—214. Список лит.: 29 назв.

50899. Сагатов А. А. Природное районирование Голодной степи для целей градостроительства. — Изв. Узбекистан. геогр. о-ва, 1971, т. 13, с. 125—137. Список лит.: 16 назв.

50900. Степанов И. Н. Опыт выделения геохимических ландшафтов на примере Карабахской степи Кара-Араксинской низменности. — Изв. Узбекистан. геогр. о-ва, 1971, т. 13, с. 159—169. Список лит.: 6 назв.

50901. Тянь А. И. Экономико-географическая характеристика внутренних различий Дальварзинской степи. — Изв. Узбекистан. геогр. о-ва, 1971, т. 13, с. 192—201.

50902. Яныч Е. Подводные валы. — Морской сборник, 1971, № 12, с. 80—81.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

50903. Бабаян Д. Н., Савинцева З. Д. Виды рода *Geptoria* на растениях в Кабардино-Балкарии. Сообщ. 1. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 2, с. 97—109. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

50904. Липкинд Г. М., Попов Е. М. Конформационные состояния аминокислотных остатков в белках. Боковые цепи. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 667—679. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

50905. Моисеев П. А. Влияние человека на биологическую продуктивность океана. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 6, с. 15—18.

50906. Привалов П. Л., Хечинашвили Н. Н. Калориметрическое исследование тепловой денатурации химотрипсиногена. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 718—725. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

50907. Регуляция биосинтеза информационной РНК в животных клетках. [Сообщ.] З. Ю. В. Козлов, Г. П. Георгиев. Механизм угнетения синтеза РНК белками хроматина. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 789—796. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

50908. Самокиш В. А., Ануфриева Е. В., Волькенштейн М. В. Спектроскопическое исследование взаимодействия α -химотрипсина с профлавином. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 711—717. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

50909. Саркисов Д. С., Галанкин В. Н. Регенерация в эволюционном аспекте. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 10, с. 3—13. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

50910. Связывание синтетической пептидил-т РНК с рибосомами и ферментативный синтез полипептидной цепи. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 735—743. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Семенков, С. В. Кириллов, В. И. Махно и др.

50911. Собота А., Этингер Р. Н. О взаимодействии родопсина с нуклеотидами. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 659—666. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

50912. Шмерлинг Ж. Г. Генетические функции цитоплазматических органелл. [По материалам симпозиума «Генетические функции митохондрий и других органелл цитоплазмы». Ленинград. Апр. 1971 г.] — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 797—799.

50913. Шувалов В. А., Красновский А. А. Люминесценция цинк-порфиринов в микроорганизмах и растениях: фосфоресценция и замедленная флуоресценция. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 698—710. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

50914. Шугалий А. В., Франк-Каменецкий М. Д., Лазуркин Ю. С. Блочная гетерогенность ДНК из тимуса теленка и *E. coli*. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 766—771. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

50915. Нейштадт М. И. Третья Международная палинологическая конференция. [Новосибирск. Июль 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 6, с. 121—127.

15.5.3 Микробиология и вирусология

50916. Витовская Г. А., Елинов Н. П. Полисахариды некоторых желтых видов *Rhodotorula*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 5, с. 533—536. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
50917. Влияние ионной силы и температуры на конформацию молекул рибосомальной РНК из *E. coli*. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 690—697. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. В. Фрисман, Е. Б. Дьякова, Л. В. Шагина, Д. Рихтер.
50918. Влияние органических кислот на рост дрожжей *Candida guilliermondii* и *Candida tropicalis* на средах с углеводородами. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 5, с. 521—525. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Третьякова, Н. Б. Градова, О. А. Максименко, Е. Л. Рубан.
50919. Еременко В. В., Тюльпанова Э. С. Аспарагиназная активность бактерий, выделенных из природных источников. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 5, с. 548—551. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
50920. Идентификация микроколичеств нуклеиновых оснований и нуклеозидов в мицелии гриба *Penicillium cyclopium*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 5, с. 537—543. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Безбородов, Л. В. Андреев, Д. Н. Череменинский, Т. А. Попова.
50921. Исследование реакций окисления внутриклеточных цитохромов *Ectothiorhodospira shaposhnikovii*, индуцируемых вспышками рубинового лазера. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 744—752. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Григоров, В. Д. Животченко, С. М. Ременников и др.
50922. Исследование структуры и функций компонентов нитрогеназы *Azotobacter vinelandii*. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 726—734. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Сырцова, Л. А. Левченко, Е. Н. Фролов и др.
50923. Латышева Н. Н. Активность изоцитратлиазы и ферментов цикла Кребса при росте дрожжей *Candida guilliermondii* № 2 на среде с углеводородами. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 5, с. 515—520. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
50924. Миронов В. А., Цибульская М. И. Взаимосвязь процессов биосинтеза флавинов и стерина у *Eremothecium ashbyii*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 5, с. 604—606. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
50925. Обнаружение легкоплавких мест в молекуле ДНК фага Т2. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 772—779. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Л. Любченко, Э. Н. Трифионов, Ю. С. Лазуркин, М. Д. Франк-Каменецкий.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

50926. Воронова И. Н., Сняжков А. А. Некоторые особенности биологии цветения сорных растений Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, вып. 1, с. 61—67. Список лит.: 8 назв.
50927. Доман Н. Г., Мухин Е. Н. Некоторые актуальные аспекты проблемы фотосинтеза. [По материалам Всесоюз. симпозиума «Биохимия и биофизика фотосинтеза». Иркутск. Июль 1970 г.] — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 5, с. 609—611.
- 50927а. Сорокин Е. М., Тумерман Л. А. Кооперативный характер взаимодействия двух фотохимических систем фотосинтеза. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 753—765. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.



50928. Береснева Р. Ф. К фауне хлебных клещей Казахстана. Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 11, с. 110—112.

50929. Гордеева Л. А. О сезонных соотношениях белковых фракций в сыворотке крови донской тарани. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 212—214.

50930. Изучение быстрообменивающейся ядерноспецифической РНК клеток животных. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 680—689. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Г. Газарян, В. А. Липасова, Г. И. Кирьянов и др.

50931. Курбанов О. Р. Материалы о туркменских названиях птиц. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1971, № 5, с. 74—83. Список лит.: 24 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

50932. Литвинова Н. Н. Сравнение сывороточных белков некоторых экологических групп судаков. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 214—219.

50933. Петров В. С., Курдова Л. Г., Красножонина Л. П. К орнитофауне города Новочеркасска и ст. Персиановки. (Рост. обл.) — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 223—225.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

50934. Исмагулов Р. И. Инкапсулированные рецепторы мочевого пузыря. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 37—38.

50935. Калашикова М. М. Функциональная морфология ультраструктур гепатоцитов в онтогенезе. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 10, с. 39—45. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

50936. Лысенко А. И. Светооптическое и электронномикроскопическое выявление глюкозо-6-фосфатазы в печени. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 10, с. 83—87. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

50937. Малышев В. М. К морфологии внутрисстенного аппарата гортани млекопитающих. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1970, вып. 12, ч. 2, с. 71—74.

50938. Малышев В. М. К морфологии экстраорганных нервов гортани млекопитающих. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1970, вып. 12, ч. 2, с. 67—71.

50939. Малышев В. М. К сравнительной характеристике ветвления языкоглоточного нерва млекопитающих. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1970, вып. 12, ч. 2, с. 63—67.

50940. Пермяков Н. К., Подольский А. Е., Титова Г. П. О функциональной морфологии поджелудочной железы (ультраструктура секреторного цикла ацинарных клеток). — Архив патологии, 1971, т. 33, № 10, с. 51—58. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

50941. Тищенко М. А., Бутов Ю. Л., Котык Е. А. Морфологические изменения слизистой оболочки желудка в возрастном аспекте. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 10, с. 29—34. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

50942. Андреев Г. В., Чечкина Л. В. Влияние щелочной фосфатазы на процесс фибринолиза. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 5, с. 519—524. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

50943. Белокриницкий Д. В., Дзенскевич Л. М., Прозоровская Н. Н. Определение нуклеиновых кислот в лимфоцитах периферической крови здоровых людей. — Лабораторное дело, 1971, № 10, с. 587—590. Список лит.: 13 назв.

50944. Братусь Г. М., Городецкий А. Л., Бышевский А. Ш. Влияние антиплазмина и эуглобулинов сыворотки крови на фибринолиз и фибриногенолиз in vitro. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 5, с. 547—549. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

50945. Городинский С. М., Бавро Г. В., Иванов Г. А. Некоторые закономерности потоотделения у человека в условиях тепловой нагрузки. — Гигиена и санитария, 1971, № 10, с. 33—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

50946. Джунисов Б. Д. Влияние качественно различного белка пищи на содержание свободных аминокислот в плазме крови у морских свинок. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 34—35.

50947. Зубаиров Д. М., Асадуллина З. З., Попова Л. Г. Взаимодействие фактора Хагемана с поверхностями. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 10, с. 49—53. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

50948. Канторович М. М. Изменение основного обмена в процессе акклиматизации в Заполярье. — Воен.-мед. журн., 1971, № 10, с. 54—56. Список лит.: 12 назв.

Крымцев О. Человек может длительно жить и работать под водой. По материалам зарубеж. печати. — См. 50796.

50949. Плюто А. М. Опыт работы на четырехканальном тромбоэластографе «Тромб-1». [Физиол. исследования]. — Лабораторное дело, 1971, № 10, с. 616—618. Список лит.: 19 назв.

50950. Попов Т., Нейковска Л. Метод определения пероксидазной активности крови. [Статья из Софии]. — Гигиена и санитария, 1971, № 10, с. 89—91.

50951. Салганик Р. И., Аргутинская С. В., Берсимбаев Р. И. Роль генетического фактора в стимулирующем действии пентапептида гастрина на секрецию соляной кислоты в желудке. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 5, с. 516—519. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

50952. Жигулева Ф. В. О некоторых особенностях производства оборудования в условиях научно-технической революции. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 3, с. 8—11.

50953. Манюшис Ю. Всемерно улучшать технико-экономические показатели промышленности и строительства. К завершению первого года пятилетки. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 12, с. 12—22.

16.1.1 Экономика промышленности

50954. Бобрынин Б. Н. Информация и производительность труда. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 3, с. 4—7. Список лит.: 5 назв.

50955. Зельцбург Л. М. Некоторые вопросы учета фактора времени в технико-экономических расчетах. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 3, с. 19—23.



50956. Минервин Г. В. Некоторые аспекты планирования и анализа трудовых показателей [в промышленности]. — Труды Коломенского филиала ВЗПИ (Всесоюз. заоч. политехн. ин-т), 1971, вып. 5, с. 123—131.

50957. Солопенко М. И., Туголукова Е. Н. Использование фактурных машин при разработке нормативов оборотных средств [на промышленных предприятиях]. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1971, вып. 12, с. 65—69. Рез. на англ. яз.

50958. Чавчавадзе Э. Основные задачи НОТ на новом этапе развития промышленности Грузинской ССР. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1971, № 2, с. 124—127.

16.1.2 Технология производства

50959. Беянина Л. В., Вережкина Л. В., Добротин Д. Д. Повышение помехоустойчивости при дефектоскопии труб круговыми нормальными волнами. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 95, с. 70—75.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

50960. Зеленцов Б. П. Исследование отказов эксплуатируемых средств измерений. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 7, с. 86—96. Список лит.: 11 назв.

50961. Рождественская Т. Б., Шигорин В. П. Метрологические работы ВНИИМ по измерениям электрического сопротивления — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 108—113. Список лит.: 10 назв.

50962. Сохань В. И. О точности аппроксимации в метрологии. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 7, с. 18—22.

16.2.3 Техническая механика

50963. Аксенов Н. И. Особенности турбулентного движения гидросмесей в трубах. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 101, с. 22—24.

50964. Александр Николаевич Голубенцев. [Специалист в области механики. 1916—1971. Некролог]. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 11, с. 137 с портр.

50965. Александров А. В. Дискретная модель для расчета ортотропных пластин и оболочек. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 364, с. 3—10. Список лит.: 8 назв.

50966. Александров А. В. Об учете местных изгибных деформаций в системах типа гибкой нити. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 364, с. 128—134.

50967. Алмазов В. А., Смирнов Г. Н. Поперечные колебания цилиндрической оболочки, нагруженной периодической силой. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 78, с. 82—86.

50968. Антонов Е. Е. К решению задач кручения полых анизотропных призматических стержней. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 58, с. 31—37. Список лит.: 9 назв.

50969. Афендульев А. А., Скоробогатов Р. В. Влияние последовательности приложения нагрузки при расчете балок лежащих на несвязном основании. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 58, с. 38—48.

50970. Баратов А. Влияние размеров отверстий на устойчивость квадратных пластин. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1970, вып. 3, с. 18—29. Список лит.: 6 назв.

50971. Барг Я. А., Ковальский Б. С. К расчету коэффициентов концентрации при кручении. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 11, с. 110—114. Список лит.: 7 назв.

50972. Веревкин Н. Н. Расчет нестационарного стабилизированного течения вязкой несжимаемой жидкости в канале гидропривода простейшего нагружающего устройства. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1289, с. 44—54.

50973. Виноградов С. В. Расчет арочного перехода магистрального трубопровода. — Науч. зап. Моск. гидромелиор. ин-та, 1971, т. 33, вып. 4, с. 64—88. Список лит.: 8 назв.

50974. Виноградов С. В. Расчет вертикальной цилиндрической оболочки из шпунта с грунтовым заполнителем. — Науч. зап. Моск. гидромелиор. ин-та, 1971, т. 33, вып. 4, с. 89—100.

50975. Ворожцов Л. А., Гоц А. Н. Об одном способе нагружения бесконечного плоского тела с эллиптическим отверстием. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 11, с. 118—122.

50976. Вохмянин И. Т., Немировский Ю. В. О рациональном армировании пластин, теряющих устойчивость. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 11, с. 70—77.

50977. Гавриш Н. П. Концентрация напряжений около криволинейного отверстия в пластинке из вязко-упругого материала. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 11, с. 78—83. Список лит.: 8 назв.

50978. Гапонов С. А. Влияние свойств пористого покрытия на устойчивость пограничного слоя. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 3, Серия техн. наук, вып. 1, с. 21—23. Список лит.: 9 назв.

50979. Гапонов С. А., Маслов А. А. Устойчивость сжимаемого пограничного слоя при дозвуковых скоростях. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 3, Серия техн. наук, вып. 1, с. 24—27. Список лит.: 8 назв.

50980. Гарбер Б. Г., Александров А. В. Динамический расчет плит и складчатых систем на воздействие подвижной массовой нагрузки. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 364, с. 51—60. Список лит.: 8 назв.

50981. Гориславский В. С., Степченкова З. А. Экспериментальное исследование срывных зон на пластине в гиперзвуковом потоке газа. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 5, с. 1—8. Список лит.: 8 назв.

50982. Гутьеррес П., Луппов В. Ф. Экспериментальные и теоретические исследования работы эмеек водопроводящих стальных труб. — Науч. зап. Моск. гидромелиор. ин-та, 1971, т. 33, вып. 4, с. 53—63.

50983. Давыдов Т. В. Об учете ползучести бетона при расчете железобетонных конструкций. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 364, с. 157—163.

50984. Дергунов В. П., Колтунов М. А. Динамика прощелкивания цилиндрической панели. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 11, с. 3—7.

50985. Державин Б. П. Об одном способе исследования устойчивости центрально сжатых арок с учетом поведения нагрузки. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 364, с. 172—178. Список лит.: 8 назв.

50986. Дулов В. Г., Смирнова Г. И. О форме границ недорасширенных струй. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 3, Серия техн. наук, вып. 1, с. 28—32. Список лит.: 5 назв.



50987. Емельянов Л. М. О численном способе расчета балок на упругом основании. — Науч. зап. Моск. гидромелиор. ин-та, 1971, т. 33, вып. 4, с. 119—135.

50988. Заплатин В. Н. Обобщенная деятельность в области механотехники. — [Учен. зап.] Свердл. пед. ин-та, 1971, т. 148, с. 104—109.

50989. Зимонт В. Л. О тяге сужающихся сопел при струйных турбулентных течениях. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 5, с. 99—104.

50990. Иванов И. Н. Влияние радиальных ребер на жесткость круглых днищ, крышек и трубных решеток. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1970, т. 23, вып. 1, с. 82—87.

50990а. Иванова Е. Ф. Давление на стенки асимметричных бункеров. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 52, с. 215—221.

50991. Исследование устойчивости за пределом упругости ослабленных круговыми отверстиями цилиндрических оболочек. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 11, с. 105—109. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Гавриш, А. П. Шаповалов, Н. Г. Тамуров, В. Я. Танцура.

50992. Каминский А. А. Третья Всесоюзная конференция по проблемам надежности в строительной механике. [Вильнюс. Май — июнь 1971 г.] — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 11, с. 135—136.

50993. Касательное напряжение двухфазного потока на стенке вертикальной трубы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 45—50. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. П. Бурдуков, Н. В. Валукина, В. Е. Накоряков и др.

50994. Кийко И. А. Цилиндрическая оболочка, заполненная жидкостью, под действием осевой ударной нагрузки. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1971, № 8, с. 88—92. Список лит.: 7 назв.

50995. Колчин Г. Б., Лапенко В. В. Интегральные преобразования в задаче теории упругости для неоднородного клина. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 11, с. 84—89. Список лит.: 9 назв.

50996. Конашенко С. И., Науменко Н. Е. О свободных колебаниях системы двух параллельно расположенных и упруго-связанных стержней переменного сечения. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 11, с. 21—27.

50996а. Коренченко Е. С. Об определении погрешностей лотковых расхомеров. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 52, с. 41—47.

50997. Корнилов В. И., Левченко В. Я., Харитонов А. М. Исследование перехода пограничного слоя на крыловом профиле при сверхзвуковых скоростях. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 15—20. Список лит.: 6 назв.

50998. Косых А. П., Минайло А. Н. Обтекание сферической поверхности сверхзвуковым потоком равновесно-диссоциирующего воздуха. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 5, с. 9—16. Список лит.: 17 назв.

50999. Котов В. И. Расчет оптимального натяга прессовых соединений, нагруженных сосредоточенными силами. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 188, с. 23—26.

51000. Краснов Н. С. О коэффициенте сопротивления сеток с квадратными ячейками в области малых чисел Рейнольдса. — Труды Коломен. филиала ВЗПИ (Всесоюз. заоч. политехн. ин-т), 1971, вып. 5, с. 64—66. Список лит.: 6 назв.

51001. Крюкова С. Г., Николаев В. С. Экспериментальное исследование оптимальных с учетом балансировки профилей в вязком гиперзвуковом потоке. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 5, с. 94—98.

51002. Ксенофонтов К. А. Расчет полигональных рам по способу 34-
данных осадок опор. — Науч. зап. Моск. гидромелиор. ин-та, 1971, т. 33, вып. 4, с. 185—200.

51003. Ксенофонтов К. А. Расчет стержневых систем в перемещениях с помощью комплексных переменных. — Науч. зап. Моск. гидромелиор. ин-та, 1971, т. 33, вып. 4, с. 241—261.

51004. Курочкина Е. В. Экспериментальное исследование влияния ребер жесткости на напряженное состояние балок. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 58, с. 64—68.

51005. Ламзюк В. Д., Приварников А. К. О максимальном значении радиуса площадки контакта штампа со слоем. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 6, с. 1047—1052. Список лит.: 5 назв.

51006. Ламси Б. Б., Юфимычев А. К. Приближенное определение местных напряжений в длинной полосе в окрестностях точек приложения сосредоточенных сил. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 58, с. 53—58.

51007. Лашеников Б. Я. К расчету ортотропных систем методом перемещений. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 364, с. 84—93. Список лит.: 8 назв.

51008. Лашеников Б. Я. Расчет массивных систем, состоящих из континуальных и дискретных сред. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 364, с. 21—32. Список лит.: 9 назв.

51009. Любовской Е. П. Экспериментально-теоретическое исследование напряженного состояния тонкостенного стержня при действии продольных сосредоточенных сил. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 364, с. 109—118. Список лит.: 5 назв.

51010. Мануйлов Г. А. О вычислении вещественных корней полиномиального определения методом Ньютона. [Задачи устойчивости]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 364, с. 146—149.

51011. Мануйлов Г. А. О вычислении комплексных собственных значений обобщенного векового уравнения. [К расчету упругих систем]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 364, с. 179—182.

51012. Мануйлов Г. А. Применение метода продолжений для решения некоторых характеристических уравнений. [Проблемы устойчивости]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 364, с. 104—108.

51013. Махин Н. А., Сягаев В. Ф. Об одном приближенном методе расчета аэродинамических характеристик гладких тел, обтекаемых под различными углами атаки сверхзвуковым потоком газа. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 5, с. 116—121. Список лит.: 7 назв.

51014. Мельникова М. Ф., Нестеров Ю. Н. Воздействие сверхзвуковой нерасчетной струи на плоскую преграду, перпендикулярную оси струи. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 5, с. 105—108. Список лит.: 5 назв.

51015. Мерзиевский Л. А. Распространение ударной волны в жидкости, заключенной в тонкостенную трубку с деформирующимися стенками. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 5, с. 38—45. Список лит.: 10 назв.

51016. Мехтиев М. Ф., Устинов Ю. А. Асимптотическое исследование решения задачи теории упругости для полого конуса. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 6, с. 1108—1115. Список лит.: 6 назв.

51017. Мещеряков В. Б. О влиянии сдвигов на упругую устойчивость тонкостенных стержней открытого профиля. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 364, с. 150—156. Список лит.: 7 назв.

51018. Мусанов С. В. Исследование течения вязкого газа со скольжением в канале. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 5, с. 26—34. Список лит.: 11 назв.

51019. Насыбуллин А. Г. Аналитический метод определения скорости движения сыпучего материала в центробежном воздушном противотоке. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 101, с. 57—63.

51020. Насыбуллин А. Г., Борохович А. И. Граничное зерно — важнейший фактор оценки процесса классификации сыпучих материалов. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 101, с. 75—78.

51021. Наумов Ю. А., Никифорова В. Д. Об отставании упругого слоя. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 11, с. 33—40. Список лит.: 6 назв.

51022. Невчеренко Е. Г., Ржавин Л. Н., Хавкин М. И. О возможности применения тензорезисторов из литого микропровода при исследовании динамической прочности. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 215—221.

51023. Николаевский В. Н. Определяющие уравнения пластического деформирования сыпучей среды. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 6, с. 1070—1082. Список лит.: 40 назв.

51024. Панферов В. М., Тринчер В. К. Об одном подходе к теоретическому и экспериментальному исследованию устойчивости оболочек по отношению к конечным возмущениям. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1971, № 8, с. 35—41.

51025. Перехватов В. К., Смирнова А. П. Приложение метода сил к решению некоторых контактных задач для кругового кольца. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 58, с. 14—19. В огл. 2-й авт.: А. И. [!] Смирнова.

51026. Петривний И. И., Малков В. П. К расчету пластинок, усиленных ребрами. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 58, с. 20—25.

51027. Полуянов Л. В. Задача об установившемся вращении волнистого цилиндра в несжимаемой вязкой жидкости. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 33—37.

51028. Полянский О. Ю. Влияние неравновесных процессов на газодинамические параметры в гиперзвуковых установках и в критической точке затупленного тела. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 5, с. 17—25. Список лит.: 12 назв.

51029. Пономарев В. Г. Изгиб плиты сплошной трапециевидальной нагрузкой и сосредоточенными силами. — Науч. зап. Моск. гидромелиор. ин-та, 1971, т. 33, вып. 4, с. 233—240.

51030. Потапов В. Д. Об устойчивости круглых пластинок в упруго-пластической стадии. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 364, с. 33—40.

51031. Потапов В. Д. Статистический подход к решению задачи об устойчивости неупругого стержня. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 364, с. 119—127.

51032. Потапов В. Д. Устойчивость вязко-упругих микронеоднородных пластинок. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 11, с. 65—69. Список лит.: 5 назв.

51033. Пунинский Ю. С., Пономарев В. Г. Исследование изгиба прямоугольных плит, опертых в отдельных точках. — Науч. зап. Моск. гидромелиор. ин-та, 1971, т. 33, вып. 4, с. 136—149.

51034. Романов А. А. К расчету прямоугольных пластинок со сложными граничными условиями. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 364, с. 94—103.



51035. Романов А. А. Применение операторно-вариационного способа к расчету пластинок. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 364, с. 143—145.

51036. Рукавишников В. А. О концентрации напряжений в пластине, ослабленной двумя круговыми отверстиями. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 95, с. 64—69.

51037. Рукавишникова Т. Н. Осесимметричная деформация эллипсоидальной оболочки вращения переменной толщины. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 95, с. 60—64.

51038. Рыбин В. Д. Напряженное состояние полуполосы при действии продольной сосредоточенной силы. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 364, с. 41—50. Список лит.: 7 назв.

51039. Савельев В. А. Расчет усилий краевого эффекта в трехслойных оболочках вращения. — Науч. зап. Моск. гидромелиор. ин-та, 1971, т. 33, вып. 4, с. 109—118.

51040. Савин Г. Н., Шуман Б. М. Рассеяние продольной плоской гармонической упругой волны на границе статистически шероховатого круглого отверстия. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 11, с. 15—20. Список лит.: 8 назв.

51041. Супоницкий Н. З. Несущая способность круглых пластин и полых оболочек с радиальными ребрами. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 11, с. 47—51. Список лит.: 5 назв.

51042. Тайнов А. И., Брагин В. В. К расчету консольных пластин. — Учен. зап. Ярослав. техн. ин-та, 1970, т. 23, вып. 1, с. 30—40. Список лит.: 5 назв.

51043. Тарасевич В. В. Численный метод решения задачи о неустановившемся движении жидкости в сложной системе трубопроводов. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 5, с. 71—88. Список лит.: 6 назв.

51044. Тринчер В. К. Экспериментальное исследование устойчивости цилиндрических оболочек к конечным возмущениям. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1971, № 8, с. 42—46.

51045. Федорков Г. В. Расчет на устойчивость и колебания стержней переменного поперечного сечения, несущих на свободном конце сосредоточенную массу и нагруженных следящей силой. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 364, с. 61—67.

51046. Федоров Е. А., Цейтлин М. Ю. Удар пластинки, расположенной параллельно экрану в идеальной жидкости. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 5, с. 40—48.

51047. Фрайман Ф. И. Оптимальное проектирование тонкостенной балки коробчатого сечения при чистом косом изгибе. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 11, с. 96—104. Список лит.: 10 назв.

51048. Холчев В. В. О влиянии переменности сечений бесшарнирной арки на устойчивость арочной системы со сквозным надарочным строением. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 364, с. 78—83.

51049. Холчев В. В. Формулы, таблицы и графики для определения критической нагрузки систем с арками переменной жесткости. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 364, с. 135—142.

51050. Хорошилов В. С. О колебаниях жидкости, частично заполняющей вращающуюся коническую полость. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 11, с. 130—134.

51051. Храпков А. А. Задачи об упругом равновесии бесконечного клина с несимметричным надрезом в вершине, разрешимые в замкнутой форме. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 6, с. 1062—1069.



51052. Цветков Ф. Ф., Керимов Р. В. Результаты измерений гидравлического сопротивления при движении в трубах запыленного воздуха. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 81, с. 27—32.

51053. Цетыркин И. Е. Влияние высоты бортовой балки на внутренние усилия в цилиндрической оболочке. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 364, с. 68—77.

51054. Цой В. П. Дифференциальные уравнения горизонтальных колебаний упругого сооружения, опирающегося на податливое подвижное основание. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1970, вып. 3, с. 100—102.

51055. Чеберяк А. Г. Концентрация напряжений около отверстий при нелинейно-наследственной ползучести материала. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 11, с. 114—118. Список лит.: 6 назв.

51056. Чехов В. Н. О распределении напряжений в цилиндрической оболочке с эллиптическим отверстием. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 11, с. 41—46. Список лит.: 6 назв.

51057. Чирихин А. В. О влиянии неравносности в набегающем потоке на отход ударной волны. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 5, с. 122—125. Список лит.: 9 назв.

51058. Шапошников Н. Н. О рациональном использовании памяти ЭВМ при расчете сложных пространственных [стержневых] систем. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 364, с. 183—188.

16.2.4 Техническая физика

51059. Кинеловский С. А., Матюшкин Н. И., Тришин Ю. А. Схождение несжимаемого кольца к центру под действием продуктов взрыва. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 5, с. 23—32.

51060. Татарников В. М., Гораздовский Т. Я. Физические явления, чувствительные к реологическим напряжениям. — Науч. зап. Моск. гидро-мелиор. ин-та, 1971, т. 33, вып. 4, с. 214—226. Список лит.: 24 назв.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

51061. Молев И. В. К вопросу выбора оптимальных параметров сетчатых куполов. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 58, с. 59—63.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

51062. Блинкова Л. Влияние демографических факторов (на структуру и стоимость жилищного строительства). — Жил. стр-во, 1971, № 12, с. 27—28.

51063. Евдокимов Д., Кац М. Типовые проекты комплектовочно-складских баз. — На стройках России, 1971, № 12, с. 28—29, 38.

51064. Казунин Г., Малый А. Опыт разработки годовой программы треста на основе системы СПУ. [Трест № 2 Главсевкавказстроя]. — На стройках России, 1971, № 12, с. 13—15.

51065. Кардаш В. Критерии оптимальной деятельности строительной организации. [Отклик на статью Ю. Гусева «Автоматизированные системы управления строительством. Теоретические основы», опублик. в журн. «На стройках России», 1971, № 1 под общ. загл. «Постоянно действующий практический семинар по системам управления строительством»]. — На стройках России, 1971, № 12, с. 20—21.

51066. **Постоянно действующий практический семинар по системам управления строительством. Занятие 11.** Г. Смилянский, Л. Островская. Информационное обеспечение АСУ. — На стройках России, 1971, № 12, с. 16—19. Занятие 1: № 1. Авт.: Ю. Гусев.

51067. **Соколов Н.** Внедрение аккордно-премиальной оплаты труда [в строительных организациях]. — На стройках России, 1971, № 12, с. 30—32.

51068. **Токарев В.** ОАСУ Минпромстроя СССР в новой пятилетке. — На стройках России, 1971, № 12, с. 10—13.

51069. **Чернопятов К.** Возведение научно-исследовательских учреждений вне населенных пунктов. [Из практики Центракадемстроя]. — На стройках России, 1971, № 12, с. 43—45.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

51070. **Баталов В. С., Носова Т. П.** Основные свойства бетонов горячего формования. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 101, с. 40—44.

51071. **Бужевич Г. А., Романов Ю. М.** Всесоюзное совещание по комплексному использованию шунгитовых пород в строительстве. [Петрозаводск. Июнь 1971 г.] — Бетон и железобетон, 1971, № 12, с. 41—42.

51072. **Гордашевский П. Ф., Иваницкий В. В.** Использование фосфогипса-полугидрата в строительстве. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 101, с. 33—36.

51073. **Кавин Е.** Кремнийорганические полимеры (для защиты материалов и конструкций жилых зданий). — Жил. стр.-во, 1971, № 12, с. 26—27.

51074. **Одинцов В. М.** Качественные характеристики бетонов, затворяемых на обычной и омagnиченной водах. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 101, с. 18—22.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

51075. **Абрамов Б. Н., Гуринов М. А., Петухов П. З.** Динамические процессы в дизельном приводе виброударного рыхлителя. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 188, с. 108—111.

51076. **Автоматическая катодная защита арматуры железобетона здания приливной электростанции.** — Бетон и железобетон, 1971, № 12, с. 27—28. Авт.: М. С. Трифель, Б. М. Ахмедов, Н. Н. Нехорошев, Ю. Б. Подъячев.

51077. **Арутюнов С. А.** Использование строительных машин в управлении механизации № 3 Краснодаркрайсельстроя. — Механизация стр.-ва, 1971, № 12, с. 8—9.

51078. **Ахунбаев А., Турсунов К.** Результаты исследования рабочего органа роторного траншеекопателя. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1970, вып. 3, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.

51079. **Ахунбаев А., Турсунов К.** Сравнительный технико-экономический анализ существующих траншеекопателей и их перспективы. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1970, вып. 3, с. 11—17.

51080. **Баталов В. С., Носова Т. П.** Опыт изготовления изделий на заводе крупнопанельного домостроительного треста «Магнитострой» методом горячего формования. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 101, с. 3—4.

51081. Баташев В. М., Лебедев В. Н. Исследование трещиностойкости центрифугированных железобетонных стоек ЛЭП при транспортировании. — Бетон и железобетон, 1971, № 12, с. 30—32.

51082. Браверман М. Е. Образование концевых анкеров на стержнях напрягаемой арматуры обжатием обойм. — Бетон и железобетон, 1971, № 12, с. 40—41.

51083. Вайсфельд В. Планирование автоперевозок при помощи ЭВМ. [Вопр. комплектации строек]. — На стройках России, 1971, № 12, с. 50—52.

51084. Васильковский А. Д. Механизация строительных работ в Минсельстрое РСФСР. — Механизация стр-ва, 1971, № 12, с. 5—7.

51085. Вильман Ю. А., Жарков Н. В., Широков Б. М. Выбор эффективных машин для производства земляных работ в сельском строительстве. — Механизация стр-ва, 1971, № 12, с. 24—26.

51086. Волков Л. А., Иванов З. К., Варганов А. И. Станок-автомат СМЖ-212 для изготовления монтажных петель железобетонных изделий. — Строит. и дор. машины, 1971, № 12, с. 1—2.

51087. Выбор схемы замещения и средств исследования динамики электромеханической системы подъема экскаватора. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 188, с. 79—86. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. П. Брякотнин, С. А. Казак, В. М. Кирпичников и др.

51088. Гайденоко Г. С. Пути сокращения затрат ручного труда в Минсельстрое УзССР. — Механизация стр-ва, 1971, № 12, с. 13—15.

51089. Генералов Б. В. К выбору режимов термообработки бетона инфракрасными лучами в условиях частично исключенной массоотдачи. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 101, с. 64—70. В огл. авт.: В. [!] В. Генералов.

51090. Голдаев И. П., Попов Н. Н., Калеберда В. Г. Термобур РТБ-135М. — Строит. и дор. машины, 1971, № 12, с. 9—11.

51091. Денисов Г. М. Механизаторы сельских строек выполняют решения XXIV съезда КПСС. — Механизация стр-ва, 1971, № 12, с. 2—5.

51092. Дорошенко К. И. Капитальный ремонт и изготовление машин в тресте «Укрсельстроймеханизация». — Механизация стр-ва, 1971, № 12, с. 22—24.

51093. Дрозд Я. И., Пастушков Г. П., Лобанов А. Т. Бездиафрагменная мостовая балка длиной 33 м из преднапряженного аглопоритобетона. — Бетон и железобетон, 1971, № 12, с. 13—15.

51094. Дубиков Н. Агрогородок в совхозе «Купинский». [О работе СУ-3 строит.-монтажного треста № 25 Главсредневожжестроя]. — На стройках России, 1971, № 12, с. 22—24.

51095. Емельянов Л. М. О давлении грунта в ячеистых системах. — Науч. зап. Моск. гидромелиор. ин-та, 1971, т. 33, вып. 4, с. 5—25.

51096. Емельянов Л. М., Кружалов Ю. М. Некоторые результаты экспериментального исследования давления грунта. — Науч. зап. Моск. гидромелиор. ин-та, 1971, т. 33, вып. 44, с. 26—43.

51097. Каландадзе В. Ш. Преднапряженные опоры из легкого бетона для линий электропередач. — Бетон и железобетон, 1971, № 12, с. 33—34.

51098. Коваленко В. Г. Эффективность концентрации строительных машин в Минсельстрое УССР. — Механизация стр-ва, 1971, № 12, с. 17—19.

51099. Колодзий И. И., Лаваришек Э. В., Дмитриев А. И. Повышение надежности узлов виброплощадок блочного типа. — Строит. и дор. машины, 1971, № 12, с. 6—7.

Колоколов Н. М. Преднапряженный железобетон в мостах и инженерных сооружениях Франции. — См. 52280.

51100. Косогов А. М. О резервах в производстве сборного железобетона. — Бетон и железобетон, 1971, № 12, с. 1—3.

51101. Костриц А. Сборные элементы для капитального ремонта зданий. — На стройках России, 1971, № 12, с. 39—41.

51102. Курочкина И. Г. К вопросу технико-экономического анализа методов зимнего бетонирования [в строительстве]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 101, с. 24—28. Список лит.: 5 назв.

51103. Ладыгин Н. А. Прочность железобетонных элементов при расчете на гидростатические нагрузки. — Бетон и железобетон, 1971, № 12, с. 41.

51104. Ленчевский Ю. Выше уровень механизации строительных работ. — Жил. стр-во, 1971, № 12, с. 20—21.

51105. Мартынов Ф. А. Опыт восстановления деталей дорожно-строительных машин. — Механизация стр-ва, 1971, № 12, с. 20—21.

51106. Мартынич Д., Заблоцкий Л., Бобков В. Хороший старт строителей Ижорского завода. — На стройках России, 1971, № 12, с. 6—8.

51107. Новые ледорезные машины. — Реч. транспорт, 1971, № 12, с. 50—51. Авт.: А. Николаев, А. Ваганов, Ю. Галкин, А. Куляшов.

51108. Новый скрепер Matbro-Gocse. По материалам англ. информ. фирмы. — Строит. и дор. машины, 1971, № 12, с. 16—17.

51109. Носова Т. П. К вопросу регулирования удобоукладываемости бетонной смеси при предварительном электроразогреве. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 101, с. 4—9. Список лит.: 5 назв.

51110. Обозов В., Подвальный А. Защита стыковых соединений от коррозии. — Жил. стр-во, 1971, № 12, с. 4—5.

51111. Одинцов В. М. К вопросу о назначении параметров при магнитной обработке воды [для затворяемых бетонов]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 101, с. 44—53. Список лит.: 10 назв.

51112. Одинцов С. А., Левкович Н. И. Тензометрические испытания сваебойного копра С-908 в производственных условиях. — Строит. и дор. машины, 1971, № 12, с. 13—14.

51113. Опыт внедрения средств малой механизации в тресте «Николаевсельстрой». — Механизация стр-ва, 1971, № 12, с. 15—17. Авт.: Н. А. Кучерявенко, Ю. Г. Юрченко, В. С. Олейников, Н. В. Жарков.

51114. Петрухно И. А. Известегасилка СМ-1247. — Строит. и дор. машины, 1971, № 12, с. 2—3.

51115. Писковацкий Н. М. Динамика стопорения одноковшового экскаватора. — Уголь, 1971, № 12, с. 44—45.

51116. Попова Е. Облицовка зданий плитами из природного камня. — Жил. стр-во, 1971, № 12, с. 24—26.

51117. Пятигорская М. М. Растворосмеситель СБ-97. — Строит. и дор. машины, 1971, № 12, с. 9.

51118. Расход цемента и продолжительность тепловой обработки железобетона. — Бетон и железобетон, 1971, № 12, с. 38—39. Авт.: Л. А. Кайсер, Л. А., Малинина, И. И. Цыганков, Р. С. Чехова.

51119. Семашин Г. К. Ультразвуковой контроль прочности объемных элеваторных элементов, прогретых инфракрасными лучами. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 101, с. 28—33.

51120. Семенов А. Поточное строительство алюминиевого завода. — На стройках России, 1971, № 12, с. 25—27.

51121. Сенин Ю., Власовский В. На три квартала раньше срока [о работе строителей СУ-11 треста № 47 Главзапстроя]. — На стройках России, 1971, № 12, с. 8—9.

51122. Скоробогатов Р. В. О модели несвязного грунтового основания. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 58, с. 48—52. Список лит.: 5 назв.

51123. Совершенствование каркасов зданий. — Жил. стр.-во, 1971, № 12, с. 10—11. Авт.: Т. Юрина, Б. Смирнов, Б. Пеккер, В. Немченко.

51124. Стоцкая Л. В., Гурин М. А. Оценка вариации в приводе виброударного забойного органа. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 188, с. 104—107. Список лит.: 6 назв.

51125. Стронгин И. Одноэтажные промышленные здания: монтаж наружных стеновых ограждающих конструкций. — На стройках России, 1971, № 12, с. 35—38.

51126. Топчий В., Харичкин А. Опалубка для зимнего бетонирования. — На стройках России, 1971, № 12, с. 32—34.

51127. Троицкий Е. А. К расчету прочности стенок преднапряженных железобетонных мостовых балок. — Бетон и железобетон, 1971, № 12, с. 15—17.

51128. Фильрозе Р. М. Экспериментальное исследование грунта в ячеистой системе. — Науч. зап. Моск. гидромелиор. ин-та, 1971, т. 33, вып. 4, с. 44—52.

51129. Финаев И. В., Токарев В. Д. К вопросу определения несущей способности забивных бетонных блоков в лессовидных просадочных грунтах. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 58, с. 73—80.

51130. Фомин В. Н. Исследование вопросов планирования и учета затрат на механизацию строительно-монтажных работ. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 58, с. 118—120.

51131. Фридман А. И., Герасимович М. С. Повышение степени использования строительной техники в Минсельстрое Молдавской ССР. — Механизация стр.-ва, 1971, № 12, с. 10—13.

51132. Царьков Б. А. О колебаниях вибратора в бетонной среде. — Учен. зап. Ярослав. техн. ин-та, 1970, т. 23, вып. 1, с. 75—81.

51133. Ширманов В. С. Экспериментальное исследование работы стенок двутавровых балок на местную устойчивость. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 58, с. 68—73.

51134. Шкилев В. В. К расчету температурных полей при сквозном электропрогреве бетона. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 101, с. 54—57.

51135. Шрамкова В. Н. Исследование усилий в колоннах-оболочках при их погружении с помощью вибраторов. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 78, с. 87—92.

51136. Яркин А. А., Забегалов Г. В. Дорожные и строительные машины Венгрии. — Строит. и доп. машины, 1971, № 12, с. 15—16.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

51137. Балановский Л. Жилищное строительство в Гренландии. — Жил. стр.-во, 1971, № 12, с. 12—15.

51138. Бернштейн Л. Б. Тонкостенные железобетонные конструкции здания Кислогубской ПЭС. — Бетон и железобетон, 1971, № 12, с. 22—24.

51139. Клюкина С. В., Пономарев В. А. Экспериментальное исследование моделей железобетонных гиперболических градирен. — Бетон и железобетон, 1971, № 12, с. 28—30.

51140. Муллер Р., Марков В. О деформативности жилых зданий, возводимых на подрабатываемых территориях. — Жил. стр-во, 1971, № 12, с. 8—9.

51141. Плавательный бассейн со сборно-моноклитным днищем в Новосибирске. — Бетон и железобетон, 1971, № 12, с. 34—35. Авт.: А. М. Вексман, Е. В. Яковлев, Л. И. Будагянц, М. Е. Гузь.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

51142. Бечин А., Рябов В., Трункова М. Изменение состояния бетона на гидротехнических сооружениях. — Реч. транспорт, 1971, № 12, с. 45.

51143. Ванчагов О. М. Некоторые особенности волнового воздействия на оградительные сооружения из сплошного ряда цилиндрических оболочек большого диаметра. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 78, с. 68—74.

51144. Гоголев Е. С. Приближенный метод расчета конвективного теплообмена в гидротехнических сооружениях из грунтов с различными свойствами. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 58, с. 88—98.

51145. Дудик Э. Ф. Исследование перемещений штампа по поверхности каменной постели. [К стр-ву гидротехн. сооружений]. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 78, с. 43—54. Список лит.: 5 назв.

51146. Дудик Э. Ф. О влиянии некоторых факторов на сопротивление сдвигу бетонных штампов по поверхности каменной постели. [К стр-ву гидротехн. сооружений]. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 78, с. 55—67.

51147. Жданов В. А. О фильтрации воздуха в щебне [при стр-ве плотин]. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 58, с. 93—97. Список лит.: 5 назв.

51148. Иванов Ф. М., Усачев И. Н., Виноградова Э. А. Бетон здания Кислогубской ПЭС. — Бетон и железобетон, 1971, № 12, с. 25—27. Список лит.: 7 назв. В огл. 3-й авт.: О [!] А. Виноградова.

51148а. Кабаков М. М. О структуре эмпирических формул по расчету потерь воды из каналов для различных условий. — Вopr. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1970 [обл.: 1971], вып. 18, с. 50—56.

51149. Морозов А. М. Дифракция волн вокруг плавучего волнолома. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 78, с. 100—108. Список лит.: 8 назв.

51150. Савельев В. А. Расчет напорных [гидротехнических] тоннелей и подземных сферических сосудов. — Науч. зап. Моск. гидромелиор. ин-та, 1971, т. 33, вып. 4, с. 101—108.

51151. Соболев С. В. К вопросу практического определения стационарной температуры грунта ложа водохранилищ. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 58, с. 98—102.

51152. Фальк М. А. Изменение прочности свойств новороссийского мергеля при воздействии морской воды [на оградительный мол]. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 78, с. 93—99.

51153. Фальк М. А., Ершова М. Н. Оградительные [гидротехнические] сооружения из свай-оболочек. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 78, с. 75—81.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

51154. Васильев Л. А. К вопросу определения формы и общей поверхности пузырьков озона при его распылении в воде. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 58, с. 111—113.

51155. Габович Р. Д., Руденко Г. Г., Чайковская М. А. Исследования по обработке воды р. Днепра озоном. — Гигиена и санитария, 1971, № 10, с. 13—17. Рез. на англ. яз.

51156. Горбачев Е. А., Санкин Н. Ф. Экспериментальные исследования многослойного фильтра-осветлителя в производственных условиях. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 58, с. 102—106.

51157. Грановская Г. Л., Мазо А. А., Славинская Г. В. Сорбционный способ обезвреживания окрашенных природных вод. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 94, вып. 6, с. 103—105.

51158. Каган Л., Кирзнер Л. Система панельного отопления. — Жил. стр-во, 1971, № 12, с. 17.

51159. Крылов Ю. В. Исследование движения воды во встроенных камерах хлопьеобразования. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 58, с. 113—117.

51160. Опреснение морской воды методом электролиза в лабораторных условиях. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 94, вып. 6, с. 110—113. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. А. Бедюх, Н. Н. Зубец, И. А. Анищенко и др.

51160а. Пак Э. Н. К вопросам механизированной очистки шахтных колодцев на отгонных пастбищах. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1970 [обл.: 1971], вып. 18, с. 33—40. Список лит.: 5 назв.

51161. Пипиньян П. О., Мирзоев Н. Э. Водоснабжение населенных пунктов северного побережья Аральского моря. — Гигиена и санитария, 1971, № 10, с. 100—103. Список лит.: 6 назв.

51162. Родзиллер И. Д., Зотов В. М. Роль биологического доочистного пруда в обогащении воды кислородом. — Гигиена и санитария, 1971, № 10, с. 110—112.

51163. Смиренная В. А. К методике определения ОП-7 в радиоактивных сточных водах. — Гигиена и санитария, 1971, № 10, с. 75—77.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

51164. О расчете эффективной мощности парциальной центробежной турбины. — Вести. машиностроения, 1971, № 12, с. 14—16. Авт.: А. Э. Симсон, И. Л. Ровенский, В. А. Мерзляков, М. И. Лубченко.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

51165. Бяшимов М. К вопросу исследования тепло- и массообмена в свободной турбулентной струе. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 6, с. 95—97. Рез. на туркм. и англ. яз.

51166. Величко В. И., Абросимов Ю. Г., Эзера О. Теплообмен на начальном участке трубы при высокой турбулентности и различных условиях входа потока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 81, с. 121—127.

51167. Галин Н. М., Рыбов В. А. Методика исследования теплообмена между газом и стенками емкости при ее опорожнении. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 81, с. 142—144.

51168. Давиденко К. Я. Численное определение переходных процессов в теплообменнике с учетом переменной плотности теплоносителя. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 51—55. Список лит.: 10 назв.

51169. Исаченко В. П., Кушнырев В. И., Солодов А. П. Теплообмен при конденсации водяного пара из парогазовой смеси на струе диспергированной воды. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 81, с. 42—50. Список лит.: 6 назв.

51170. Исследование кризиса теплоотдачи при кипении в динамических режимах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 81, с. 58—68. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. К. Смирнов, В. И. Лезин, Л. Т. Пашков, В. Н. Зайцев.

51171. Крапивин А. М. Теплообмен между паром и свободно падающей струей жидкости. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 113, с. 32—37.

51172. Крапивин А. М., Михайлов В. С., Христьян Е. В. Особенности гидравлического расчета коллекторных систем. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 113, с. 10—20. Список лит.: 6 назв.

51173. Лебедев О. Н. Влияние турбулентности среды на закономерности конвективного теплообмена и испарения взвешенных капель жидкости. — [Труды] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 63, с. 20—29. Список лит.: 7 назв.

51174. Метод световой модели при определении температуры элементов сложных пространственных объектов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 113, т. 38—45. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Сокурченко, А. П. Орнатский, Н. Л. Погорелов, В. С. Михайлов.

51175. Момин Г. И. Техничко-экономические показатели транспорта топливно-энергетических ресурсов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 3, с. 31—33.

51176. Некоторые вопросы исследования массо- и теплообмена в парогенерирующих каналах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 81, с. 69—80. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. А. Стырикович, З. Л. Миропольский, В. С. Полонский, Е. К. Безруков.

51177. Рассохин Н. Г., Мельников В. Н. К определению начала кипения недогретой воды в узких кольцевых каналах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 81, с. 92—99. Список лит.: 7 назв.

51178. Стрелкова К. С. Теплопроводность через некоторые узлы теплосащитных ограждений. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 95, с. 222—226.

51179. Сукомел А. С., Керимов Р. В. К методам обобщения экспериментальных данных по теплообмену при турбулентном движении газозвеси в трубах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 81, с. 20—26. Список лит.: 10 назв.

51180. Сукомел А. С., Керимов Р. В., Цветков Ф. Ф. Экспериментальное исследование местной теплоотдачи при турбулентном движении газозвеси. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 81, с. 11—19. Список лит.: 6 назв.

51181. Цветков Ф. Ф., Рожко В. А. Влияние температурного напора на теплообмен при движении газозвеси в трубах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 81, с. 33—41.

51182. Экспериментальное исследование аварийных процессов при потере теплоносителя. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 81, с. 100—109. Авт.: Б. А. Дементьев, В. Д. Кузнецов, Б. А. Ионов, Р. Х. Хасанов.

51183. Экспериментальное исследование влияния отложений сульфата кальция на парогенерирующей поверхности на температурный режим в закритической области. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 81, с. 81—91. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. А. Стырикович, З. Л. Миропольский, В. С. Полонский, Е. К. Безруков.

51184. Экспериментальное исследование гидравлических характеристик коллекторных систем. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 113, с. 21—31. Авт.: Г. И. Анофриев, А. М. Крапивин, В. С. Михайлов и др.

51185. Экспериментальное исследование локальной теплоотдачи на начальном участке круглой трубы в случае переходного течения в пограничном слое при различном уровне турбулентности на входе. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 81, с. 3—10. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Сукомел, В. И. Величко, Ю. Г. Абросимов, О. Эрера.

16.4.2.1 Паротехника

51185. Асин Г. Н., Ушаков А. В. Перегрузатель многоковшовый ПМТ-3 [для котельных топов]. — Строит. и дор. машины, 1971, № 12, с. 18—19.

51187. Дементьев Б. А., Скачек М. А. Определение среднего истинного паросодержания и эиор распределения паросодержания по сечению трубы. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 81, с. 110—120.

51188. Крапивин А. М., Кривуша Ю. В., Люкевич Р. Б. О структуре и характере накипи при магнитной обработке воды [для паровых котлов]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 113, с. 58—62.

51189. Курносов А. Т., Цап В. С. Методика расчета энергетических котлов-утилизаторов на электронно-вычислительных машинах. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 13, с. 46—57. Список лит.: 5 назв.

51190. Осинцев В. В., Липатников С. Н., Блоцкий С. Н. Исследование работы конденсаторов паровоздуховой станции в режиме подогрева воды для заводской химводосочистки. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 95, с. 202—209.

51191. Пацюков А. И. Исследование влияния механического перемешивания воды на процессе коагуляции. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 58, с. 106—110. Список лит.: 7 назв.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

51192. Абачараев М. М., Ворошнин Л. Г. Защита втулок цилиндров дизелей от кавитационных разрушений диффузионным хромомарганцированием. — Вестн. машиностроения, 1971, № 72, с. 22—23.

51193. Быков Г. С., Носов В. П. Оценка экономической целесообразности работы дизеля на мазуте. — [Труды] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 63, с. 100—107.

51194. Вибе И. И., Ставров А. П., Мамин Б. В. К вопросу определения момента воспламенения топлива в дизелях. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 53, с. 53—56.

51195. Деревцов Ю. И., Сторожев В. Н. К вопросу о «насосном эффекте» поршневых колец ДВС. — [Труды] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 63, с. 46—52. Список лит.: 5 назв.

51196. Егоров Г. Л. К вопросу расчета диаметра клапанов свободнопоршневых дизель-насосов (СПДН). — [Труды] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 63, с. 86—90.

51197. Егоров Г. Л. Некоторые расчетные зависимости параметров свободнопоршневых дизель-насосов (СПДН). — [Труды] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 63, с. 79—85.

51198. Исерлис Ю. Э. Применение метода последовательного симплекс-планирования в качестве экспериментального метода оптимальной настройки турбопоршневых двигателей. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 72, с. 33—40. Список лит.: 11 назв.

51199. Исследование возможности форсирования дизеля по среднему индикаторному давлению путем перевода его на водо-топливную эмульсию. — [Труды] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 63, с. 63—69. Авт.: А. Е. Клопотной, О. Н. Лебедь, В. П. Носов, Б. Г. Сушко.

51200. Казанцев Л. И., Калашников С. А., Сидоров А. А. Некоторые результаты работы дизелей на озонированном топливе. — [Труды] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 63, с. 69—73.

51201. Капустин В. В., Лебедев О. П., Полянский А. Б. К определению интенсивности испарительного охлаждения наддувочного воздуха [дизеля] методом подобию. — [Труды] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 63, с. 60—63.

51202. Кужелев В. П. Оценка применимости теории оболочек к расчету тарелок клапанов двигателей внутреннего сгорания. — Труды Коломен. филиала ВЗПИ (Всесоюз. заоч. политехн. ин-т), 1971, вып. 5, с. 22—29.

51203. Ланге В. А. Определение количества воздуха в масле [двигателя]. — Труды Башк. с.-х ин-та, 1970, т. 15, ч. 4, с. 13—17.

51204. Лебедев О. Н. Термодинамические особенности трехкомпонентной системы «Газ — жидкость — пары жидкости». [К исследованию дизельных двигателей]. — [Труды] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 63, с. 12—20.

51205. Мефодьев М. Н. Оценка параметров надежности двигателей УД-25 по результатам эксплуатационных испытаний. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 53, с. 103—106.

51206. Селезнев Ю. В. Способ определения видимого тепловыделения в цилиндрах ДВС по индикаторным диаграммам. — [Труды] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 63, с. 107—116.

51207. Фролов В. М. Определение степени реактивности газовых турбин у агрегатов наддува ДВС. — [Труды] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 63, с. 73—79.

51208. Чурсин В. В., Бабин С. А. Исследование процесса впрыска [топлива дизеля] на безмоторном топливном стенде. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 72, с. 51—59.

16.4.2.3 Холодильная техника

51209. Розенфельд Л. М., Доголяцкий В. И. Исследование рабочих процессов абсорбционной бромистолитиевой холодильной машины с оросительным генератором. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 56—62.

51210. Розенфельд Л. М., Кузьмицкий Ю. В., Паниев Г. А. Термодинамические циклы абсорбционной бромистолитиевой [холодильной] машины. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 63—69.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

51211. Бикмуллин А. Л., Камалов Г. К., Ладохин В. И. Некоторые вопросы прогнозирования развития технологии насосного машиностроения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т технологии насосного машиностроения), 1970 [обл.: 1971], вып. 6, с. 3—13. Список лит.: 12 назв.

51212. Камалов Г. К., Бикмуллин А. Л., Ладохин В. И. О системе показателей технологии насосного машиностроения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т технологии насосного машиностроения), 1970 [обл.: 1971], вып. 6, с. 95—101. Список лит.: 10 назв.

51213. Медведев А. И., Чурсин В. М., Басионок В. Д. Получение качественных отливок центробежных насосов из оловянных бронз. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т технологии насосного машиностроения), 1970 [обл.: 1971], вып. 6, с. 31—45.

51214. Энгель В. Ю., Глезер Г. Д., Чеклецова Т. М. Определение параметров дроселирующих прорезей регулируемых пластинчатых насосов. — Вестн. машиностроения, 1971, № 12, с. 19—21.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

51215. Борохович Б. А. Закономерности движения пластины прямооточного клапана поршневого компрессора. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 101, с. 36—40.

51216. Волков И. Е. К определению теоретического момента сопротивления шестеренчатого вакуумного насоса. — Труды ин-та (Казан. с.-х. ин-т), 1971, вып. 63, т. 2, с. 3—14. Список лит.: 14 назв.

51217. Волков И. Е. Частный метод определения теоретического момента сопротивления шестеренчатого вакуумного насоса. — Труды ин-та (Казан. с.-х. ин-т), 1971, вып. 63, т. 2, с. 15—19.

51218. Определение зазора в поршневом уплотнении компрессора с использованием индикаторов из облученного алмаза. — Вестн. машиностроения, 1971, № 12, с. 12—14. Авт.: А. Н. Виноградов, В. И. Колчков, В. А. Николаенко, В. Б. Огородников.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

51219. Абакумов П. Н., Чванов В. А. Стабилизатор сети переменного тока на основе статического источника реактивной мощности. — Электричество, 1971, № 12, с. 61—65.

51220. Абрамович Б. Н., Бирюков Ю. А. Асинхронный возбудитель бесщеточного синхронного двигателя. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горной электромеханике, 1971; вып. 2, с. 79—85. Список лит.: 5 назв.

51221. Александров В. В., Пружинина В. И. Расчет пропускной способности карборундовых нелинейных сопротивлений на импульсных токах. — Электричество, 1971, № 12, с. 45—48.

51222. Альфтан Э. А. Новый способ изготовления элементов аппаратуры и приборов. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 174—178.

51223. Андреев В. А. Влияние свойств материала микропровода на измерение диаметра жилы методами СВЧ. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 77—82. Список лит.: 5 назв.

51224. Андреев В. А., Космин П. Л., Тудоровский А. А. Измерение параметров микропровода на СВЧ. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 83—89. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: Космин П. А.

51225. Ассанович К. С., Розловский А. А. О стабилизации температур электронагревательных печей при физико-химических исследованиях. — Учен. зап. Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1970, № 2, с. 87—90.

51226. Ахматов М. Г., Одилов Г. О. Об одном методе экспериментального определения семейства кривых намагничивания трехфазной синхронной машины. — Электротехника, 1971, № 12, с. 30—31.

51227. Бадинтер Е. Я., Зеликовский З. И. Теория и расчет «короткой» плавкой вставки. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 258—264.

51228. Бадинтер Е. Я., Кейсер Ж. В. Влияние некоторых технологических факторов на стабильность резисторов из литого марганцевого микропровода. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 149—152. Список лит.: 5 назв.

51229. Бадинтер Е. Я., Шнайдерман В. И. Игольчатые электроды из микропровода. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 253—257. Список лит.: 6 назв.

51230. Бертинов А. И., Варлей В. В., Фарбовский А. А. Электромагнитный момент двигателя с катящимся дисковым ротором. — Электричество, 1971, № 12, с. 48—53.

51231. Беспалов В. К. Измерение сопротивлений с помощью электростатических приборов. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 124—128.

51232. Близнин В. И., Ломтев Е. А. Быстродействующие умножители частоты. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Информ.-измерит. техника, 1971, вып. 5, с. 67—71.

51233. Богданов В. В. Комбинированные структуры с обратными преобразованиями в цифровых вольтметрах. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Информ.-измерит. техника, 1971, вып. 5, с. 33—41.

51234. Богородицкий А. А., Рыжевский А. Г., Шлядин В. М. Принцип электронного нониуса в цифровом измерении электрических величин. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Информ.-измерит. техника, 1971, вып. 5, с. 50—59. Список лит.: 5 назв.

51235. Болбочан В. Ф., Диордица И. А. Высоковольтные добавочные сопротивления типа ВДС-1,5. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 158—159.

51236. Болбочан В. Ф., Драбенко И. Ф. Высоковольтный делитель для измерения постоянного и переменного напряжений. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 160—163.

51237. Борисова И. А., Баев А. В. Внешние характеристики и зоны возможной работы инвертора с одноступенчатой искусственной коммутацией. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 95, с. 179—184.

51238. Борисова И. А., Корнеев В. Я. Энергетические характеристики компенсированных инверторов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 95, с. 185—189.



51239. Боронин В. Н., Демирчян К. С., Огорелков Б. И. Методика моделирования и некоторые результаты исследования трехмерного магнитного поля трансформатора. — Электричество, 1971, № 12, с. 28—32. Список лит.: 9 назв.

51240. Борю Ю. И., Стенина М. А. К вопросу об электродинамической устойчивости силовых трехобмоточных трансформаторов. — Электротехника, 1971, № 12, с. 3—7. Список лит.: 8 назв.

51241. Булатов Б. Г. О методике определения народнохозяйственного ущерба при перерывах электроснабжения. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 95, с. 19—24.

51242. Буренина А. А., Карасик Н. Я., Касапкина И. М. К вопросу о структуре и свойствах медного микропровода в зависимости от отношения наружного диаметра к диаметру жилы. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 46—52. Список лит.: 7 назв.

51243. Варес Н. А., Самолевский Г. К. Решение уравнений вторичного электромагнитного поля торцевой асинхронной машины. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 304. Труды по электротехнике и автоматике, 9, с. 103—110. Рез. на англ. яз.

51244. Васютинский С. Б., Красильников А. Д. О минимальных потерях в обмотках трансформаторов, расположенных в магнитном поле произвольной конфигурации. — Электротехника, 1971, № 12, с. 7—10. Список лит.: 6 назв.

51245. Веников В. А., Строев В. А. Обеспечение устойчивости электрических систем, содержащих мощные синхронные генераторы. — Электричество, 1971, № 12, с. 8—16. Список лит.: 17 назв.

51246. Владеско Б. С., Сандигурский И. М. Миниатюрный высоковольтный трансформатор. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 246—252.

51247. Власов В. Г., Иванов В. Л., Тимофеева Л. И. Характеристики динамического торможения асинхронных двигателей с индукционным сопротивлением. — Электротехника, 1971, № 12, с. 46—49.

51248. Влияние толщины стеклянной изоляции на механические свойства литых микропроводов. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 53—59. Авт.: С. В. Деянова, В. И. Вахрамеев, Г. А. Понятов, Б. В. Фармаковский.

51249. Волков Ю. К., Ченчик М. Ф. Промышленное испытание полупроводникового компенсированного выпрямителя. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 95, с. 153—157.

51250. Воскресенский А. А., Никитский В. З. О возможности повышения рабочих индукций в трансформаторах малой мощности. — Электротехника, 1971, № 12, с. 15—16.

51251. Вылеток О. Н., Лурье С. И. Методика расчета продольных вибраций в применении к шунтирующим реакторам. — Электротехника, 1971, № 12, с. 22—25. Список лит.: 10 назв.

51252. Выходные устройства на базе магнитных усилителей с витым магнитопроводом. — Электротехника, 1971, № 12, с. 28—30. Авт.: В. М. Литвин, В. А. Панченко, В. М. Саенко, В. Ф. Головкин.

51253. Гаген А. Ф. К вопросу о расширении канала искры. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 95, с. 67—71.

51254. Геллер В. М., Лапскер Ю. О. О температурных характеристиках составных резисторов из марганцевого микропровода. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 129—132.

51255. Гольдштейн М. Е. Выбор параметров схемы параллельного соединения вентиляей. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 95, с. 122—129.

51256. Грач И. М., Лелюш С. А. О расчете одного класса плоско-меридианных полей. — Электричество, 1971, № 12, с. 78—79. Список лит.: 5 назв.

51257. Гуткин Р. А., Железнов И. Б. Оценка количества связывающих трансформаторов и сопротивлений в экономических схемах учета на моделях взаимной индукции параллельных линий передачи. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 95, с. 15—18.

51258. Гуткин Р. А., Катаргин Ю. Н., Цветков А. Е. К вопросу о расчете трансформаторов тока с сердечниками из магнитодиэлектриков. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 95, с. 25—29.

51259. Денисов В. В., Лазаревский Н. А. Определение зон самовозбуждения асинхронных двигателей при подключении к сети через конденсаторное пусковое устройство. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 72, с. 9—14.

51260. Долинин В. П. Эффективность использования батареи коммутирующих конденсаторов в преобразователях-компенсаторах с одноступенчатой искусственной коммутацией. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 95, с. 158—165.

51261. Долинин В. П., Борисова И. А. Работа преобразователя-компенсатора при несимметриии напряжений в питающей сети. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 95, с. 166—173.

51262. Драбенко И. Ф. Метод измерения ТКС больших отрезков микропровода. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 98—102. Список лит.: 6 назв.

51263. Држевецкий А. Л. Влияние поверхностного эффекта на частотные характеристики магнитоэлектрических преобразователей. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Информ.-измерит. техника, 1971, вып. 5, с. 153—157.

51264. Егудин Л. М. Об измерении угла диэлектрических потерь конденсаторов. — Электротехника, 1971, № 12, с. 50—51.

51265. Ежков В. А., Мартяшин А. И., Шляндин В. М. Об одной возможности допускового контроля амплитуды гармонических напряжений. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Информ.-измерит. техника, 1971, вып. 5, с. 108—111.

51266. Жадаев А. А., Ломтев Е. А., Шляндин В. М. Цифровой амплитудный вольтметр параллельно-последовательного уравнивания. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Информ.-измерит. техника, 1971, вып. 5, с. 72—77.

51267. Жутовский В. Л. Методы поверки приборов для измерения больших сопротивлений. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 118—123. Список лит.: 5 назв.

51268. Заборовский В. И., Покровский Ю. К. К вопросу исследования процесса литья медного микропровода капельным способом. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 17—23. Список лит.: 8 назв.

51269. Забродин Ю. С. Регулируемый в широком диапазоне частот автономный инвертор напряжения. — Электричество, 1971, № 12, с. 57—61. Список лит.: 8 назв.

51270. Зеликовский З. И., Балабан С. И. Комплектование тензорезисторов в условиях массового производства. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 206—214. Список лит.: 6 назв.

51271. Зеликовский З. И., Зотов С. К., Нестеровский И. А. Об условиях совместного вытягивания стеклянного капилляра и металлической жилы при получении микропроводов. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.



51272. Зеликовский З. И., Михайлов В. А., Нестеровский И. А. Бесконтактное измерение логонного сопротивления высокоомного микропровода. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 67—76. Список лит.: 6 назв.

51273. Зеликовский З. И., Цетенс В. П. О точности комплектования резисторов и мультирезисторов из микропровода. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 288—299.

51274. Зенкевич В. А., Осипович В. Т., Туляков В. И. Стандартизация допустимых вибраций электрических машин. — Электричество, 1971, № 12, с. 53.

51275. Иванов Б. Б. Моделирование квазистационарного магнитного поля двухпроводной линии, помещенной в проводящий цилиндрический экран. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 72, с. 27—31.

51276. Иванов Г. Е., Рыжевская Т. Н. Статические погрешности время-импульсных процентных измерителей емкости. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Информ.-измерит. техника, 1971, вып. 5, с. 118—127.

51277. Игнатовски Д. С. Определение показателей надежности электрических сетей методом статистических испытаний. [Статья из Болгарии]. — Электричество, 1971, № 12, с. 16—20. Список лит.: 7 назв.

51278. Использование тиристорного преобразовательного агрегата для питания двигателя постоянного тока в системе электропривода дублировочного каландра. — Электротехника, 1971, № 12, с. 52. Авт.: Д. Е. Синельников, Л. З. Синельников, В. М. Плотицын и др.

51279. Каплан Д. А., Лоханин А. К., Морозова Т. И. Вольт-секундная характеристика главной изоляции силовых трансформаторов. — Электричество, 1971, № 12, с. 37—41.

51280. Касаткина И. М., Карасик Н. Я., Буренина А. А. О влиянии некоторых технологических параметров на структурно-физические свойства медного микропровода. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 30—36. Список лит.: 9 назв.

51281. Катаргин Ю. Н., Кормухов В. П. Экономическая эффективность компенсированных токоограничивающих реакторов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 95, с. 38—40.

51282. Катаргин Ю. Н., Якушев Г. И. О профилактических испытаниях изоляторов контактной сети переменного тока. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 95, с. 41—44.

51283. Киркин Б. И., Сахаров А. А. Улучшение пусковых характеристик явнополюсных синхронных двигателей. — Электротехника, 1971, № 12, с. 39—42. Список лит.: 5 назв.

51284. Киселев А. В. Высоковольтные импульсные проволочные резисторы наносекундного диапазона. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 153—157. Список лит.: 5 назв.

51285. Комиссаров Г. А., Панин В. Д. О схемах соединения ненасыщающихся трансформаторов тока и реле. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 95, с. 30—37.

51286. Константинов Б. А., Лосев Э. А. Логико-аналитический метод расчета надежности восстанавливаемых систем электроснабжения. — Электричество, 1971, № 12, с. 21—25. Список лит.: 8 назв.

51287. Корнеев В. Я., Моторин М. И., Ченчик М. Ф. Анализ установившихся электромагнитных процессов в шестипульсовых преобразователях с индуктивными и емкостными параметрами. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 95, с. 138—145.

51288. Корнеев В. Я., Ченчик М. Ф. Совместная работа компенсированных и обычных вентильных преобразователей. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 95, с. 146—152.

51289. Кофман Д. Б. Определение максимума электромагнитной мощности трансформатора. — Электротехника, 1971, № 12, с. 12—15.
51290. Куров В. Ф. Приведение уравнений переходных процессов сложной регулируемой энергетической системы к форме Коши. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 79—94. Список лит.: 5 назв.
51291. Лесник В. Я., Лищенко А. И. Определение параметров дроссель-трансформатора в бесконтактных системах возбуждения компаундированных синхронных двигателей. — Электротехника, 1971, № 12, с. 20—22.
51292. Малышев В. Н., Урманов Р. Н., Аржанников Б. А. О переходном процессе в дросселе насыщения с параллельным соединением рабочих обмоток. — Электротехника, 1971, № 12, с. 26—27.
51293. Махин И. В. Печатные резисторы. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 103—107. Список лит.: 6 назв.
51294. Махнанов В. Д., Грубник В. С. К вопросу о классификации частотных преобразователей, основанных на интегрировании преобразуемого сигнала. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Информ.-измерит. техника, 1971, вып. 5, с. 10—23. Список лит.: 16 назв.
51295. Мубаракшин Ф. Х. Диаметр дуги отключения в дугогасителях с односторонним воздушным дутьем. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 95, с. 62—66. Список лит.: 6 назв.
51296. Нагель Ю. А., Трушин Ю. М. Экспериментальные характеристики высоковольтного источника, основанного на переносе заряженных частиц потоком газа или пара. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 74—78. Список лит.: 5 назв.
51297. Найшков И. С. Всесоюзному электротехническому институту имени В. И. Ленина — 50 лет. — Электротехника, 1971, № 12, с. 1—2.
51298. Номограммы для определения геометрических параметров резисторов из микропровода. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 133—136. Авт.: Е. Н. Зайцев, В. А. Соловьев, С. Я. Фердкойф, В. И. Шнайдерман.
51299. О методах и средствах защиты гальванометров в мостовых цепях постоянного тока. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 145—148. Авт.: Ю. И. Аввакумов, М. З. Анофрей, В. М. Геллер и др.
51300. О некоторых магнитногидростатических условиях получения микропроводов. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 9—16. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. К. Зотов, А. М. Марютин, И. А. Нестеровский, И. Г. Силькис.
51301. Об оценке удельных затрат активной мощности на генерирование реактивной при помощи РТП. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 11, с. 84—88. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Л. И. Калина, Л. А. Баранов, А. А. Кильдибеков и др.
51302. Ольховский В. Я. О статистическом способе задания нагрузок для решения задач оптимизации электрических сетей. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 113—117. Список лит.: 9 назв.
51303. Овчинников И. Е., Хитерер М. Я. Вибрация и шум однофазных асинхронных двигателей. — Электротехника, 1971, № 12, с. 35—38. Список лит.: 8 назв.
51304. Оптимальные по быстродействию структуры вольтметров параллельно-последовательного уравнивания и их сравнительный анализ. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Информ.-измерит. техника, 1971, вып. 5, с. 42—49. Авт.: А. И. Ворожейкин, И. Р. Добровинский, А. А. Жадаев, Е. А. Ломтев.

51305. Остреров В. М., Гольц М. Е. Исследование устройств искусственной коммутации тиристоров для электроприводов постоянного тока с широтно-импульсными преобразователями. — Электричество, 1971, № 12, с. 66—72. Список лит.: 9 назв.

51306. Павленко Е. С., Чернов А. М. Использование принципа компенсации токов синтеза новых электроизмерительных цепей уравнивания. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 137—144. Список лит.: 11 назв.

51307. Павлюков В. С., Хусаинов Ш. Н. Схемы замещения необратимых обобщенных четырехполюсников. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 95, с. 190—196.

51308. Панкратов Г. Ф. Аппаратура для измерения больших сопротивлений. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 114—117.

51309. Пантелеев В. Н., Рыжевский А. Г., Скоморохов В. А. О погрешностях преобразователей переменного напряжения с функциональной разверткой. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Информ.-измерит. техника, 1971, вып. 5, с. 102—107.

51310. Петров О. А. Об особенностях работы дугогасящих катушек с подмагничиванием. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 95, с. 45—52. Список лит.: 5 назв.

51311. Петров О. А., Пястолов В. И., Панова Е. Д. Инженерный метод расчета дугогасящих катушек с подмагничиванием постоянным током. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 95, с. 53—61.

51312. Петросян П. В., Судзиловский Ю. Р. Исследование разброса характеристик индукторных генераторов. — Электротехника, 1971, № 12, с. 38—39.

51313. Платонов В. В., Сенчуков А. А. Улучшение характеристик резонансного трансформатора типа РА-2. — Электротехника, 1971, № 12, с. 16—20.

51314. Плискановский Ю. Т., Тутурин В. В. Защитные покрытия для кабельной промышленности с использованием продуктов окисления сапропелитов Будаговского месторождения. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 118—120.

51315. Поздняков Л. Г., Анашкин Е. М. Применение ЭВМ для расчета удельной электропроводности земли вдоль трасс ЛЭП. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 95—102.

51316. Прокопенко А. В., Зеленев А. Б. Исследование выпрямительного устройства на кремниевых управляемых вентилях для питания электромагнитных сепараторов. — Уголь Украины, 1971, № 12, с. 49—50.

51317. Розкина М. С., Торбенков Г. М. Повышение чувствительности простейших частотозависимых цепей, используемых для измерения частоты, с помощью усилителей и умножителей частоты. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 95, с. 116—121.

51318. Ронк В. И., Судьин С. Л., Тимофеев В. Т. Помехоустойчивость частотно- и время-импульсного преобразователей напряжения. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 192, с. 3—66. Список лит.: 8 назв.

51319. Савинова Д. В., Баев А. В. Применение ЭЦВМ для расчета электромагнитных процессов в последовательно-параллельном автономном инверторе. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 95, с. 130—137.

51320. Сандигурский И. М., Желязкова К. П. Напряжение пробоя ленточных медных микропроводов в стеклянной изоляции. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 300—308. Список лит.: 5 назв.

51321. Свирчук Ю. С. Расчет цилиндрической дуги переменного тока. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 3—9.

51322. Силламаа Х. В. Свойства и взаимосвязи адмитансных многополюсных элементов. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А., 1971, № 304. Труды по электротехнике и автоматике, 9, с. 3—20. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

51323. Силламаа Х. В. Структурные свойства гираторного элемента пространства. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А., 1971, № 304. Труды по электротехнике и автоматике, 9, с. 21—34. Рез. на англ. яз.

51324. Слабов А. А. Методы выбора и расчета нелинейных корректирующих схем постоянного тока с одним варистором. — Электричество, 1971, № 12, с. 53—57.

51325. Смагин Ю. А., Рыжевский А. Г., Шахов Э. К. О погрешностях измерения низких и инфранизких частот при использовании промежуточного преобразования «период — проводимость». — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Информ.-измерит. техника, 1971, вып. 5, с. 87—95.

51326. Смагин Ю. А., Рыжевский А. Г., Шахов Э. К. Прямоотсчетный цифровой фазометр. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Информ.-измерит. техника, 1971, вып. 5, с. 83—86. Список лит.: 5 назв.

51327. Столбов Ю. А., Баев А. В. Статический датчик направления мощности [блочных турбогенераторов]. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 95, с. 103—107.

51328. Столбов Ю. А., Торбенков Г. М., Вязовский А. К. Двухэлементный трехфазный статический преобразователь мощности. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 95, с. 96—102.

51329. Стрельников В. П. О возможности расчета формы поверхности капли и основных параметров индуктора при литье микропровода. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 24—29.

51330. Трояновский В. В. Геометрические размеры тигля и «конуса» растягивания. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 277—283.

51331. Трояновский В. В. Температура поверхности «конуса» растягивания. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 284—287.

51332. Труфанов В. А. Обобщенная деятельность в области электротехники. — [Учен. зап.] Свердл. пед. ин-та, 1971, т. 148, с. 96—103.

51333. Туфанов В. А. Характеристики эксплуатационной надежности силовых трансформаторов 110 кв. — Электричество, 1971, № 12, с. 33—37. Список лит.: 8 назв.

51334. Тюньков В. С., Фирсова Л. Д. Установка контроля параметров микропроводов. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 90—97.

51335. Ударов В. М. О расчете систем многопролетных нитей [на линиях электропередач]. — Науч. зап. Моск. гидромелиор. ин-та, 1971, т. 33, вып. 4, с. 201—208.

51336. Усова К. Н., Фердкоф С. Я., Шнайдерман В. И. Тепловая инерционность терморезисторов из микропровода. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 198—205. Список лит.: 6 назв.

51337. Ушаков И. М., Портнов Е. В. Исследование функционального преобразователя переменного тока. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 95, с. 79—82.

51338. Ушаков И. М., Портнов Е. В. Элементы автоматизированной модели энергетических систем. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 95, с. 10—14.

51339. Фукс Г. И., Логинов В. С. К расчету температурных режимов магнитопроводов трансформаторов и бетатронов. — Электротехника, 1971, № 12, с. 10—11. Список лит.: 8 назв.

51340. Хакимов Ф. З. Эквивалентные параметры короны линий электропередачи переменного тока 500, 750 и 1150 кВ. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 103—108.

51341. Харитонов В. В. Исследование режимов работы ударного униполярного генератора с регулированием потока возбуждения. — Электротехника, 1971, № 12, с. 43—46. Список лит.: 5 назв.

51342. Хуснуллин З. С., Непопалов В. Н., Торбенков Г. М. Статическое устройство противоаварийной автоматики параллельно работающих ЛЭП. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 95, с. 83—90.

51343. Цифровой милливольтметр параллельно-последовательного во времени уравнивания. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Информ.-измерит. техника, 1971, вып. 5, с. 78—82. Авт.: Ю. В. Блинков, В. И. Близилин, Е. А. Ломтев, В. М. Шлядин.

51344. 60-летие В. С. Борушко. [Специалист в области электротехники]. — Электротехника, 1971, № 12, с. 58.

51345. 60-летие И. И. Ковалья. [Специалист в области электротехники]. — Электротехника, 1971, № 12, с. 58.

51346. Шмуилова Н. П., Фармаковский Б. В., Вахрамеев В. И. Влияние коэффициентов и закалочных напряжений в стекланной изоляции на механические характеристики микропроводов. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 37—45.

51347. Шнейберг Я. А. У истоков электродвигателя. К 150-летию создания М. Фарадеем прообраза электродвигателя. — Электротехника, 1971, № 12, с. 54—56.

51348. Юдов М. Ф., Ермолаев С. А. Исследование деформаций и перемещений обмотки статора турбогенератора при коротком замыкании. — Электротехника, 1971, № 12, с. 32—34. Список лит.: 6 назв.

51349. Якушев Г. И. Некоторые вопросы расчета схем стабилизации напряжения высоковольтных мегомметров. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 95, с. 72—78.

16.4.5.1 Светотехника

51350. Бочков В. Е. Когда же была изобретена лампочка накаливания? — Электротехника, 1971, № 12, с. 56—57.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

51351. Байбаков В. И. Гальваномагнитный генератор. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 12, с. 2361—2362.

51352. Березин Л. В., Суслов Н. В. Цифровая квазиоптимальная обработка ФМ сигнала с псевдослучайной модуляцией. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 221, с. 42—50.

51353. Богородский Ю. Л. Токосъемные устройства в аппаратах видеозаписи. — Техника кино и телевидения, 1971, № 12, с. 35—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

51354. Варанаускас П. А., Рагульскис К. М. О применении уравнения свободной горизонтальной петли ленточного сигналоносителя. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971 [колонтит.: 1970], 1, с. 31—33.

51355. Вырк Я. М., Иьерс К. А. Модифицированные передаточные функции с равноволновой АЧХ. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А., 1971, № 304. Труды по электротехнике и автоматике, 9, с. 81—85. Рез. на англ. яз.

51356. Гошджанов М. Оценка влияния Земли на работу фазового компаратора. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 6, с. 36—43. Рез. на туркм. и англ. яз.

51357. Давыдов И. В. Статика электропривода по системе МУ-Д с электрическим суммированием обратной связи по току. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А., 1971, № 304. Труды по электротехнике и автоматике, 9, с. 111—119. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

51358. Дробышев Ю. П. Квантование в условиях аддитивных помех. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 7, с. 23—30.

Зазерская В. И., Цаплин М. Н. Телевизионные системы космических кораблей «Аполлон». — См. 52416.

51360. Китра С. П., Рагульскис К. М. Опыт применения пассивных статистических методов для исследования динамики ЛПМ. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971 [колонтит.: 1970], 1, с. 175—188. Список лит.: 11 назв.

51361. Коломиец Б. Т., Лебедев Э. А., Цинман Е. А. Исследование шумов при переключении в халькогенидных стеклах. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 12, с. 2390—2392.

51362. Куртинайтис А. К., Рагульскис К. М. Динамические характеристики вращаемых узлов лентопротяжных механизмов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971 [колонтит.: 1970], 1, с. 41—47.

51363. Мацас Е. П., Примаченко В. Е. Электрополирование германия. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1377—1379. Список лит.: 8 назв.

51364. Международная выставка радио- и телевизионной аппаратуры. [Берлин. Авг. — сент. 1971 г.] — Техника кино и телевидения, 1971, № 12, с. 83—85.

51365. Мелик-Степанян А. М., Соколов А. В., Барбанель С. Р. О стабилизации малых скоростей движения ленточных носителей записи. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1971, вып. 17, с. 50—55.

51366. Меркулов Л. Г., Федоров В. А., Яковлев Л. А. О полосе пропускания ультразвуковой линии задержки с многократными отражениями. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 95, с. 17—22.

51367. Микуцкий Г. В. О влиянии коротких замыканий на затухания высокочастотных каналов связи. — Электричество, 1971, № 12, с. 25—28.

51368. Мурадов С. Г., Суханов С. Использование элементов Холла в коммутационных устройствах для переключения сигналов. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 6, с. 30—35. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

51369. Новаковский С. В., Лунева З. П. Проблемы совмещения в телекинокамерах цветного телевидения. — Техника кино и телевидения, 1971, № 12, с. 30—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

51370. Нощенко В. С., Цуккерман И. И. Телевизионная графика. — Техника кино и телевидения, 1971, № 12, с. 47—49. Рез. на англ. яз., с. 2.

51371. Олейников Ю. В. Величина выигрыша по энергетике при ска-
тти телеметрической информации. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т),
1971, вып. 221, с. 28—34.

51372. Петров И. Я. «Интерспутник». [К подписанию соглашения о
создании междуна- р. системы и Организации космич. связи. Москва. Но-
ябрь 1971 г.] — Новое время, 1972, № 2, с. 15.

51373. Речештер Н. И., Фроймович И. Л. Высокоточные дискретные
делители переменного тока. — Микропровод и приборы сопротивления,
1971, вып. 8, с. 164—170.

51374. Рошин Б. В. Минимизация вероятности ложного адреса в асин-
хронно-адресной системе с частотно-временным кодированием в присутст-
вии шума. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 221, с. 35—38.

51374а. Рошин Б. В. Порог оптимального приемника в асинхронно-ад-
ресной системе с частотно-временным кодированием. — Труды ин-та
(Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 221, с. 39—41.

51375. Скуркайте О. А., Рагульскис К. М., Навицкас А. И. Вопросы оп-
ределения динамических характеристик пары лента — головка. — Науч.
труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971 [колонтит.: 1970], 1, с. 35—40.

51376. Слуцкий И. А., Галкин Н. Б., Королев Ю. В. Исследование лен-
топротажных механизмов (ЛПМ) видеоматрифонон методом электромеханических аналогов (ЭМА). — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров,
1971, вып. 17, с. 22—32.

51377. Сметанин В. И. Анализ погрешности преобразователя электри-
ческой емкости в интервал времени. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та
метрологии, 1970, вып. 7, с. 45—58. Список лит.: 10 назв.

51378. Солоп Н. А., Гофайзен О. В. Проводимость мишени и разреша-
ющая способность видикона. — Техника кино и телевидения, 1971, № 12,
с. 50—51. Рез. на англ. яз., с. 2.

51379. Суханов С., Петин В. П. Исследование двухканального вос-
производящего устройства на элементе Холла. — Изв. АН ТССР. Серия
физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 6, с. 23—29. Рез. на туркм. и англ. яз.

51380. Сырус Л. С. Исследование влияния демпфирования на движе-
ние аэродинамического опорного элемента с использованием электронной
моделирующей установки. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника,
1971 [колонтит.: 1970], 1, с. 61—71.

51381. Таммет Х. А. О действии обратной связи при измерении коэф-
фициента шума полупроводниковых приборов. — Труды Таллин. политехн.
ин-та. Сер. А., 1971, № 304. Труды по электротехнике и автоматике, 9,
с. 97—101. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

51382. Фантиков О. И., Кузнецова Г. В. Увеличение разрешающей спо-
собности малокадровых [телевизионных] систем. — Техника кино и теле-
видения, 1971, № 12, с. 42—46. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

51383. Элементы пьезоэлектроники и возможности их применения в
электротехнике. — Электричество, 1971, № 12, с. 1—8. Список лит.: 21 назв.
Авт.: М. М. Некрасов, В. В. Лавриненко, А. А. Божко и др.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

51384. Аввакумов Ю. И., Максименко Н. Г., Мартыненко В. Г. Тех-
нологические особенности полуавтоматической намотки делителей напря-
жения. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 171—173.

51385. Агафонов П. А., Дробышев Ю. П. Анализ точности определе-
ния параметров преобразователя второго порядка методом площадей. —
Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 7, с. 75—85.

51386. **Ассанович К. С., Розловский А. А.** Установка для исследования температурной зависимости э. д. с. с автоматической регистрацией на многоточечном приборе. — Учен. зап. Центр. науч.-исслед. ин-та обобщенной пром-сти, 1970, № 2, с. 85—86.

51387. **Бадинтер Е. Я., Старуш И. Г.** Датчики термоанемометра для работы в агрессивных и электропроводных средах. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 187—191. Список лит.: 7 назв.

51388. **Базарин Н. А., Старуш И. Г.** Методика измерения инерционности изолированного чувствительного элемента термоанемометра из микропровода в стеклянной изоляции. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 179—186. Список лит.: 7 назв.

51389. **Вырк Я. М.** Последовательная частотная коррекция измерительных преобразователей. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А., 1971, № 304. Труды по электротехнике и автоматике, 9, с. 87—95. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

51390. **Датчик** для измерения неуравновешенности вращающихся масс. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Информ.-измерит. техника, 1971, вып. 5, с. 146—152. Авт.: Ю. А. Выгода, Б. А. Малев, В. Е. Мячин, С. А. Гантман.

51391. **Датчики** и усилительная аппаратура для измерения быстроизменяющейся температуры газа с помощью микротермопар. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 192—197. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Ануфриев, В. Н. Васильев, Л. М. Комиссарова, В. П. Сахаров.

51392. **Дробышев Ю. П.** Динамические измерения для одного класса нелинейных преобразователей. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 7, с. 71—74.

51393. **Дробышев Ю. П.** Применение метода сопряженных функций в некоторых особых случаях динамических измерений. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 7, с. 59—70. Список лит.: 7 назв.

51394. **Иванченко С. Т.** О единой терминологии [в области вычислительных машин]. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1971, вып. 12, с. 3—8. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

51395. **Козлов Э. С., Сергеев Н. П.** Вопросы преобразования аналоговой информации в процессе решения краевых задач на АЦВК «Са-турн». — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Информ.-измерит. техника, 1971, вып. 5, с. 158—166.

51396. **Котков А. И., Тугай В. А.** Особенности технологии обработки информации в вычислительном центре. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1971, вып. 12, с. 58—64. Рез. на англ. яз.

51397. **Кукк В. А.** К численному обращению матрицы проводимостей. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А., 1971, № 304. Труды по электротехнике и автоматике, 9, с. 35—42. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

51398. **Лернер М. И., Рыжевский А. Г., Шлядин В. М.** О построении экономических схем индикации состояний двоично-десятичных декад. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Информ.-измерит. техника, 1971, вып. 5, с. 140—145. Список лит.: 6 назв.

51399. **Мартяшин А. И., Цыпин Б. В., Шлядин В. М.** К вопросу построения прибора автоматического контроля. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Информ.-измерит. техника, 1971, вып. 5, с. 112—117.

51400. **Многоэлементные** термопреобразователи на основе микропровода. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 265—276. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. С. Беляева, С. А. Веденеев, О. П. Галахова, Е. К. Дранишникова,

51401. О выборе параметров мембран для тензометрических датчиков давления. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 222—224. Авт.: Е. Я. Бадинтер, С. И. Балабан, Э. С. Друбецкий, Г. Б. Колчин.

51402. Олль Я. Н. Об оптимальном расположении наблюдений для линейной динамической системы. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А., 1971, № 304. Труды по электротехнике и автоматике, 9, с. 53—62. Рез. на англ. яз.

51403. Розкина М. С., Баев А. В. О выборе оптимального варианта датчика скорости. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 95, с. 108—115.

51404. Савинов В. А. Цифровое вычислительное устройство для определения фазы сигнала в шумах. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 221, с. 51—61. Список лит.: 5 назв.

51405. Самосудов П. А. Статический расчет подвижной части осциллографического гальванометра на поперечных растяжках. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 235—245.

51406. Сафронов В. П. Физические принципы проектирования транзисторных УПТ для цифровой измерительной техники. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Информ.-измерит. техника, 1971, вып. 5, с. 128—139.

51407. Сафронов В. П., Шадрин М. П. Аналого-цифровой преобразователь на интегральных схемах. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Информ.-измерит. техника, 1971, вып. 5, с. 24—32.

51408. Сафронова К. В., Сафронов В. П., Шлядин В. М. Адаптивные следящие аналого-цифровые преобразователи. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Информ.-измерит. техника, 1971, вып. 5, с. 3—9.

51409. Сафронова К. В., Сафронов В. П., Шлядин В. М. Способы приборов следящего уравнивания. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Информ.-измерит. техника, 1971, вып. 5, с. 96—101.

51410. Скролис П. А., Каушинис С. К. Повышение устойчивости движения позиционного электрогидравлического цифрового исполнительного устройства методом дросселирования. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971 [колонит.: 1970], 1, с. 91—95.

51411. Слепышев И. В., Забелскас В.-А. В. Экспериментальное исследование круглых аэродинамических опорных элементов дисковых запоминающих устройств. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971 [колонит.: 1970], 1, с. 97—105. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: В.-А. В. Забелскас.

51412. Сметанин В. И. Определение систематических погрешностей преобразователя поверяемой меры при дистанционном сличении мер. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 7, с. 40—44.

51413. Сотсков Б. М. О выборе запоминающего элемента устройств временного сжатия сигнала при ускоренном спектральном анализе. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 221, с. 19—27. Список лит.: 11 назв.

51414. Ушаков И. М., Портнов Е. В. Исследование импульсного демодулятора. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 95, с. 5—9.

51415. Фотоэлектрический преобразователь перемещения. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971 [колонит.: 1970], 1, с. 127—131. Авт.: Р. И. Бачюлис, С. И. Гирдзияускас, В.-С. С. Зарецкас и др.

51416. Хуснуллин З. С., Марков Г. В., Торбенков Г. М. Работа трехфазного датчика активной мощности при несимметрии токов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 95, с. 91—95.

51417. Чебан В. М., Ольховский В. Я. Автоматизация записи и обработки информации об электрических нагрузках. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 109—112.

51418. Шлыков Г. П., Крысин Ю. М. О влиянии переходных процессов, происходящих в устройстве оценки разности, на точность и быстродействие цифровых вольтметров. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Информ.-измерит. техника, 1971, вып. 5, с. 60—66.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

51419. Борознец А. Ф. Экспериментальное исследование линейного асинхронного двигателя [в шахтных установках]. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горной электромеханике, 1971, вып. 2, с. 60—64.

51420. Ганский В. П. О расчетах переходных процессов и земляной защите в карьерных распределительных сетях при однофазных замыканиях. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горной электромеханике, 1971, вып. 2, с. 65—69. Список лит.: 6 назв.

51421. Ганский В. П. Требования к защита от замыканий фазы на землю, действующим в переходных режимах. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горной электромеханике, 1971, вып. 2, с. 70—72.

51422. Дубровский И. Л. Сопоставление систем автоматического пуска подъемных асинхронных двигателей. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горной электромеханике, 1971, вып. 2, с. 50—54. Список лит.: 6 назв.

51423. Жуков А. В. Оценка степени организации работы звеньев карьерного оборудования. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горной электромеханике, 1971, вып. 2, с. 23—29.

51424. Исследование защиты полупроводниковых зарядных устройств для тяговых батарей шахтных электропоездов. — Уголь Украины, 1971, № 12, с. 29—31. Авт.: В. Д. Фурсов, С. А. Ставицкий, М. И. Гончар, Л. И. Клименко.

51425. Кабанов О. В. Пневматическое регулирующее устройство и перспективы применения пневмоавтоматики для автоматизации шахтных турбокомпрессорных станций. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горной электромеханике, 1971, вып. 2, с. 34—40.

51426. Меньщиков Б. А., Петухов П. З. Дrajный черпак и его задние углы резания. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 188, с. 87—89.

51427. Меньщиков Б. А., Петухов П. З. Определение вредных сопротивлений на провисающем участке черпаковой цепи драги. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 188, с. 90—93.

51428. Петухов П. З., Новенко А. В. Графоаналитический метод расчета рудного грейфера. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 188, с. 38—42.

51429. Применение синхронных двигателей в горной промышленности. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горной электромеханике, 1971, вып. 2, с. 73—78. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Н. Абрамович, Ю. А. Бирюков, В. М. Вадатурский, А. В. Фадеев.

51430. Прудинский Г. А. Оценка точности измерения давления сжатого воздуха в рудничных пневмосетях. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горной электромеханике, 1971, вып. 2, с. 41—42.

51431. Ратькина А. П. История горного дела на XIII Международном конгрессе по истории науки. [Москва. Авг. 1971 г.] — Уголь, 1971, № 12, с. 67—68.

51432. Рунова Т. Г. Роль ресурсного фактора в размещении добывающей промышленности. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 6, с. 68—77. Список лит.: 9 назв.

51433. Серебренников О. Д. К методике измерения режимных параметров большегрузных автосамосвалов [при работе на карьерах]. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горной электромеханике, 1971, вып. 2, с. 30—33.

51434. Скворцов А. М., Загорский Г. А., Липчанский И. М. Морозостойкость конвейерных лент на основе поливинилхлорида. [К использованию на шахтах]. — Уголь Украины, 1971, № 12, с. 28—29.

51435. Чиркин Р. Т. К расчету надежности устройств защитного отключения [карьерной сети]. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горной электромеханике, 1971, вып. 2, с. 86—90.

51436. Чиркин Р. Т. Критерии электробезопасности как оценочные факторы сравнения эффективности устройств защитного отключения [карьерной сети]. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горной электромеханике, 1971, вып. 2, с. 91—94. Список лит.: 8 назв.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

51437. Ермолаев В. В., Топкаев А. Н. Чистовая металлоабразивная обработка заготовок бурового инструмента. — Вестн. машиностроения, 1971, № 12, с. 51—52.

51438. Костылев В. П., Петухов П. З. О рациональной геометрии лопастных винтовых буров. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 188, с. 94—100.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

51439. Сергеев Е. В., Суглобов С. Н. О применении синтетических материалов для повышения эффективности гидрозакладочных работ. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горной электромеханике, 1971, вып. 2, с. 18—22.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

16.5.2.2 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

51440. Генералов Б. В., Красновский Б. М., Бельный Б. Л. Теоретические и технологические основы расчета электрической индукционной установки для термообработки бетона крепи шахтных стволов [калийных месторождений], возводимых в условиях глубокого замораживания. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 101, с. 70—74.

51441. Денегин В. В. О целесообразности применения скипового подъема в условиях Коелгинского мраморного рудника. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горной электромеханике, 1971, вып. 2, с. 101—105.

51442. Кудашев Э. А. Климатические условия на рабочем месте машиниста комбайна Солигорского калийного комбината. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горной электромеханике, 1971, вып. 2, с. 43—49.

51443. Агафонова В. И. Кинетика выделения окиси углерода при низкотемпературном окислении бурого угля. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 87—88.

51444. Аппаратура дистанционного управления маневровыми лебедками с пневмоприводом [на угольных шахтах]. — Уголь Украины, 1971, № 12, с. 27—28. Авт.: В. А. Селин, Г. С. Бакрымов, Ю. М. Зотов, В. И. Чирков.

51445. Аюшиев А. Д. Фонд развития производства предприятий комбината Востсибуголь. — Уголь, 1971, № 12, с. 23—25.

51446. Бабкин Р. Л., Карагодин Г. М. К вопросу о прогнозировании пригодности ископаемого угля к длительному хранению. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 149—151.

51447. Балинченко И. И., Волошин Н. Е. Газодинамические явления и борьба с ними в шахте № 1-5 треста «Арктикуголь». — Уголь Украины, 1971, № 12, с. 37—40.

51448. Баранов Л. А. О влиянии слабокислотной полифункциональной природы поверхности окисленного угля на его флотированность катионными реагентами. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 71—73.

51449. Бондаренко А. Д. Малогабаритная пылеулавливающая установка проходческого комбайна. [Шахта № 5 «Великомостовская» комбината «Укрзападуголь»]. — Уголь Украины, 1971, № 12, с. 40—41.

51450. Брагин Б. Ф., Кривцов А. Т. О трубопроводной арматуре для водоотливных установок глубоких [угольных] шахт. — Уголь, 1971, № 12, с. 48—50.

51451. Братченко Б. Ф. Ширина подземных горизонтов. [Беседа с министром угольной пром-сти СССР Б. Ф. Братченко]. — Техника — молодежи, 1971, № 11, 12—13.

51452. Вагоровский В. С. Совершенствование бестранспортной системы разработки на Красноторском разрезе. [Комбинат «Кемеровуголь»]. — Уголь, 1971, № 12, с. 40—44.

51453. Веселовский В. С. Начальная стадия окисления каменных и бурых углей. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 51—54.

51454. Воронин И. Н. Оценка расслаиваемости пород кровель угольных пластов. — Уголь, 1971, № 12, с. 34—36.

51455. Гелескул М. Н. На статью А. М. Федько «Об охране штреков железобетонными тумбами». [Журн. «Уголь», 1971, № 4. Обзор откликов]. — Уголь, 1971, № 12, с. 66—67.

51456. Голибардов Е. И., Простынюк Н. И., Топчий В. Т. Эксплуатация транспортно-отвального комплекса по планово-сезонному режиму. — Уголь Украины, 1971, № 12, с. 17.

51457. Гофштейн Б. М. Методика и опыт организации хозрасчетных взаимоотношений между структурными подразделениями шахты № 8 «Великомостовская-Комсомольская». [Комбинат «Укрзападуголь»]. — Уголь Украины, 1971, № 12, с. 23—25.

51458. Грабежов Г. М. Совершенствование и внедрение анкеров типа ШК. [Кузнецкий бассейн]. — Уголь, 1971, № 12, с. 36—37.

51459. Дмитриенко Ю. И., Даць Г. А., Сивый В. Б. Оценка убытков из-за неудовлетворительного состояния штреков на шахтах комбинатов

«Ворошиловградуголь», «Кадиевуголь» и «Первомайскуголь». — Уголь Ук-
раины, 1971, № 12, с. 25—26.

51460. Есипов П. Т., Васильев В. Н. Прогнозирование производительности труда на 1971—1975 гг. методом многофакторного моделирования в условиях комбината Воркута — уголь. — Уголь, 1971, № 12, с. 26—27.

51461. Заславский Ю. З., Перепичка Ф. И. Испытания блочной крепи для капитальных выработок глубоких шахт. [Донбасс]. — Уголь Украины, 1971, № 12, с. 11—14. Список лит.: 6 назв.

51462. Зеленовский П. И. Применение метода гидрогеологических аналогий при расчете общих притоков воды в шахтах Кузбасса. — Уголь, 1971, № 12, с. 60—61.

51463. Иванов Н. И., Прохоров Б. И. Оптимизация плана производства угольной шахты. — Уголь, 1971, № 12, с. 17—20.

51464. Ивко В. И. Результаты исследования процесса последовательной стыковки секций в механизированной крепи МКТ для тонких пластов. — Уголь, 1971, № 12, с. 10—13.

51465. Камнева А. И., Бакирова Е. В. К вопросу о самовозгорании бурого угля Ирша-Бородинского месторождения Канско-Ачинского бассейна. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 151—153.

51466. Кобилев А. Г., Торский П. Н., Усков А. А. Об усилении службы шахтной геологии в связи с внедрением механизированных комплексов [выработки угля]. — Уголь, 1971, № 12, с. 58—60. Список лит.: 6 назв.

51467. Коверзнев А. М., Кравченко В. И. Оценка согласованности выполнения рабочих процессов в очистных забоях. [Комбинат «Первомайскуголь». Донбасс]. — Уголь, 1971, № 12, с. 21—23.

51468. Ковтуненко Л. Д., Дуденко И. И. Исследование и подбор малосжимаемых закладочных смесей. [К добыче угля]. — Уголь, 1971, № 12, с. 37—39.

51469. Кожиков Е., Шемякин Н. А. Опыт применения комбайна «Урал-2м» при слоевой выемке угля на шахтах Карагандинского бассейна. — Уголь, 1971, № 12, с. 45—47.

51470. Коломиец В. И. О разработке и комплексной механизации тонких угольных пластов. [К статье А. В. Докукина «О разработке комплексной механизации тонких угольных пластов» в журн. «Уголь», 1971, № 3]. — Уголь, 1971, № 12, с. 15—16.

51471. Колосов В. А., Евсеев П. Ф. Сосуд для спуска в шахту длиннономерных предметов по вертикальным стволам. — Уголь, 1971, № 12, с. 50—51.

51472. Комплекс КМ-87Д в шахтоуправлении «Ново-Бутовское». [Комбинат «Макеевуголь»]. — Уголь Украины, 1971, № 12, с. 18—19. Авт.: А. Г. Шокотько, О. В. Ган, В. И. Розум, В. Д. Жидченко.

51473. Кравцов А. И., Вольпова Л. С. Изменение природной метаносности угольных пластов с глубиной залегания. — Уголь, 1971, № 12, с. 51—54.

51474. Куклин Б. К., Филимонов А. Ф., Моисеев М. А. Определение целесообразной нагрузки на действующую панель. [Угольные шахты]. — Уголь Украины, 1971, № 12, с. 7—10. Список лит.: 7 назв.

51475. Кухаренко Т. А. Окисление ископаемых углей в пластах. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 34—41. Список лит.: 11 назв.

51476. Левчук В. Н., Рыбаков Ю. Ю. Определение экономической эффективности и рациональной области применения основных видов крепи в подготовительных выработках шахт Печорского бассейна. — Уголь, 1971, № 12, с. 28—29.

51477. Маевская В. М. Факторы, обуславливающие окисление и самовозгорание углей. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 136—138.

51478. Мариани Э. Б., Петухов Н. Г. О методике расчета нагрузки на очистной забой по газовому фактору. — Уголь, 1971, № 12, с. 7—10.

51479. Медведев Б. И., Морозов И. Ф., Осокин В. В. Влияние увлажнения на физико-механические свойства угля. — Уголь Украины, 1971, № 12, с. 15—16.

51480. Мирошниченко Г. И. Применение гидравлической забойки при ведении взрывных работ. [Комбинат «Краноармейск — уголь»]. — Уголь Украины, 1971, № 12, с. 21.

51481. Мякий Б. И., Шило Л. Я. Управление газовыделением из выработанных пространств лав при обратном порядке отработки. [Донбасс]. — Уголь Украины, 1971, № 12, с. 34—37.

51482. На статью И. И. Ткаченко, Г. П. Стешенко «Совершенствование оперативного управления на угольных шахтах». «Уголь Украины», 1971, № 3. [Отклики]: М. И. Башков. Усилить оперативно-диспетчерскую службу техническими средствами. — Г. В. Халангот. О схеме оперативного управления на шахтах. — А. А. Манжула, В. И. Малов. Два мнения руководителей комбинатов. — Уголь Украины, 1971, № 12, с. 51—54. Список лит.: с. 52.

51483. Нгуен Ван Дык. Выбор рационального объема околоствольных дворов угольных шахт в зависимости от способа транспортирования. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горной электромеханике, 1971, вып. 2, с. 55—59. Список лит.: 5 назв. Перед текстом авт.: Нгуен-Ван-Дык [1]

51484. Незаметдинов А. Б. Выбор диаметра трубопровода с учетом изменения характеристик насоса и сети в гидрошахте. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горной электромеханике, 1971, вып. 2, с. 10—17. Список лит.: 7 назв.

51485. Незаметдинов А. Б. Техничко-экономическое сравнение двух систем гидромонитор-водовод-насос [при добыче угля]. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горной электромеханике, 1971, вып. 2, с. 5—9.

51486. Норенко Н. А., Силенко А. М. Объединение шахт им. А. Ф. Засядько и № 2 им. Ф. Кона. [Комбинат «Донецкуголь»]. — Уголь Украины, 1971, № 12, с. 43—45.

51487. Носоченко В. С. Исследование окисленных в пластовых условиях бурых углей Восточной Сибири и возможности их использования. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 127—129.

51488. О процессах окисления при самовозгорании прибалтийских сланцев. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 147—149. Авт.: С. Л. Эпштейн, А. А. Эленурм, М. Я. Губергриц, К. А. Куйв.

51489. Писарев П. М., Колупаев Н. П., Шушпанов Е. В. О некоторых путях совершенствования очистных и подготовительных работ на шахте № 4-5 комбината Прокопьевскуголь. — Уголь, 1971, № 12, с. 32—34.

51490. Погорелов А. И. Интенсификация использования линии очистных забоев антрацитовых шахт Донбасса и некоторые вопросы планирования угледобычи. — Уголь Украины, 1971, № 12, с. 22—23.

51491. Проблемы разработки угольных месторождений на больших глубинах. [По материалам Всесоюз. науч.-техн. конф. Донецк, 1971 г.] — Уголь Украины, 1971, № 12, с. 1—3. Подпись: Наши кор.

51492. Радько Б. В. О классификации вмещающих пород по степени влияния на эффективность работы [угольных] забоев. — Уголь, 1971, № 12, с. 13—15.

51493. Резник М. Г., Эйдельман Е. Я. Исследование динамики низкотемпературного окисления твердых горючих ископаемых. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 64—67.

51494. Саратикянц С. А. Перспективы развития добычи угля на больших глубинах. — Уголь Украины, 1971, № 12, с. 4—6.

51495. Семенов Ю. Н., Салашенко В. К., Дейнега А. Д. Применение механизированного комплекса 1МК на шахте № 5/13 «Тошковка». [Комбинат «Кадиевуголь»]. — Уголь Украины, 1971, № 12, с. 19—21.

51496. Семкин И. И. Опыт работы по улучшению техники безопасности на шахтах [комбината «Ростовуголь»]. — Уголь, 1971, № 12, с. 54—56.

51497. Спасский К. Н. Насос для эростительных установок на угольных комбайнах. — Вестн. машиностроения, 1971, № 12, с. 26—28.

51498. Сурначев Б. А. Изучение процесса самонагревания угля. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 157—158.

51499. Таскаев В. В., Корнилков В. Н., Вандышев А. М. Затраты на поддержание горных выработок на [угольных] шахтах Киргизии. — Уголь, 1971, № 12, с. 30—32.

51500. Титов Н. Г., Хрисанфова А. И. Теоретические основы окисления добытого твердого топлива в атмосферных условиях. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 29—33. Список лит.: 6 назв.

51501. Фрид Яковлевич Каган. [Специалист в области угледобывающей пром.-сти. К 60-летию со дня рождения]. — Уголь, 1971, № 12, с. 68—69 с портр.

51502. Хрисанфова А. И. Ингибирование окислительных процессов в углях. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 153—155. Список лит.: 6 назв.

51503. Черемнов В. И., Смолин М. М. Опыт спуска воды из затопленных выработок на шахте № 5-6 комбината «Прокопьевскуголь». — Уголь, 1971, № 12, с. 56—58.

51504. Штединг С. А. Повышение эффективности работы асинхронного двигателя угольного комбайна регулированием напряжения на статоре. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горной электромеханике, 1971, вып. 2, с. 106—108.

51505. Энергозатраты разрушения при работе шнекового исполнительного органа [угольного комбайна] с тангенциальными резцами. — Уголь Украины, 1971, № 12, с. 32—33. Авт.: А. Н. Коршунов, М. С. Сафохин, А. В. Логинов и др.

51506. Эффективность безопасного использования горношахтного оборудования при ведении очистных работ. [Шахта «Краснолиманская» комбината «Красноармейскуголь»]. — Уголь Украины, 1971, № 12, с. 41—42. Авт.: С. П. Фищенко, В. И. Кобец, Н. И. Лазеев, А. В. Аулов.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

51507. Маль С. С., Плоткина Ю. М., Юркевич Е. А. Изменение гуминовых веществ древесно-тростникового торфа в процессе саморазогревания при хранении. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 155—156. Список лит.: 5 назв.

51508. О потерях органического вещества в процессе саморазогревания торфа при хранении. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 140—142. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. С. Панкратов, С. С. Маль, П. Л. Фалюшин, А. П. Гаврильчик.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

51509. Елизаров А. В., Аксенов Г. И., Максимов В. П. Влияние газа на работу насоса ЭЦП-16-3000. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 24, с. 11—18.

51510. Максимов В. П., Аксенов Г. И. Работа погружных центробежных насосов на многокомпонентных смесях. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 24, с. 19—109.

51511. Применение комбинированного насосного способа добычи нефти на промыслах Западной Сибири. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 24, с. 3—10. Авт.: Ф. Г. Аржанов, Н. С. Галиев, А. В. Елизаров, В. П. Максимов.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

51512. Берлинский А. И., Ключева Н. Д. О взаимодействии олеиновой кислоты с кальциевыми минералами при их селективной флотации. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 23—27. Список лит.: 7 назв.

51513. Бутовецкий В. С., Смирнов А. И. Применение классификаторов отстойного типа на углеобогащательных фабриках. — Уголь, 1971, № 12, с. 62—64.

51514. Вовк Н. Е., Полькин С. И., Уваров В. С. Изучение физико-химических и флотационных свойств минералов баритовой зоны Беганьского месторождения. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 18—22. Список лит.: 7 назв.

51515. Денегина Н. Н. Влияние кавитации на интенсификацию флотационного процесса. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горной электромеханике, 1971, вып. 2, с. 2—4.

51516. Деркач А. Г., Коган Д. И., Прадед Г. П. Взаимодействие катионного собирателя АНП-14 с фтористоводородной кислотой. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 28—31. Список лит.: 12 назв.

51517. Изучение флотационных свойств искусственного миллерита. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 10—11. Авт.: С. Б. Леонов, Б. В. Комогорцев, В. Э. Клец и др.

51518. Изучение флотационных свойств керосина. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 3—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. И. Крохин, Е. М. Дзугкоева, В. А. Жоров и др.

51519. Куценко А. Н. Влияние электромагнитных полей на ускорение осаждения твердых частиц в жидкой среде [при обогащении]. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горной электромеханике, 1971, вып. 2, с. 95—100.



УДК 621.372.7.01

51520. Нивень Г. И., Хаджиогло А. В., Гончаров В. И. Коэффициент эффективности разделения в классификаторах с кипящим слоем [обогащение]. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. углехим. ин-та, 1971, вып. 23, с. 16—20. В огл. 2-й авт.: А. В. Хаджиоглы [!]

51521. Тарчевская И. Г., Каковский И. А. Изучение флотуемости сульфидных минералов кобальта. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 12—17 с табл. Список лит.: 10 назв.

51522. Электрическая схема питания и управления магнитогидродинамического сепаратора. [К обогащению полезных ископаемых]. — Уголь Украины, 1971, № 12, с. 47—49. Авт.: А. М. Небренчин, В. М. Губаревич, Ю. М. Гарин и др.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4.)

51523. Адлер Ю. П., Лившиц Б. Г., Шишкинская Н. И. Доминирующие эффекты в задаче изыскания высококоэрцитивных сплавов типа ал-нико. — Труды Коломен. филиала ВЗПИ (Всесоюз. заоч. политехн. ин-т), 1971, вып. 5, с. 38—44. Список лит.: 7 назв.

51524. Айвазов М. И., Саркисян А. Г., Доронин В. Н. Исследование характера образования фаз по разрезу $TiO-VO$. — Учен. зап. Ерван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 2, с. 129—133. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

51525. Блантер Б. М., Блантер М. Е. Эффект разупрочнения металлов и сплавов при больших скоростях деформирования. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 12, с. 58—61.

51526. Влияние кислорода, растворенного в воде особой чистоты, на коррозию конструкционных материалов. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 94, вып. 6, с. 97—99. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. И. Королева, А. П. Каравасева, И. К. Маршаков, А. А. Мазо.

51527. Влияние предварительной холодной пластической деформации на диффузию углерода в аустените. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 12, с. 26—29. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Н. Кидин, Г. В. Щербединский, В. И. Андриюшкин, В. А. Волков.

51528. Влияние структурных изменений на свойства жаропрочного композиционного материала с никельхромовой матрицей. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 148—151 с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ф. П. Банас, В. В. Гайдук, Б. В. Александров и др.

51529. Горбачев А. Г. К вопросу определения работоспособности термически обработанных конструкционных сталей. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 188, с. 55—58.

51530. Гузенков П. Г., Марков К. И., Нюхалов В. В. Анализ неразрушающих методов для исследования процесса усталостного разрушения металлов. — Труды Коломен. филиала ВЗПИ (Всесоюз. заоч. политехн. ин-т), 1971, вып. 5, с. 3—14. Список лит.: 19 назв.

51531. Дроздов Н. А., Тибанов В. П. Сопротивление усталости конструкционных сталей при пониженных температурах. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 12, с. 46—49. Список лит.: 7 назв.

51532. Дружинин И. И., Захаров А. М., Новиков И. И. О растворимости углерода в ниобии. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 136—139 с табл. Список лит.: 8 назв.

51533. Изучение взаимодействия хлорида ванадия (II) с хлоридами лития и калия в расплавах. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 95—97. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. Я. Раскин, Б. Г. Коршунов, Ю. У. Самсон, В. А. Котелевский.

51534. Исследование структуры и температуры хрупко-вязкого перехода некоторых сплавов системы $\text{Cr}-\text{Ti}-\text{V}-\text{B}$. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 133—135 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Золоторевский, С. В. Инденбаум, Г. В. Карсанов, Т. П. Хазанова.

51535. Исследование термодинамических свойств жидких сплавов германия с индием. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 9, с. 882—885. Авт.: Г. И. Баталин, Е. А. Белобородова, В. А. Стукало, В. С. Судавцова.

51536. Казакевич З. А., Жемчужина Е. А., Загонкин В. С. Исследование смачивания расплавленными щелочными металлами некоторых твердых материалов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 36—39. Список лит.: 7 назв.

51537. Караваева А. П., Королева Т. И., Маршаков И. К. Коррозия меди и нержавеющей стали в водах различной степени обессоливания в условиях теплопереноса. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 94, вып. 6, с. 100—102. Список лит.: 5 назв.

51538. Кипарисов С. С., Кузьмина Ю. К., Либенсон Г. А. Исследование условий смачивания боридов титана и хрома металлами группы железа. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 32—35.

51539. Малинов Л. С., Эйсмонт Т. Д., Богачев И. Н. Влияние кинетики мартенситного превращения на кавитационную стойкость нестабильных аустенитных сталей. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 12, с. 50—52.

51540. Назаренко Б. Д., Солдатенко В. И., Солдатенко А. В. Пути улучшения свойств чугуна при высоких температурах. — Труды Коломен. филиала ВЗПИ (Всесоюз. заоч. политехн. ин-т), 1971, вып. 5, с. 44—52. Список лит.: 5 назв.

51541. Нейтронографическое исследование нитрида ниобия Nb_4N_3 . — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 140—144. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Ю. Червяков, В. А. Соменков, Я. С. Уманский и др.

51542. Новик Ф. С., Николаев А. К., Розенберг В. М. Изучение корреляционных связей между свойствами медного сплава системы $\text{Cu}-\text{Cr}-\text{Nb}$ после различных режимов термической обработки. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 125—127.

51543. Новикова С. И. Применение метода цепочки при усталостных испытаниях [металла]. — Труды Коломен. филиала ВЗПИ (Всесоюз. заоч. политехн. ин-т), 1971, вып. 5, с. 20—22.

51544. О деформировании твердого тела в случае сложного нагружения, когда главные оси тензоров напряжений и деформаций остаются неподвижными. [Исследование металлов]. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1971, № 8, с. 5—24. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. М. Панферов, Р. Х. Исмаилов, Л. М. Ильин и др.

51545. Павлов Ю. А., Манухин А. В., Мелехин В. Ф. Особенности взаимодействия двуокиси циркония с углеродом при высоких температурах. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 108—111.

51546. Рентгенографическое исследования высокодисперсных сплавов железо — кобальт — никель. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 9, с. 958—959. Авт.: Т. М. Швец, З. М. Мельниченко, С. А. Михалюк и др.

51547. Ростунова И. П. О применении тензометра с пневматической системой измерения (Т-09) для измерения деформаций ползучести [образцов сплавов]. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1289, с. 20—28.

51548. Сагарадзе В. С., Малыгина Л. В. Усталостная прочность цементованной стали после шлифования. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 12, с. 55—57.

51549. Содержание газов в молибдене с присадками окислов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 90—94. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Н. Саксонова, В. Т. Бурцев, Е. И. Можухин, Л. О. Ланцман.

51550. Тихонов А. С., Булат С. И. Пластичность и прочность сплавов системы $Te-Cr-Al$. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 12, с. 53—55. Список лит.: 8 назв.

51551. Ультразвуковое кавитационное воздействие на поверхностные слои закаленной алюминиевой бронзы. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 145—147. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. В. Степанова, Г. М. Кузнецов, Б. А. Агранат, Т. И. Швецова.

51552. Установка для изучения процесса усталостного разрушения и остаточных поверхностных напряжений методом вихревых токов. — Труды Коломен. филиала ВЗПИ (Всесоюз. заоч. политехн. ин-т), 1971, вып. 5, с. 14—19. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. Г. Гузенков, Т. Я. Гораздовский, К. И. Марков, В. В. Нюхалов.

16.6 Металлургия

16.6.2 Металлургия черных металлов

51553. Галятина Р. М. Влияние использования оборудования [предприятий черной металлургии] на фондоотдачу. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 3, с. 18.

51554. Корнев Г. С., Суторихин В. Н. Исследование работы металлоконструкций мостов разливочных кранов. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 188, с. 52—54.

51555. Петухов П. З. Исследование механизма выталкивания крана для разведения мартеновских слитков. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 188, с. 32—34.

51556. Храмченков А. И., Шестаков А. В. О технологии производства чугуна с шаровидным графитом на автозаводах. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 12, с. 36—38.

51557. Эксанов В. А., Васильев Е. А., Пташкин М. Ф. Улучшение свойств ковкого чугуна путем применения шихтовых материалов с постоянными «наследственными» свойствами. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 12, с. 30—31.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

51558. Ассанович К. С., Розловский А. А. Свинцово-фарфоровый электрод сравнения для расплавленных солей. — Учен. зап. Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1970, № 2, с. 82—84 с табл. Список лит.: 35 назв.

51559. Ассанович К. С., Соловьев Б. А. Исследование термоэлектрических свойств оловосодержащих сплавов свинца и висмута. — Учен. зап. Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1970, № 2, с. 75—77. Список лит.: 6 назв.

51560. Ашин А. К., Ростовцев С. Т., Костелов О. Л. Восстановление окиси свинца графитом. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 50—53. Список лит.: 6 назв.

51561. Власов В. Г., Ларин А. А., Седых Н. Я. Термическое разложение оксикаридов урана в вакууме. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 119—121. Список лит.: 8 назв.

51562. Вытеснение молибдена и ниобия из хлоридных расплавов металлической медью. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 112—116. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Попов, И. Ф. Ничков, С. П. Распопин, Т. К. Галеев.

51563. Гребеник В. З., Львович Ф. И. Дифференциальный состав сплавов, электрохимически выделяемых на жидком катоде. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 40—43. Список лит.: 10 назв.

51564. Делимарский Ю. К., Самodelов А. П. Основные электродные процессы катодно-анодного рафинирования олова и свинца в хлоридных солевых расплавах. — Учен. зап. Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1970, № 2, с. 10—19. Список лит.: 40 назв.

51565. Делимарский Ю. К., Самodelов А. П. Электрохимическое изучение системы солей SnCl_2 — KCl . — Учен. зап. Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1970, № 2, с. 3—9. Список лит.: 17 назв.

51566. Делимарский Ю. К., Самodelов А. П., Воронцова Е. А. Растворимость интерметаллидов в хлоридных расплавах солей. — Учен. зап. Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1970, № 2, с. 20—22. Список лит.: 16 назв.

51567. Денисова Л. В., Сорокин И. П. Экстракция ванадия (IV) ди-2-этилгексилфосфорной кислотой. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 98—102. Список лит.: 6 назв.

51568. Дзлиев И. И., Алкацев М. И. Регенерация диметилглиоксима при очистке растворов от никеля. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 47—49.

51569. Зырянов М. Н., Хлебникова Г. А., Малова А. С. Влияние некоторых факторов на хлорирование золота газообразным хлором. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 84—86.

51570. Исследование кинетики взаимодействия четыреххлористого титана с медью. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 81—83. Авт.: Л. А. Нисельсон, Ю. В. Голубков, Т. Е. Худайбергенов, Н. Н. Рубан.

51571. Исследование процесса выщелачивания гексаалюмината кальция. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 62—66. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. И. Анелок, С. И. Хитрик, М. И. Гасик и др.

51572. Исследование процесса синтеза карбонила никеля с помощью ЭЦВМ. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 158—165. Авт.: В. А. Иванов, Д. И. Лисовский, М. Л. Подгоецкий, З. З. Явно.

51573. Исследование режимов работы вентиляторной градирни Челябинского цинкового завода. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 95, с. 218—221. Авт.: Г. М. Смолкин, А. И. Липатникова, А. Н. Бабин, А. Е. Каплан.

51574. Исследование термодинамических свойств системы олово — висмут. — Учен. зап. Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1970, № 2, с. 29—46. Список лит.: 37 назв. Авт.: А. А. Розловский, К. С. Асанович, Л. И. Гамалий, Ю. С. Арзамасцев.

51575. К 60-летию со дня рождения Абрама Наумовича Зеликмана. [Специалист в области цвет. металлургии]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 171—172 с портр.

51576. Кострицын В. Н., Масленицкий И. Н. Оптимизация режима термической подготовки медно-никелевых фанштейнов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 44—46.

51577. Лаптев С. Ф., Самodelов А. П. Диаграммы плавкости систем SnCl_2 — KCl — NaCl , SnCl_2 — KCl — PbCl_2 . — Учен. зап. Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1970, № 2, с. 23—26.

51578. Лисовский Д. И., Иванов В. А., Гутов Е. И. Планирование эксперимента при изучении восстановления вольфрамового ангидрида в порошковой металлургии. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 166—167.

51579. Лугинин А. Н., Лугинина И. Г., Воробьев А. В. О промежуточных взаимодействиях при спекании глиноземистых шихт. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 58—61. Список лит.: 13 назв.

51580. Лысов Б. С., Туманов А. Н. Устройство для получения смесей паров хлоридов металлов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 122—124.

51581. Никитин М. В. Поведение платиновых металлов в процессе автоклавного окисления никелевых анодных шламов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 87—89.

51582. Подготовка рекомендаций с целью выработки ГОСТа на ультразвуковой метод контроля чистоты алюминия. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 95, с. 11—17. Авт.: Е. К. Гусева, Г. И. Лазарев, С. Е. Мараев и др.

51583. Розловский А. А. Обобщенное уравнение теплового баланса и оптимальная производительность электролизера. — Учен. зап. Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1970, № 2, с. 91—95.

51584. Розловский А. А., Асанович К. С. Исследование термодинамических свойств жидких сплавов системы олово — цинк методом э. д. с. — Учен. зап. Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1970, № 2, с. 47—54. Список лит.: 21 назв.

51585. Розловский А. А., Асанович К. С. Потенциометрические свойства жидких сплавов олова с сурьмой и медью. — Учен. зап. Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1970, № 2, с. 64—65.

51586. Розловский А. А., Быков А. П. Исследование возможности использования проводящих электродных емкостей при электролитическом рафинировании металлов в расплавах (на примере анодного рафинирования сурьмы). — Учен. зап. Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1970, № 2, с. 66—74.

51587. Розловский А. А., Гульдин И. Т. Термодинамические свойства жидких сплавов системы сурьма — свинец. — Учен. зап. Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1970, № 2, с. 55—63. Список лит.: 16 назв.

51588. Талантливый педагог, ученый, патриот. К столетию со дня рождения Н. П. Асеева. [Специалист в области металлургии цвет. и благородных металлов]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 168—170 с портр. Подпись: Признат. ученики.

51589. Температурные пределы кристаллизации сплавов и припоев на основе олова и индия повышенной чистоты. — Учен. зап. Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1970, № 2, с. 27—28. Авт.: З. Я. Каме-нецкая, А. И. Даутова, С. А. Ивашин, Г. Ф. Врацкая.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

51590. Бондарь М. П., Ставер А. М. Взрывное прессование порошков внутренне окисленных сплавов Cu — Al. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 5, с. 5—14.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

51591. Осин М. В., Лебедев А. А. Экономическое обоснование выбора типа теплообменного аппарата для печей безокислительного нагрева. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 3, с. 24—26.

51592. Салихов Р. Г. Изготовление и электрополирование пружин рабочих и предохранительных клапанов из стали Х15Н9Ю. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т технологии насосного машиностроения), 1970 [обл.: 1971], вып. 6, с. 55—74. Список лит.: 8 назв.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

51593. Геллер Ю. А., Голубева Е. С., Павлова Л. П. Сульфазотирование сталей для форм литья под давлением. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 12, с. 40—43 с табл.

51594. Калиш Р. М. Влияние конструкции прессформы на образование газовой пористости. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т технологии насосного машиностроения), 1970 [обл.: 1971], вып. 6, с. 46—54.

51595. Медведев В. Г. Многопозиционные установки с печным обогревом для изготовления [литейных] стержней в нагреваемой оснастке. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т технологии насосного машиностроения), 1970 [обл.: 1971], вып. 6, с. 14—24. Список лит.: 12 назв.

51596. Установка для изготовления стержней в нагреваемой оснастке на базе пескодувной машины 287. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т технологии насосного машиностроения), 1970 [обл.: 1971], вып. 6, с. 25—30. Авт.: В. Г. Медведев, В. М. Малкин, В. А. Сычков и др.

16.7.3 Обработка металлов давлением

51597. Геллер Ю. А., Бримене В. П. Пути уменьшения анизотропии деформации штампов из высокохромистых сталей. — Вестн. машиностроения, 1971, № 12, с. 60—61.

51598. Измерения шероховатости поверхности [валков станов холодной прокатки] с помощью реплик. — Вестн. машиностроения, 1971, № 12, с. 48—50. Авт.: Г. Э. Аркулис, М. И. Куприн, В. Д. Голев, А. М. Игонькин.

51599. Кизман Ф. М., Киселев А. М. Изготовление поковок из предварительно отлитых заготовок. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 12, с. 32—34.

51600. Мошнин Е. Н., Ромашко Н. И. Устойчивость заготовок типа стержней и пластин при осадке и высадке. — Вестн. машиностроения, 1971, № 12, с. 53—58. Список лит.: 7 назв.

Натанзон Е. И., Темянюк Л. С., Марков В. В. Автомат. для жидкой штамповки поршней колесных тормозных цилиндров грузовых автомобилей. — См. 52322.

51601. О выборе оптимальной частоты для контроля горячекатаного листового проката по необработанной поверхности теневым методом ультразвуковой дефектоскопии в иммерсионном варианте. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 95, с. 49—54. Авт.: В. М. Веревкин, А. С. Голубев, Д. Д. Добротин, Н. А. Евдокимов.

51602. Птицын А. Г. О кинематике процесса формирования резьбы накатыванием. — Труды Коломен. филиала ВЗПИ (Всесоюз. заоч. политехн. ин-т), 1971, вып. 5, с. 66—77.

51603. Семибратов В. П., Топычканов В. В., Бутаков Б. И. Экономическая эффективность обработки крупных деталей машин поверхностным пластическим деформированием. — Вестн. машиностроения, 1971, № 12, с. 71—73.

16.7.4 Обработка металлов резанием

51604. Васильев А. М., Мазуркевич В. В., Борисов С. И. О применении активного контроля в рабочем цикле шлифования. — Вестн. машиностроения, 1971, № 12, с. 62—64.



51605. Дорнование отверстий тонкостенных деталей в обоймах. Вестн. машиностроения, 1971, № 12, с. 37—41. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Г. Проскуряков, Ю. А. Акименко, Э. С. Суханов, М. Е. Попов.

Ермолаев В. В., Топкаев А. Н. Чистовая металлоабразивная обработка заготовок бурового инструмента. — См. 51437.

51606. Зорохович А. А. Многолезцовая головка для непрерывного многолезвийного строгания. — Вестн. машиностроения, 1971, № 12, с. 31—33.

51607. Касьян М. В., Парибян Ф. А. К вопросу о влиянии газовых сред при значительных пластических деформациях. [Резание металлов]. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 2, с. 134—140. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

51608. О повышении стойкости сверл. — Вестн. машиностроения, 1971, № 12, с. 64—66. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. М. Дечко, В. И. Жилис, Г. А. Васенис, Е. Э. Фельдштейн.

51609. Перцев С. М. О возможности улучшения профиля зуба лентопротяжного барабана при зубофрезеровании червячной фрезой. — Труды Ленингр. ин-та кишинженеров, 1971, вып. 17, с. 15—17.

51610. Рагульскис К. М., Скучас И. Ю. Устройство переменной задержки для исследования динамических систем [процесса резания металлов]. — Науч. труды вузов. ЛитССР. Вибротехника, 1971 [колонтит.: 1970], 1, с. 73—78.

51611. Тайнов А. И., Бойченко С. Г. Модифицированный исходный контур инструментальной рейки для нарезания зубчатых колес с синусоидальным зацеплением. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1970, т. 23, вып. 1, с. 23—29.

51612. Тайнов А. И., Герштейн О. Б. Об одном способе контроля толщины зубьев в передачах с односторонним циклоидальным зацеплением общего вида. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1970, т. 23, вып. 1, с. 10—16.

51613. Тронин Е. Н. Некоторые вопросы многоконтурного управления процессом механической обработки. — Труды Коломен. филиала ВЗПИ (Всесоюз. заоч. политехн. ин-т), 1971, вып. 5, с. 92—100.

51614. Тронин Е. Н. Уменьшение погрешностей торцового фрезерования при автоматической компенсации упругих перемещений. — Труды Коломен. филиала ВЗПИ (Всесоюз. заоч. политехн. ин-т), 1971, вып. 5, с. 77—91.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

Абачараев М. М., Ворошнин Л. Г. Защита втулок цилиндров дизелей от кавитационных разрушений диффузионным хромомарганцированием. — См. 51192.

Автоматическая катодная защита арматуры железобетона здания приливной электростанции. — См. 51076.

51615. Бирюков Н. Д. О катодных пленках при хромировании. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1258—1264. Список лит.: 13 назв.

51616. Боткин М. А. Гигроскопичность олеата моноэтаноламина как свойство водомаслорастворимого ингибитора коррозии. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 28, с. 70—73. Список лит.: 6 назв.

51617. Боткин М. А., Леликов Г. Г. Эквивалентная электропроводность водных растворов олеата моноэтаноламина. [Ингибиторы коррозии]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 28, с. 67—69.

51618. Вахидов Р. С. Важнейшие особенности электроосаждения двойных сплавов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 28, с. 3—8 с табл. Список лит.: 15 назв.

51619. Вахидов Р. С., Морозова О. И., Высоцкая Н. А. Электролитическое осаждение кадмия в присутствии фосфор- и содержащих поверхностно-активных веществ. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 28, с. 33—40.

51620. Вдовенко И. Д., Вакуленко Л. И. Адсорбция полярных органических соединений и их ингибирующая способность при растворении стали в кислотах. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 10, с. 1067—1070. Список лит.: 8 назв.

51621. Влияние дефектов нитроцементации на усталостную прочность зубьев шестерен из стали 25ХГТ. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 12, с. 33—37. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Крылов, Л. М. Семенова, Б. З. Слобин, Г. Е. Кучерук.

51622. Влияние предварительной холодной деформации на цементацию стали. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 12, с. 22—26 с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. М. Лахтин, В. Д. Кальнер, В. К. Седунов, Т. А. Смирнова.

51623. Довгалецкий Я. М., Покровский Ю. И., Лойко А. Д. Цементация магнитнотвердого сплава АНК₀₄. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 12, с. 63 с табл.

51624. Зинченко В. С., Марухина Л. Н. Влияние рекристаллизационного отжига на электромагнитные свойства холоднокатаной электротехнической стали ЭО100. — Электротехника, 1971, № 12, с. 49—50.

51625. Иванова Н. Д., Зосимович Д. П. Получение черных пленок на хrome. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 10, с. 1065—1067. Список лит.: 7 назв.

51626. Иначев А. К. Недостатки в практике расчетов экономической эффективности автоматизации гальванических цехов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 3, с. 27—30.

51627. Использование электродных печей для нагрева в синтетическом шлаке. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 12, с. 17—18. Авт.: В. М. Максимов, З. И. Каткова, А. В. Колесников, Н. К. Бизик.

51628. Исследование электроосаждения никель-фосфорных сплавов в условиях разделения электродных пространств. Р. С. Вахидов, В. И. Волохова. [Сообщ.]: 1. Влияние основных компонентов электролита на электроосаждение никель-фосфорных сплавов. 2. Влияние режима электролиза на катодное восстановление никель-фосфорных сплавов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 28, с. 9—25. Список лит.: с. 17—18, 24—25.

51629. К 70-летию Александра Васильевича Смирнова. [Специалист в области терм. обработки металлов]. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 12, с. 43 с портр.

51630. К 70-летию Семена Леопольдовича Рустема. [Специалист в области терм. обработки металлов]. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 12, с. 65 с портр.

51631. Кудрявцев И. В., Вайнштейн В. Г. Влияние поверхностного механического упрочнения на усталость титанового сплава в малоцикловой области. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 12, с. 44—46.

51632. Кудрявцев Н. Т., Кадырбекова А. Ж., Смирнова Т. Г. Электролитическое осаждение меди из комплексных нецианистых электролитов. — Вестн. машиностроения, 1971, № 12, с. 50—51.

51633. Лясоцкая В. С., Колачев Б. А., Совалова Е. Г. Влияние термической обработки на структуру и свойства сплавов системы Ti-4Al-6Fe-10Ni. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 128—132. Список лит.: 5 назв.

51634. Минкевич А. Н., Серебренникова В. С., Кузнецов Г. Д. Покрывтия из карбида ниобия на стали и металлокерамических твердых сплавах. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 12, с. 38—40 с табл. Список лит.: 8 назв.

51635. Об ингибирующих свойствах бензотриазола в присутствии аминов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 28, с. 74—80. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Хризман, М. А. Боткин, А. И. Ширин и др.

51636. Обезуглероживание в расплавах солей. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 12, с. 10—12. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. П. Браун, Е. И. Фрумин, Н. К. Бизик, А. П. Жудра.

Обозов В., Подвальный А. Защита стыковых соединений от коррозии. — См. 51110.

51637. Оптимизация процесса регенерации ионитов в схеме очистки хромосодержащих сточных вод [гальванических цехов]. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 94, вып. 6, с. 114—118. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. П. Евсикова, Т. Г. Дыгай, Л. Н. Тарасова и др.

51638. Остапенко В. Н., Колесник Т. В., Лукович В. В. Об одном методе расчета катодной защиты конечных трубопроводов в неоднородных средах. — Электричество, 1971, № 12, с. 76—77.

51639. Применение ионообменного метода для извлечения хромат- и фосфат-ионов из сточных вод. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 94, вып. 6, с. 119—122. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. П. Евсикова, Н. С. Куропан, Л. Н. Тарасова, А. Т. Конькова.

51639а. «Светлая» закалка сварных труб из стали X18H10T. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 12, с. 18—21 с табл. Авт.: Б. М. Эстрин, В. И. Плетнев, Ф. Д. Соколинский, Б. С. Гладких.

51640. Тараско Д. И., Махалова Н. П. Удаление окислов при обработке металлов и сплавов в силикатных расплавах. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 12, с. 14—17. Список лит.: 5 назв.

51641. Фрумин Е. И., Бизик Н. К., Махненко В. И. Свойства расплавленного синтетического шлака, применяемого для нагрева стали. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 12, с. 7—10 с табл. Список лит.: 12 назв.

51642. Фрумин Е. И., Жудра А. П., Бизик Н. К. Образование трещин при закалке из расплавов соли и шлака. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 12, с. 13—14.

51643. Хейфец И. Л., Крайнова Э. В. Закалка холодновысадочных матриц из углеродистых инструментальных сталей. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 12, с. 64—65 с табл.

51644. Шелковый К. И., Бырлова Г. Б., Антоненко Г. Г. Определение остаточного аустенита в поверхностном слое закаленных плашек. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 12, с. 62 с табл.

51645. Шипилевский Б. А., Негматов С. С. Некоторые вопросы физико-технической механики долговечности полимерных покрытий. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1970, вып. 3, с. 94—99.

51646. Электролитное фосфорирование сталей. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 12, с. 29—33 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. С. Ляхович, Л. Г. Ворошнин, Г. Г. Панич и др.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание.

51647. Рахимов Р. З., Хаммадеева В. А. Стойкость клеевых соединений металлов к действию переменных температур. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т технологии насосного машиностроения), 1970 [обл.: 1971], вып. 6, с. 89—94.

51649. Смольников Е. А., Сарманова Л. М. Исследование технологических свойств расплавленного шлака АН-ШТ2. [Применение в сварке] — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 12, с. 2—6.

51650. Хризман И. А., Сергеева З. В. Принцип совмещения консервирующих и паяльных свойств в флюсах для пайки меди и медных сплавов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 28, с. 81—85. Список лит.: 16 назв.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

51651. Арсланова Н. И., Арсланов Н. К. Рассеяние энергии машинными установками в форме упругих волн. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1970, вып. 127, с. 3—7.

51652. Атступенас В.-Р. В., Гецевичюс Ю. Ю., Рагульскис К. М. Влияние разноупругости тел качения на постоянство жесткости подшипников. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971 [колонтит.: 1970], 1, с. 49—55.

51653. Барклон Л. И., Башкатов А. Ф. К определению экстремальных расстояний между геометрическими образами аналитическим и графическим способами [в машиностроении]. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1970, т. 15, ч. 4, с. 128—132.

51654. Башкатов А. Ф. Векторно-тензорный метод определения пространственной ориентации кольцевых сборочных цепей. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1970, т. 15, ч. 4, с. 117—123.

51655. Баязитов Н. А., Сачков А. В. Способ получения точечного касания зубьев колес косозубой передачи. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1970, вып. 127, с. 14—18.

51656. Безменова Л. В. К вопросу о выборе схемы многоскоростной планетарной коробки передач. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1971, вып. 17, с. 40—43.

51657. Бологов Б. Е., Маринин В. Б. Об удельном весе виброускорений, обусловленных волнистостью и гранностью желобов колец и шариков, в вибрациях всего шарикоподшипника. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971 [колонтит.: 1970], 1, с. 133—137.

51658. Боровков А. И., Жигулева Ф. В. К вопросу об улучшении использования основных фондов и производственных мощностей машиностроительных предприятий. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 3, с. 12—14. Перед текстом 1-ый авт.: Боровков А. А. [!]

51659. Вережкин В. М., Голубев А. С., Евдокимов Н. А. О влиянии коробоватости и волнистости листов на чувствительность контроля теневым методом ультразвуковой дефектоскопии. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 95, с. 46—49.

51660. Вопросы динамики магнитоуправляемых контактов (МК) как виброударной системы с несколькими ограничителями. [Сообщ.] 3. Б. П. Бакшис, В. Л. Рагульскене. — 4. Б. П. Бакшис, А. Т. Браздзионис, В. Л. Рагульскене. Экспериментальные исследования. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971 [колонтит.: 1970], 1, с. 5—29.

51661. Газалиев М. В. Специализация и повышение эффективности производства в машиностроении. — Вестн. машиностроения, 1971, № 12, с. 53—56.

51662. Герштейн О. Б., Тайнов А. И. Методика расчета косозубых передач с односторонним циклоидальным зацеплением общего вида на контактную прочность зубьев. — Учен. зап. Ярослав. техн. ин-та, 1970, т. 23, вып. 1, с. 56—63.

51663. Дмитриев В. А., Бурковский А. К. Аналитический расчет профиля нормального сечения зуба передач М. Л. Новикова, нарезанных инструментом реечного типа. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 72, с. 21.

51664. Дмитриев В. А., Бурковский А. К. К вопросу расчета изломной прочности зубьев передач Новикова. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 72, с. 23—25.

51665. Ефимьев А. Н. Об усвоении программированных методов обучения в вечернем машиностроительном вузе. — Труды Коломен. филиала ВЗПИ (Всесоюз. заоч. политехн. ин-т), 1971, вып. 5, с. 132—136. Список лит.: 5 назв.

51666. Загребельный В. Н., Рудницкий В. И. Изгибная выносливость круговых зубьев конических колес. — Вестн. машиностроения, 1971, № 12, с. 7—11. Список лит.: 6 назв.

51667. Исследование бесшпоночных упруго-пластичных соединений. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1971, вып. 17, с. 89—94. Авт.: Л. В. Алексеева, С. И. Басин, Д. И. Кенигсберг, А. К. Тарханов.

51668. К теории структурного синтеза пространственных замкнутых кинематических цепей. И. И. Курбанов. [Сообщ.]: 1. Единая структурная формула кинематических цепей. — 2. Условия существования пространственных механизмов. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1970, вып. 3, с. 47—58. Список лит.: 9 назв.

51669. Казаков В. П. Определение пассивных связей механизмов с помощью якобиевых матриц. — Науч. зап. Моск. гидромелиор. ин-та, 1971, т. 33, вып. 4, с. 209—213.

51670. Киселев Г. И. Износостойкость металлов в гидроабразивной среде. — Вестн. машиностроения, 1971, № 12, с. 11—12. Список лит.: 6 назв.

51671. Клушанцев Б. В., Алехин А. Г., Водопьянов И. Л. Влияние траектории движения щеки на ход сжатия в щековых дробилках. — Строит. и дор. машины, 1971, № 12, с. 4—5. Список лит.: 5 назв.

51672. Кобринский А. А. Непрерывные аналоги виброударной системы. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971 [колонтит.: 1970], 1, с. 197—203.

51673. Кольман-Иванов Э. Э. К расчету планочного перегружателя роторных машин. — Вестн. машиностроения, 1971, № 12, с. 58—60.

51674. Кропп А. Е. Потери во фрикционных механизмах свободного хода зубчато-рычажных вариаторов. — Учен. зап. Ярослав. техн. ин-та, 1970, т. 23, вып. 1, с. 70—74. Список лит.: 8 назв.

51675. Кульбачный О. И. Замкнутые дифференциальные механизмы, их исследование и проектирование. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1971, вып. 17, с. 32—39.

51676. Кульбачный О. И. Классификация элементарных зубчатых механизмов и их сравнительный анализ. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1971, вып. 17, с. 6—18. Список лит.: 5 назв.

51677. Кульбачный О. И. Механизмы для передачи вращения из герметизированного объема и их сравнительный анализ. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1971, вып. 17, с. 107—132. Список лит.: 6 назв.



51678. Кульбачный О. И. Определение оптимальных размеров пружинного двигателя. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1971, вып. 17, с. 141—149.

51679. Кульбачный О. И. Проектирование зубчатых механизмов для воспроизведения линейных функций нескольких переменных. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1971, вып. 17, с. 44—62.

51680. Кульбачный О. И. Проектирование многоступенчатых планетарных редукторов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1971, вып. 17, с. 19—31. Список лит.: 8 назв.

51681. Курбанов И. И. Применение цифровых вычислительных машин к синтезу механизмов. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1970, вып. 3, с. 39—46. Список лит.: 6 назв.

51682. Курбанов И. И. Синтез кулисного механизма Кардана методом гармонического анализа функции положения или ее производных. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1970, вып. 3, с. 59—65. Список лит.: 7 назв.

51683. Курбанов И. И. Синтез кулисного механизма Кардана методом разложения функции тангенса углового перемещения выходного вала в тригонометрический полином восьмого порядка. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1970, вып. 3, с. 66—71. Список лит.: 7 назв.

51684. Лисицын В. Н., Михеева О. К. Определение очередности специализации производства продукции общемашиностроительного применения. — Вестн. машиностроения, 1971, № 12, с. 67—71.

51685. Международная машиностроительная выставка в Чехословакии. [г. Брно. Сент. 1971 г. Обзор экспонатов]. — Вестн. машиностроения, 1971, № 12, с. 74—75.

51686. Мелик-Степанян А. М., Башаратьян Т. И. К вопросу о влиянии характеристик трения демпферов на показатели стабилизаторов скорости. — Труды Ленингр. ин-та киномехаников, 1971, вып. 17, с. 114—119.

51687. Минервин Г. В. Анализ и нормирование оборотных средств машиностроительного предприятия. — Труды Коломен. филиала ВЗПИ (Всесоюз. заоч. политехн. ин-т), 1971, вып. 5, с. 114—123.

51688. Овчинников П. Ф. К решению дифференциальных уравнений относительного движения составляющих среды, вызванного вибрационным воздействием. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971 [колонтит.: 1970], 1, с. 157—167. Список лит.: 12 назв.

51689. Пименов В. А. Геометрический расчет зубчатой пары внутреннего прямоугольного эвольвентного зацепления с малой разностью чисел зубцов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1971, вып. 17, с. 89—98.

51690. Пименов В. А., Мещеряков А. М. О подрезе профилей зубцов в чевочном центроидном зацеплении. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1971, вып. 17, с. 99—106.

51691. Рогов А. Я. Выбор параметров уравновешенных радиально-поршневых гидромоторов многократного действия. — Вестн. машиностроения, 1971, № 12, с. 16—19.

51692. Рыжов Э. В., Браславский В. М., Топычканов В. В. Повышение износостойкости подвижных соединений технологическими методами обработки. — Вестн. машиностроения, 1971, № 12, с. 34—37. Список лит.: 6 назв.

51693. Самарин А. А. К расчету конструкционных демпферов типа слоеных стержней. — Вестн. машиностроения, 1971, № 12, с. 28—29.

51694. Самаров Н. Г. О причинах вибраций в системах с несколькими степенями свободы. [Роторные машины]. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 11, с. 28—32.



51695. Стравинскас С. С. Проектирование плоских шарнирных механизмов наименьших масс, удовлетворяющих ряду заданных условий. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971 [колонтит.: 1970], 1, с. 169—173.

51696. Тайнов А. И., Алексеев П. Н. К вопросу геометрии исходного контура инструментальной рейки для передач с односторонним внецентроидным циклоидальным зацеплением. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1970, т. 23, вып. 1, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

51697. Тайнов А. И., Брагин В. В. К вопросу о распределении напряжений в прямозубых передачах по длине зуба в заделке. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1970, т. 23, вып. 1, с. 41—48. Список лит.: 7 назв.

51698. Тайнов А. И., Кравцов В. Г. Уравнения рабочих поверхностей зубьев цилиндрического червяка при одностороннем циклоидальном зацеплении. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1970, т. 23, вып. 1, с. 49—55. Список лит.: 6 назв.

51699. Тайнов А. И., Тимошкин Л. А. Дуги зацепления и коэффициенты перекрытия в передачах с двухсторонним аффинного преобразования циклоидальным зацеплением. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1970, т. 23, вып. 1, с. 17—22.

51700. Тимошкин Л. А., Тайнов А. И. Скольжение профилей зубьев в передачах с двухсторонним аффинного преобразования циклоидальным зацеплением. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1970, т. 23, вып. 1, с. 64—69.

51701. Турпаев А. И. Выбор сильфонов при проектировании механизмов для передачи вращения в вакуумное пространство. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1971, вып. 17, с. 133—140.

51702. Турпаев А. И. Некоторые вопросы рационального проектирования планетарных передач. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1971, вып. 17, с. 63—67.

51703. Тютюнников В. С. Расчет профиля кулачка для оптимального использования пружины. — Труды Коломен. филиала ВЗПИ (Всесоюз. заоч. политехн. ин-т), 1971, вып. 5, с. 56—63.

51704. Фурунжиев Р. И. Статистическая оптимизация нелинейных виброзащитных систем. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971 [колонтит.: 1970], 1, с. 139—155. Список лит.: 11 назв.

51705. Халфин М. А. Оценочные показатели ремонтной технологичности машин. — Строит. и дор. машины, 1971, № 12, с. 23—25.

51706. Черкашин В. П. Исследование числовыми методами расчета чисел зубцов колес планетарных передач по жестко заданному передаточному отношению. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1971, вып. 17, с. 68—81. Список лит.: 8 назв.

51707. Черкашин В. П. Исследование числовыми методами расчета чисел зубцов колес планетарных передач по передаточному отношению с жестко заданными допускаемыми отклонениями. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1971, вып. 17, с. 82—88.

51708. Шевелев А. С. Расчет точности радиального расположения цилиндрических поверхностей деталей. — Вестн. машиностроения, 1971, № 12, с. 44—48. Список лит.: 5 назв.

51709. Щукин В. М. Импульсный электродинамический привод. — Вестн. машиностроения, 1971, № 12, с. 23—26. Список лит.: 5 назв.

51710. Юркаускас А. Ю. Пьезоэлектрические опоры для измерителей моментов сил сопротивления подшипников. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971 [колонтит.: 1970], 1, с. 57—59.

51711. Якушев А. И. Направления развития взаимозаменяемости в машиностроении. — Вестн. машиностроения, 1971, № 12, с. 42—44.

16.8.3 Приборостроение

51712. Аболь А. В. Окулярмикрометр для микроскопических измерений. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 86—88.

51713. Голубев А. С., Добротин Д. Д., Евдокимов Н. А. О применимости одномерного приближения при анализе импульсного режима работы пьезокварцевого преобразователя иммерсионного дефектоскопа. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 95, с. 54—56.

51714. Жарков К. В. Дисперсионное уравнение интерференционных волн в двухслойной пластине. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 95, с. 38—45.

51715. Запасный И. Н. Об использовании проводного канала связи для дистанционного сличения мер и измерительных приборов. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 7, с. 31—39.

51716. Калм Э. П. Производительность труда рабочих приборостроительного сборочного конвейера. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А., 1971, № 304. Труды по электротехнике и автоматике, 9, с. 121—127. Рез. на англ. яз.

51717. Паврос С. К. Влияние периодически неровной поверхности на акустический тракт иммерсионного эхо-дефектоскопа. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 95, с. 32—37.

51718. Поляков Б. Г., Коломенский Н. Н. О влиянии метода формирования на микрогеометрию преломляющей поверхности линз растров. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1971, вып. 17, с. 6—7.

51719. Русецкий А. Л., Щеголева В. В. Опыт изготовления мелко-структурных растров прессованием. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1971, вып. 17, с. 18—21.

51720. Саакян Э. С., Курбанов И. И. К расчету жидкостных акселерометров. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1970, вып. 3, с. 78—82.

51721. Хангильдин Э. В. Прибор для обработки осциллограмм. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1970, т. 15, ч. 4, с. 124—127.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

51722. Аарна О. А. О математическом описании и оптимизации химико-технологических комплексов. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А., 1971, № 304. Труды по электротехнике и автоматике, 9, с. 63—72. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

51723. Аарна О. А. О структурном анализе химико-технологических комплексов. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А., 1971, № 304. Труды по электротехнике и автоматике, 9, с. 73—80. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

51724. Айзенберг Л. А., Девятов Б. Н., Солтан Е. Е. К вопросу применения рядов Бурмана — Лагранжа для анализа переходных процессов в химико-технологических аппаратах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 125—128.

51725. Влияние конструкционных материалов на качество особо чистой воды. А. А. Образцов, Л. П. Разуваев, А. А. Мазо, И. К. Маршаков. [Сообщ.]: 1. Аппаратура и методика исследования. — 2. Изучение кинетики изменения качества особо чистой воды, контактирующей с кон-

ружционными материалами. — З. А. А. Мазо, А. Е. Серебряков, А. А. Образцов. Технологическая схема универсальной установки для обработки воды контура охлаждения электрифизической аппаратуры. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 94, вып. 6, с. 81—96. Список лит.: с. 96.

51726. Дайн Е. А., Буровой И. А. Об учете гидродинамики при оптимизации процессов в кипящем слое. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 152—157.

51727. Мовчан Л. А., Еремин О. Г., Жуков В. А. Интенсификация массопередачи системы газ — жидкость с помощью вибрации. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. утлехим. ин-та, 1971, вып. 23, с. 213—216. Список лит.: 9 назв.

51728. Наконечный С. И., Рыбалко А. А. Квалификационное разделение труда рабочих [предприятий химического машиностроения] и его экономико-математическое обоснование. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1971, вып. 12, с. 77—80. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: А. П. Рыбалко.

51729. Орлов М. Л. Определение температур кипения и составов циркулирующего продукта по ступеням каскада испарения установок каталитической гидроочистки. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. углехим. ин-та, 1971, вып. 23, с. 191—197.

51730. Получение высокочистой воды с применением электрохимической регенерации ионообменных смол в электродиализаторах с анодами. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 94, вып. 6, с. 60—64. Авт.: Т. З. Сотскова, Г. А. Калиновский, В. Д. Гребенюк и др.

51731. Серебряков А. Е., Мазо А. А., Мелешко В. П. Оптимизация ионообменных процессов при получении особо чистой обессоленной воды. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 94, вып. 6, с. 74—80. Список лит.: 12 назв.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

51732. Дюнов П. В., Чухланцев В. Г., Зеликман А. Н. Поведение растворимых ниобатов и танталатов натрия в растворах едкого натра при повышенных температурах. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 103—107.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

51733. Бергман А. Г., Шуляк Л. Ф. Политерма растворимости тройной системы вода — карбонат калия — пирофосфат калия. [К разработке концентратов удобрений]. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 9, с. 959—960.

51734. Химия органических пестицидов. [Сообщ.] 2. С. С. Кукаленко, Ф. В. Каргаполова. Хлорметилирование 3-арилбутановых кислот и их некоторые свойства. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 9, с. 1816—1819. Список лит.: 8 назв.

16.10.5 Силикатные производства

51735. Гольденберг Л. Г., Тюрин А. И., Гусев С. А. Улучшение конструкции ванн печей для варки бесщелочного алюмоборосиликатного стекла (типа «Е»). — Сборник трудов Опытн.-конструкт. бюро энерготехнол. процессов хим. пром-сти, 1971, вып. 1, с. 43—75. Список лит.: 5 назв.

51736. Испарительное охлаждение бассейна ванной стекловаренной печи. — Сборник трудов Опытного-конструкт. бюро энерготехнол. процессов хим. пром-сти, 1971, вып. 1, с. 120—132. Авт.: Э. И. Шипов, М. Я. Хинкис, С. В. Левитин и др.

51737. Исследование применения циклонного принципа для производства штапельного стекловолокна. — Сборник трудов Опытного-конструкт. бюро энерготехнол. процессов хим. пром-сти, 1971, вып. 1, с. 5—42 с табл. Авт.: Ю. В. Троянкин, М. Я. Хинкис, А. И. Тюрин и др.

51738. Кравцов Е. А., Миронов В. Г. К вопросу расчета изгибаемых элементов из профильного стекла по предельным состояниям. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 58, с. 84—88.

51739. Круглицкий Н. Н., Способный В. В., Воронкова Р. М. Структурообразование в уплотненных шамотных массах. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 9, с. 905—910.

51740. Лебедев В. И., Шкляр Я. В., Хинкис М. Я. Исследование внешнего теплообмена в стекловаренных печах. — Сборник трудов Опытного-конструкт. бюро энерготехнол. процессов хим. пром-сти, 1971, вып. 1, с. 76—98. Список лит.: 15 назв.

51741. Миронов В. Г. Исследование влияния размеров рабочей поверхности на прочность стекла. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 58, с. 80—84. Список лит.: 5 назв.

51742. Пружанский А. М. Методика проектирования электрических и пламенно-электрических стекловаренных печей. — Сборник трудов Опытного-конструкт. бюро энерготехнол. процессов хим. пром-сти, 1971, вып. 1, с. 99—119.

51743. Расчет температурного графика обжига электродов в кольцевой печи методом электротепловой аналогии. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 95, с. 210—217. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Короленко, И. Ф. Сухоруков, А. Н. Бабин и др.

51744. Рошкован Г. Л., Самосудов П. А., Шабаев А. И. Масштабный эффект в стеклянных капиллярах, полученных микролитием по методу А. В. Улитовского. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 60—66. Список лит.: 16 назв.

51745. Рекомендации по применению цепных завес в цементных печах. — Строит. и дор. машины, 1971, № 12, с. 3—4. Авт.: Г. К. Добринский, Г. П. Кошеленко, Л. И. Шемпер, А. П. Пономарев.

51746. Рудман В. М. Автоматизированная лабораторная установка для физического моделирования потоков стекломассы. — Сборник трудов Опытного-конструкт. бюро энерготехнол. процессов хим. пром-сти, 1971, вып. 1, с. 146—148.

51747. Самосудов П. А., Шабаев А. Н., Рошкован Г. Л. Экспериментальное определение противодействующего момента стеклянных капилляров. — Микропровод и приборы сопротивления, 1971, вып. 8, с. 227—234.

51748. Шейнкоп И. М. Исследование истечения вязкой жидкости [стекломассы] методом планирования экстремальных экспериментов. — Сборник трудов Опытного-конструкт. бюро энерготехнол. процессов хим. пром-сти, 1971, вып. 1, с. 149—152.

51749. Шейнкоп И. М. Исследование на модели газозлектрической [стекловаренной] печи прямого нагрева. — Сборник трудов Опытного-конструкт. бюро энерготехнол. процессов хим. пром-сти, 1971, вып. 1, с. 136—138.

51750. Шейнкоп И. М. Комплексное «априорное» моделирование режимов работы стекловаренных печей. — Сборник трудов Опытного-конструкт. бюро энерготехнол. процессов хим. пром-сти, 1971, вып. 1, с. 139—142. Список лит.: 5 назв.



06.19353.330

51751. Шейнкоп И. М., Звигунов А. П. К вопросу моделирования электрических и пламенно-электрических стекловаренных печей. — Сборник трудов Опытного-конструкт. бюро энерготехнол. процессов хим. пром-сти, 1971, вып. 1, с. 133—135. В огл. загл.: «...и газозлектрических стекловаренных печей».

51752. Шейнкоп И. М., Четкина В. П. Исследование электропроводности моделирующих жидкостей высокотемпературных расплавов [стекла]. — Сборник трудов Опытного-конструкт. бюро энерготехнол. процессов хим. пром-сти, 1971, вып. 1, с. 143—145 с табл.

16.10.6 Технология топлива

51753. Бирюков Ю. В., Лебедев В. А. Влияние окисления углей на выход жидкой фазы из угольной пластической массы. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 82—83.

51754. Влияние влажности шихты и скорости коксования на качество кокса. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. углехим. ин-та, 1971, вып. 23, с. 10—16. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Н. Семисалова, В. Г. Зашквара, Н. И. Свищев и др.

51755. Влияние на показатели качества кокса плотности и влажности угольной загрузки при различных схемах подготовки шихты. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. углехим. ин-та, 1971, вып. 23, с. 3—10. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Г. Дюканов, В. Г. Зашквара, А. П. Неповиайленко и др.

51756. Воронин В. А., Менковский М. А. Влияние щелочной среды на процесс окисления углей, богатых гуминовыми кислотами. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 145—147.

51757. Всесоюзный симпозиум по окислению твердого топлива. [Пос. Можинка, Моск. обл. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 3—4.

51758. Выход и качество химических продуктов коксования из пластических угольных формовок и углей, нагретых скоростным методом. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. углехим. ин-та, 1971, вып. 23, с. 129—133. Авт.: Ю. Б. Тютюнников, Л. Г. Синцерова, Н. И. Тучина и др.

51759. Габерман Б. Г., Шпаковская И. А., Марченко А. Е. Продукты окисления угля в электролизере. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 107—109.

51760. Гегучадзе Р. А. Изучение влияния окисления на спекаемость коксующихся углей реологическим методом. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 84—86.

51761. Глузман Л. Д., Слачинский Ю. А. К расчету числа теоретических тарелок ректификационных колонн для разделения азеотропных смесей легких пиридиновых оснований. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. углехим. ин-та, 1971, вып. 23, с. 208—212. Список лит.: 8 назв.

51762. Гоголева Т. Я., Непомнящая А. С., Глушенко В. И. Производство нафталина на заводах Украины и мероприятия по повышению его выхода. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. углехим. ин-та, 1971, вып. 23, с. 140—146.

51763. Гоголева Т. Я., Привалов В. В., Иванова В. С. Сравнительное исследование разных методов получения нафталина из сернистой нафталиновой фракции. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. углехим. ин-та, 1971, вып. 23, с. 134—139.

51764. Григорьева Е. А. Исследование состава поликарбоновых кислот, полученных окислением каменных углей Кузбасса. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 112—113. Список лит.: 8 назв.

51765. Гумаров Р. Х. Использование щелочных растворов гуминовых кислот в качестве связующего для получения коксобрикетов из каменных углей. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 120—121.

51766. Делягин Г. Н., Смирнова З. В. Влияние влаги на процессы десорбции газа из угля при низкотемпературном нагреве. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 134—136. Список лит.: 5 назв.

51767. Деревцов Ю. И., Сторожев В. Н. Прибор для определения противозносных свойств смазочных масел. — [Труды] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 63, с. 52—54.

51768. Ермишина А. М., Глузман Л. Д. Исследование в области алкилирования производных нафталина олефинами. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. углехим. ин-та, 1971, вып. 23, с. 178—183.

51769. Жуков Н. А., Афонина Е. Т., Старке Э. П. Исследование процесса получения гуминовых препаратов из бурых углей Канско-Ачинского бассейна. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 63—64.

51770. Зубилин И. Г., Тучина Н. И. Исследование кинетики усадки формовок в процессе коксования. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. углехим. ин-та, 1971, вып. 23, с. 89—94.

51771. Зубилин И. Г., Тучина Н. И., Щептовицкий М. С. Изменение макрокинетических параметров пиролиза угля при изменении скорости нагрева. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. углехим. ин-та, 1971, вып. 23, с. 94—99. Список лит.: 12 назв.

51772. Изменение свойств кокса в доменном процессе. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. углехим. ин-та, 1971, вып. 23, с. 105—111. Авт.: Л. П. Семисалов, И. В. Сытенко, В. М. Кузниченко и др.

51773. Интенсификация процесса очистки коксового газа от цианистого водорода с получением роданистого аммония. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. углехим. ин-та, 1971, вып. 23, с. 115—129. Авт.: М. С. Литвиненко, М. Б. Хват, А. А. Карюкин и др.

51774. Исследование взаимодействия зерен углей и их смесей различной крупности при спекании методами микроскопии и рентгеноскопии. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. углехим. ин-та, 1971, вып. 23, с. 20—31. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. Г. Дюканов, В. Г. Зашквара, Е. М. Солдатенко и др.

51775. Исследование процесса образования и устойчивости эмульсий и суспензий каменноугольной смолы. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. углехим. ин-та, 1971, вып. 23, с. 153—163. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. П. Медведев, Л. М. Харьковина, В. М. Колесник и др.

51776. Исследование технологических свойств окисленных углей Кузнецкого бассейна. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 114—116. Авт.: В. А. Коршунов, М. А. Мельтенисов, А. А. Агеева, И. П. Мюллер.

51777. Кажущаяся плотность угольных пластических и прокаленных формовок. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. углехим. ин-та, 1971, вып. 23, с. 87—89. Авт.: Н. Р. Кушнеревич, В. В. Гавриков, Ф. С. Щелкунов, А. И. Старков.

51778. Казаков Е. И., Покровская Л. С. Исследование процесса окисления органического вещества сапропеля и групповых его составляющих. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 76—77.

51779. Каминский В. С., Лайноя Л. Э., Фадеева Р. Е. О сырье для окислительной переработки прибалтийских сланцев. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 122—124.

51780. Кафтан Ю. С., Мирошниченко А. М. Изучение процессов превращения полукокса на стадии перехода его в кокс. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. углехим. ин-та, 1971, вып. 23, с. 66—76. Список лит.: 5 назв.

51781. Каширский В. Г. К вопросу о термоокислительном пиролизе твердого топлива. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 89—90. * Список лит.: 5 назв.

51782. Кекин Н. А., Степаненко М. А., Матусяк Н. И. Исследование пеков с повышенной температурой размягчения (83—88°C) с применением рентгеноструктурного анализа и инфракрасной спектроскопии. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. углехим. ин-та, 1971, вып. 23, с. 146—153. Список лит.: 9 назв.

51783. Коксование шихт с различным содержанием термически обработанного газового угля. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. углехим. ин-та, 1971, вып. 23, с. 76—80. Авт.: А. М. Мирошниченко, Б. И. Штрэмберг, Ю. С. Кафтан и др.

51784. Кричко А. А. Некоторые вопросы проблемы окислительной деструкции топлива. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 5—10.

51785. Маслов В. В. Окисление ископаемых углей в жидкой фазе с целью получения промышленных активных углей. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 116—118.

51786. Медведев К. П., Худокормова Н. П., Акимова Л. М. Методы определения летучести и выхода германия при нагреве и коксовании углей и шихт. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. углехим. ин-та, 1971, вып. 23, с. 200—208. Список лит.: 12 назв.

51787. Мискинова Т. А., Надеинский Б. П., Семеренко Л. Г. Растворение металлического натрия в бензольных и толуольных растворах масляной кислоты — модели моторного топлива и масел, подвергшихся аутоокиссации. — Труды Коломен. филиала ВЗПИ (Всесоюз. заоч. политехн. ин-т), 1971, вып. 5, с. 33—38. Список лит.: 10 назв.

51788. Мирошниченко А. М., Кафтан Ю. С., Пухальская В. А. Коксусность изометаморфных углей разной степени восстановленности. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. углехим. ин-та, 1971, вып. 23, с. 100—105.

51789. Мозговая Е. Д., Зубилин И. Г., Шмадченко В. И. Исследование микроструктуры формованного кокса. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. углехим. ин-та, 1971, вып. 23, с. 111—115.

51790. **Некоторые** вопросы технологии нагрева углей газовым теплоносителем. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. углехим. ин-та, 1971, вып. 23, с. 36—42. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. Б. Тютюнников, М. Л. Улановский, В. Н. Шмадченко и др.

51791. **О взаимодействии** газа-теплоносителя с нагреваемым углем. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. углехим. ин-та, 1971, вып. 23, с. 42—48. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Б. Тютюнников, В. В. Гавриков, М. Л. Улановский и др.

51792. **О влиянии** концентрации угольных частиц в газовой взвеси на температурный режим параллельно-противоточной системы скоростного нагрева. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. углехим. ин-та, 1971, вып. 23, с. 49—54. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Л. Улановский, Ю. Б. Тютюнников, А. И. Старков и др.

51793. **О возможности** прогнозирования температуры формирования пластической массы угля. Сообщ. 1. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. углехим. ин-та, 1971, вып. 23, с. 55—60. Авт.: М. Л. Улановский, Ю. Б. Тютюнников, В. Я. Цепурит и др.

51794. **О повышении** температуры в слоевом процессе коксования. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. углехим. ин-та, 1971, вып. 23, с. 31—36. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Г. Складар, Э. И. Торяник, В. М. Кузниченко, Н. К. Дзюба.

51795. **О полифункциональных** кислотах в продуктах окисления углей. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого тела, 1971, № 5, с. 103—104. Авт.: З. А. Румянцева, Н. М. Караваев, З. И. Певзнер, В. С. Полянская.

51796. **О роли** внешнего давления при превращении углей в пластическое состояние. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. углехим. ин-та, 1971, вып. 23, с. 83—87. Авт.: Н. Р. Кушнеревич, Ю. Б. Тютюнников, В. В. Гавриков, Ф. С. Щелкунов.

51797. **Окисление** как химический способ переработки твердого топлива. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 42—50. Список лит.: 101 назв. Авт.: В. А. Проскураков, Т. А. Кухаренко, А. Н. Чистяков, Э. И. Рукин.

51798. **Опытная установка** по окислению торфа на заводе искусственно-го обезвоживания торфа. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 105—107. Авт.: В. А. Проскураков, В. Н. Соколов, Е. Ф. Маякова и др.

51799. **Опытно-промышленная** установка для получения смеси сырых дикарбоновых кислот из сланца. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 109—111. Авт.: В. А. Проскураков, В. Н. Соколов, В. И. Яковлев и др.

51800. **Пац Б. М., Папков Г. И.** Состав каменноугольных фенолов, применяемых для производства фенолформальдегидных смол. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. углехим. ин-та, 1971, вып. 23, с. 174—178.

51801. **Промышленный** способ окисления керогена сланца комплексным окислителем — азотной кислотой и воздухом. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 90—91. Авт.: Р. Э. Вески, А. С. Фомина, А. И. Поном и др.

51802. **Раковский В. Е., Баранчикова М. И., Мазина О. И.** Окисление как метод исследования твердых топлив и продуктов их карбонизации. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 92—94.

51803. Резник М. Г., Чеховской Б. Я. Математическое моделирование низкотемпературного окисления каменных углей. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 67—71. Список лит.: 6 назв.

51804. Рукин Э. И. Двухстадийный процесс окисления каменных углей с применением сульфата натрия. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 61—62.

51805. Сарен Ю. А. К расчету стационарных режимов в сложных системах газопроводов. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 5, с. 64—70.

51806. Серебрякова Р. В., Румянцева З. А., Фомина А. С. Окисление фан-ягнобского каменного угля различными окислителями. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 59—61.

51807. Серик Е. С., Ходеева В. П. О закономерности изменения выхода кускового кокса при коксовании в лабораторных условиях донецких углей и шихт. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. углехим. ин-та, 1971, вып. 23, с. 60—65.

51808. Терпегосова Е. А. Торможение метаном процесса окисления угля. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 55—57.

51809. Тутурина В. В., Шишков В. Ф., Лемзяков В. П. Окисление сапропелитов Иркутского бассейна. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 80—82.

51810. Хрисанфова А. И., Суходровская К. А. Применение дериватографии к изучению углей различной склонности к окислению и самовозгоранию. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 142—145. Список лит.: 5 назв.

51811. Худокормова Н. П., Серик Е. С., Сениченко С. Е. Сравнительная оценка методов определения выхода кокса в лабораторных и полупромышленных условиях. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. углехим. ин-та, 1971, вып. 23, с. 80—83.

51812. Чернышев С. В. О влиянии расстояний до пунктов снабжения на потребность хозяйств в емкостях для хранения нефтепродуктов. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 53, с. 230—234.

51813. Шенфельд Б. Е., Коньшин Ю. Н., Кетов А. Н. Изучение состава газообразных продуктов хлорирования нефтяного кокса. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 5, с. 54—57. Список лит.: 11 назв.

51814. Электронно-микроскопические и термомеханические исследования углей и влияние окисления на их строение и структуру. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 5, с. 78—80. Авт.: М. Д. Шапиро, В. Г. Гадяцкий, В. И. Ровенский, Л. С. Альтерман.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

51815. Крейс Э. А., Хризман И. А., Ширина А. И. Об оптимальных условиях синтеза олеата хрома для получения качественной антистатической присадки. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 28, с. 86—92. Список лит.: 9 назв.

51816. Пашенко А. А., Круглицкая В. Я., Завадская З. Е. Исследование покрытий на основе наполненных кремнийорганических композиций. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 10, с. 1071—1073.

51817. Синтетические загустители для печатания тканей из химических волокон. — Текстильная пром-сть, 1971, № 12, с. 35—36. Авт.: Л. И. Гандурин, А. Ф. Давыдова, М. И. Рассина, Н. Н. Мешенкова.

51818. Тяптина М. И., Колтун Р. М., Гапотченко Н. П. Кинетика сульфирования основных компонентов мезитиленовой фракции. — Сборник науч. трудов Укр. науч.-исслед. углехим. ин-та, 1971, вып. 23, с. 163—174. Список лит.: 12 назв.

51819. Харин С. Е., Перелыгин В. М., Смирнов В. С. О выделении метанола в элюационной колонне. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 8, с. 11—13. Список лит.: 5 назв.

16.10.8 Каучук и резина

51820. Взаимодействие хлоранила с непредельными полимерами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 9, с. 692—695. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. А. Виноградов, Л. П. Касторский, К. Е. Гавшинова, Н. Г. Арсеньева.

51821. Влияние степени поперечного сшивания на фрикционные свойства эластомеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 10, с. 2354—2359. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Бартнев, В. В. Лаврентьев, В. С. Воеводский, Н. А. Константинова.

51822. Геворкян А. В., Симонян Л. Х. Влияние полярности бинарных смесей растворителей на «невозмущенные размеры» молекул полихлоропрена в растворах. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 2, с. 47—54. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

51823. Герасимов В. В., Шпаковская Т. С., Тарасевич Б. П. О механизированном способе нанесения «жидкого» паирита. — Труды ин-та (Все-союз. науч.-исслед. ин-т технологии насосного машиностроения), 1970 [обл.: 1971], вып. 6, с. 75—88. Список лит.: 9 назв.

51824. О релаксационных свойствах полиуретановых каучуков. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 95, с. 28—32. Авт.: Е. А. Киров, Е. Д. Пигулевский, А. А. Перрен, В. И. Сенчук.

51825. Слукин А. Д., Нескоромный В. В. О серной вулканизации блок-сополимеров изопрена и стирола. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 10, с. 2183—2188. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

51826. Активация хлопковой целлюлозы многоатомными спиртами с целью увеличения ее реакционной способности при ацетилировании. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 137, с. 40—45. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. И. Шарков, О. А. Дмитриева, Ю. М. Федотов, Т. П. Молодова.

51827. Барамбойм Н. К., Ракитянский В. Ф. Механодеструкция расплава смеси полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 9, с. 662—665. Список лит.: 11 назв.

51828. Влияние окиси цинка на вулканизацию насыщенных полиолефинов дибензотиазилдисульфидом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 9, с. 671—675. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Донцов, А. Г. Пройчева, С. П. Новицкая, Б. А. Догадкин.

51829. Воздействие пластифицирующих жидких сред на температуру стеклования целлюлозных материалов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 10, с. 2244—2250. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Л. Аким, Н. И. Наймарк, Б. В. Васильев и др.

51830. Деформация сферолитов и переход α -текстуры кристаллитов в σ -текстуру при вытяжке волокон из изотактического полипропилена. В. Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 10, с. 2218—2225 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. М. Гинзбург, Ш. Туйчиев, И. Т. Монева и др.

51831. Исследование термической устойчивости аллильных радикалов в облученном полиэтилене. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 10, с. 1035—1037. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. С. Мошковский, В. В. Панасенко, Е. Г. Ярмилко, А. М. Кабакчи.

51832. Исследования в области электроно- и электроноионообменных смол. [Сообщ.]: 11. Т. А. Кравченко, А. Я. Шаталов, З. Ф. Александрова, Г. А. Бобринская. Диффузионный перенос и скорость окислительно-восстановительных процессов в системе редоксит — раствор. — 12. А. Я. Шаталов, Т. А. Кравченко, З. Ф. Александрова, Г. Г. Кривнева. Электрохимическое поведение электроноионообменника ЭИ-5 при катодной поляризации. — 13. В. Б. Щедрина, В. А. Угрянская, Т. А. Кравченко. Термическая устойчивость электронообменника ЭО-7 при обескислороживании воды. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 94, вып. 6, с. 42—59. Список лит.: с. 51, 55, 59.

51832а. Киров Е. А., Пигулевский Е. Д., Перрен А. А. Методы и аппаратура для измерения динамических упругих характеристик полимеров в широком диапазоне частот. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1970, вып. 95, с. 23—28.

51833. Кузнецов В. Н., Юмашева М. А. Полная система упругих постоянных стеклотекстолита КАСТ-В. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1971, № 8, с. 30—34.

51834. Кутузов В. Ф., Орлов Б. А., Панасов В. А. Исследование распределения напряжений в киноплёнке в динамическом режиме. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1971, вып. 17, с. 72—76.

51835. Куш Н. А. Разнотолщинность основы кинофотоплёнки. — Техника кино и телевидения, 1971, № 12, с. 24—29. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

51836. Макушкин А. П. Исследование влияния природы подложки на надмолекулярную структуру и механические свойства полимерных покрытий, получаемых методами порошкового напыления. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 9, с. 638—641 с табл.

51837. Мишина Т. А., Шарков В. И. Изучение влияния происхождения целлюлозы и степени набухания ее на реакционную способность при этилировании. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 137, с. 28—36. Список лит.: 5 назв.

51838. Поволоцкий Л. В., Вашилин В. Г., Котенев А. А. Исследование эрозионной стойкости некоторых марок стеклотекстолита. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 72, с. 41—49.

51839. Радиационные превращения в эпоксидных олигомерах на основе эпихлоргидрина и п,п'-диоксидифенилпропана. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 10, с. 2195—2206. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. В. Сидякин, В. Л. Карпов, Б. Н. Егоров, З. С. Егорова.

51840. Саньков В. М., Козлов Ю. С. Исследование теплостойкости эпоксидных смол. — Науч. зап. Моск. гидромелиор. ин-та, 1971, т. 33, вып. 4, с. 227—232.

51841. Стабилизация поливинилхлорида оловоорганическими соединениями. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 10, с. 2265—2278. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. С. Минскер, Г. Т. Федосеева, Т. Б. Заварова, Э. О. Крац.

51842. Суворова С. И., Шарков В. И. Влияние предварительного набухания целлюлозы на степень замещения Na-соли ксантогената натрия. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 137, с. 71—75. Список лит.: 7 назв.

51843. Суворова С. И., Шарков В. И. Исследование образования и растворения натриевого ксантогената целлюлозы. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 137, с. 75—80. Список лит.: 11 назв.

51844. Суворова С. И., Шарков В. И. О влиянии некоторых примесей на набухание и растворимость целлюлозы в водных растворах едкого натра. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 137, с. 65—71. Список лит.: 6 назв.

51845. Цветков В. Н., Сказка В. С., Лавренко П. Н. Поляризационная интерферометрия в седиментационном анализе полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 10, с. 2251—2259. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

51846. Шарков В. В., Шарков В. И. Исследование изменения внутренней поверхности целлюлозы, подвергнутой холодному обогащению, методом сорбции. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 137, с. 87—90.

51847. Шарков В. И., Амосов В. А. О влиянии мочевины и некоторых других веществ на образование и поведение растворов ксантогената целлюлозы. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 137, с. 80—87. Список лит.: 23 назв.

51848. Шарков В. И., Бойко Т. А. Ацелирование сухой размолотой целлюлозы. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 137, с. 52—56. Список лит.: 9 назв.

51849. Шарков В. И., Бойко Т. А. Влияние смачивания целлюлозы органическими жидкостями на ее реакционную способность при ацелировании. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 137, с. 61—64.

51850. Шарков В. И., Бойко Т. А. О влиянии происхождения и предварительной обработки целлюлозы на ее реакционную способность при гетерогенном ацелировании. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 137, с. 56—60.

51851. Шарков В. И., Василев В. М. О реакционной способности высушенной целлюлозы при ацелировании. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 137, с. 20—28. Список лит.: 17 назв.

51852. Шарков В. И., Васильев Н. И. Факторы, влияющие на надмолекулярную структуру целлюлозы, регенерированной из вискозы. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 137, с. 37—40. Список лит.: 6 назв.

51853. Шарков В. И., Таничев В. А. Исследование условий гетерогенного метилирования целлюлозы. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 137, с. 49—51.

51854. Шарков В. И., Федотов Ю. М. Активация мерсеризованной целлюлозы многоатомными спиртами с целью увеличения ее реакционной способности при ацелировании. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 137, с. 45—49.

51855. Юркевич В. В., Конкин А. А. Исследование термомеханических свойств привитых сополимеров поликапроамида с полистиролом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 9, с. 685—688.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

51856. Борзунов Е. Е., Шухин Л. Н., Круглицкий Н. Н. Исследование уплотняемости дисперсных структур [фармацевтических пресспорошков]. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 9, с. 962—964.

16.11 Технология древесины

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

51857. Леонавичус Л. Л., Рагульскене В. Л., Серапинас В. П. Определение некоторых реологических констант бумаги. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971 [колонтит.: 1970], 1, с. 107—125. Список лит.: 9 назв.

51858. Мартыненко А. И., Шарков В. И. Термохимические исследования целлюлоз с различной надмолекулярной структурой. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 137, с. 3—13. Список лит.: 10 назв.

51859. Скачков В. М., Шарков В. И. Исследование надмолекулярной структуры целлюлоз методом обмена водорода гидроксидов на дейтерий. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1971, № 137, с. 13—20. Список лит.: 10 назв.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

51860. Стефанович А. В. Применение корреляционного анализа для выявления резервов повышения эффективности основных фондов [на предприятиях легкой промышленности]. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1971, вып. 12, с. 127—134. Рез. на англ. яз.

16.12.2 Текстильная промышленность

51861. Абрамович М. С. Выявление причин, влияющих на стоимость обработки пряжи на хлопкопрядильных фабриках. — Текстильная пром-сть, 1971, № 12, с. 1—4.

51862. Аналитические исследования угла наклона рабочей грани зуба пилы [очистителя хлопка]. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1970, вып. 3, с. 72—74. Авт.: Э. Рахимов, Х. Сидиков, М. Хафизов, З. Джерабаев.

51863. Берестнев В. А., Флексер Л. А., Хвальковский Н. В. Неразрушающие методы контроля механических характеристик текстильных материалов. — Текстильная пром-сть, 1971, № 12, с. 53—56. Список лит.: 6 назв.

51864. Васильев Л. М. Эффективность внедрения автоматизации в химических текстильных предприятиях. — Текстильная пром-сть, 1971, № 12, с. 36—40.

51865. Виноградов А. Д., Курицына В. В., Иванова Г. П. Отделка хлопчатобумажных тканей для верха обуви. — Текстильная пром-сть, 1971, № 12, с. 42—43.

51866. Гордеев В. А., Новак Н. С., Прокопова Р. Т. Расчет заполнения основоворсовых двухполотенных тканей с соединительной основой. — Текстильная пром-сть, 1971, № 12, с. 20—22.

51867. Гусев В. Е., Коробейников А. П. Причины образования мушек в прочесе и методы их подсчета. — Текстильная пром-сть, 1971, № 12, с. 17—18.

51868. Демидова Л. Текстильная промышленность: противоречия технического прогресса [при капитализме]. — Мировая экономика и международные отношения, 1972, № 1, с. 121—128.

51869. Джабаров Г., Рахимов Э. Графо-аналитический метод определения высоты зуба пилы [очистителя хлопка]. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1970, вып. 3, с. 30—33. В огл. 1-й авт.: Джабаров Г.

51870. Джабаров Г., Рахимов Э. Исследование некоторых параметров зубьев пил очистителя хлопка. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1970, вып. 3, с. 34—38. В огл. 1-й авт.: Джабаров Г.

51871. Ерохин Ю. Ф. Новый ценовый уплотнитель [для формирования тканей]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 12, с. 22—23.

51872. Живора Л. Ф., Комаров В. Г. Переработка короткого льняного волокна на машинах ЧГ-115-П. [Из опыта ф-ки «Искра Октября». С примеч. ред.] — Текстильная пром-сть, 1971, № 12, с. 51—53.

51873. Кричевский Г. Е., Капланский Ю. Е., Попиков И. В. Прибор для автоматической регистрации скорости сорбции и десорбции красителя в процессах крашения и промывки. — Текстильная пром-сть, 1971, № 12, с. 40—42.

51874. Кухаренко А. И., Рымарь В. А., Гриффен Л. А. Выработка взаимноцепляющихся ворсовых лент. — Текстильная пром-сть, 1971, № 12, с. 32—35.

51875. Лента окантовочная для гусариковой обуви. — Текстильная пром-сть, 1971, № 12, с. 32. Авт.: В. А. Рымарь, П. Г. Войченко, А. И. Задорожная, М. А. Корниенко.

51876. Манухин А. С., Шитова М. Я. Новая швейная машина для сшивки суровой ткани. — Текстильная пром-сть, 1971, № 12, с. 23—24.

51877. Никулина В. С. Составление оптимального месячного плана реализации продукции [на хлопчатобумажных предприятиях]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 12, с. 4—7.

51878. Новые нетканые клееные полировальные материалы. — Текстильная пром-сть, 1971, № 12, с. 27—29. Авт.: В. Б. Тихомиров, Т. Н. Элькина, М. И. Грушин и др.

51879. Определение длины волокна на приборе «Алметр». — Текстильная пром-сть, 1971, № 12, с. 47—49. Авт.: Е. Г. Эйгес, Л. П. Ладынина, Т. Б. Крюк, П. В. Никоноров.

51880. Парасочка В. Т. К вопросу улучшения структуры образования фонда материального поощрения [на предприятиях хлопчатобумажной промышленности]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 12, с. 7—10.

51881. Полетов А. В. Направления технического прогресса в трикотажном производстве. [По материалам Всесоюз. науч.-техн. конф. «Основные направления развития трикотажной промышленности на 1971—1975 гг». Рига, Май 1971 г.] — Текстильная пром-сть, 1971, № 12, с. 24—27.

51882. Севостьянов А. Г. Столетие со дня рождения проф. Н. А. Васильева. [Специалист в области прядильного производства]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 12, с. 77—78.

51883. Сидиков Х., Рахимов Э. К вопросу устранения частых простоев хлопзавода при условиях работы в непрерывном технологическом потоке с сушилкой. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1970, вып. 3, с. 75—77. Перед текстом авт.: Х. Сидиков [!]

51884. Сластунов А. А., Кукин Г. Н. Влияние температуры и относительной влажности на разрывные нагрузки и удлинение волокон. — Текстильная пром-сть, 1971, № 12, с. 44—47. Список лит.: 12 назв.

51885. Усенко В. А. Шестая Международная выставка текстильного оборудования. [Париж. 1971 г.] — Текстильная пром-сть, 1971, № 12, с. 12—16.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

51886. Бутович В. Искусственная кожа с основой из нетканых материалов. [По материалам япон. журн. «Джэпан Текстайл Ньюз»]. — Текстильная пром-сть, 1971, № 12, с. 30—31.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

51887. Араб Голь. Опыт эксплуатации советского оборудования на Кабульском хлебокомбинате. [Статья аспиранта из Афганистана]. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 12, с. 22.

51888. Ауэрман Л. Я., Попов М. П., Дубцов Г. Г. Влияние специфического ингибирования липоксигеназы пшеничной муки на физические свойства теста. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 5, с. 586—588. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

51889. Бобков С. Проектная мощность Кайраккумского мелькомбината им. М. И. Калинина освоена полностью. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 12, с. 3—4.

51890. Братухин А., Талалаев А. Эффективность обогащения мелкой крупки и дунстов на ситовечных машинах. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 12, с. 8—10.

51891. Влияние биохимических процессов при брожении теста на изменение окислительно-восстановительного потенциала. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 12, с. 14—16. Авт.: И. А. Попадич, Г. М. Кашеева, Ф. А. Лысюк, Л. Г. Маслова.

51892. Дворцин М. М., Михелев А. А. Инфракрасный нагрев сетчатого пода и тестовых заготовок. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 12, с. 9—12.

51893. Егорова А. Г. Биологический метод определения сахара в хлебе, булочных, бараночных и сухарных изделиях. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 12, с. 16—18.

51894. Иванченко Ф. Н., Хинчук О. З. Комплексномеханизированная линия для выработки булочных изделий. [Киев. хлебзавод № 9]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 12, с. 32—34.

51895. К вопросу стабилизации драного процесса на мельнице. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 12, с. 20—21. Авт.: А. Птушкин, М. Фомичев, Е. Каплина, В. Ильчук.

51896. Кипарисова Л. Н. Приготовление пшеничного теста на густой большой опаре. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 12, с. 34—35.

51897. Корчагина В. Д., Шиндельман А. А. Новые виды хлебобулочных изделий. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 12, с. 38—40.

51898. Лейчик В. Я., Скаржинский Г. В. Автоматизация тестомесильных машин Х-12. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 12, с. 12—14.

51899. Маркианова Л. М., Боровикова Л. А., Пермиловская З. В. Действие дрожжевых гибридов на содержание карбонильных соединений в хлебе. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 12, с. 18—19.

51900. Патт В. А., Щербатенко В. В., Немцова З. С. Технологические схемы хлебозаводов комплексной механизации и автоматизации. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 12, с. 3—5.

51901. Проценко В. Ф. Безопарный способ приготовления крекеров и галет. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 12, с. 36—38.

51902. Соболева М. И. Исследование изменений в пряниках при хранении. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 12, с. 22—24.

51903. **Тартаковский М.** Производство муки за рубежом. (По материалам польск. журн. «Przegląd zbozowo-młynarski» № 1—3 за 1971 г.). Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 12, с. 24.

51904. **Толмачев Л. К.** О повышении энергетической эффективности хлебопекарных печей с рециркуляцией продуктов сгорания. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 12, с. 7—9.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

51905. **Иващенко Б. А.** О применении двухэтапной транспортной модели в молочной промышленности. — Механизация учета и вычислит. рабст (Киев), 1971, вып. 12, с. 97—104. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

51906. **Фракционирование** препарата мезентерии ГР методом гель-фильтрации. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 5, с. 561—565. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Звягинцев, Е. Г. Сергеева, А. Н. Толкачев, А. В. Гудков.

51907. **Якубов Г. З., Браверман Г. П.** Фосфолипиды сливочного масла. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 5, с. 556—560. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

51908. **Жукова Л. А.** Изменение антоцианов ягод земляники и малины, высушенных различными способами сублимации. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 5, с. 593—601. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

51909. **Буркина Ф. Р., Чикин Г. А., Дровяников И. Ф.** Оценка экономической эффективности ионитного метода обесцвечивания сахарорафинадных сиропов на Краснопресненском сахарорафинадном заводе. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 94, вып. 6, с. 140—142.

51910. **Исследование** красящих веществ сахарного производства методом инфракрасной спектроскопии. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 94, вып. 6, с. 34—36. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Ф. Селеменев, И. П. Шамрицкая, Т. А. Завьялова и др.

51911. **Клаповский Ю. В., Мачихин Ю. А., Парашин П. Д.** О принудительном синергизе конфетных масс. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 12, с. 20—21.

51912. **Клочкова Т. А.** О химической стойкости полимеризационных ионитов КУ-2 и АВ-17 [при применении в сахарном производстве]. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 94, вып. 6, с. 136—139. Список лит.: 6 назв.

51913. **Крахмал** дефектного зерна. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 8, с. 16—18. Авт.: А. Н. Бондаренко, И. Д. Никулина, М. В. Алтипенко, В. А. Смирнов.

51914. **Мироненко С. А.** Новые мельницы для измельчения крупки какао. [Из опыта ГДР]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 12, с. 41—42.

51915. **Сигова В. И., Чикин Г. А.** Об испытаниях новых марок обесцвечивающих анионитов [для сахарных сиропов]. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 94, вып. 6, с. 132—135.

51916. Федоровский А. Е. Планирование объема производства кондитерских изделий в натуральном и ценностном выражении. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 12, с. 27—29.

16.13.7 Бродильные производства

51917. Влияние режимов сушки пекарских дрожжей в кипящем слое на их качество. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 12, с. 25—27. Авт.: Ю. И. Шишацкий, Г. А. Бочарова, Г. А. Конопкина, Н. Ф. Магагонова.

51918. Гордзевич Н. К., Вареник М. Г., Аринаркин В. Н. Усовершенствованная картофельная ловушка. [Ливен. спиртовой з-д]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 8, с. 25—26.

51919. Грачева И. М., Нисман Л. И. Зависимость образования высших спиртов пивными дрожжами от температуры брожения и концентрации сухих веществ в сусле. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 5, с. 526—532. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

51920. Киреева Т. И. Ускоренный процесс брожения. [Из зарубеж. опыта]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 8, с. 35—36.

51921. Кононюк А. Е. Воздушный фильтр к дрожжевому аппарату чистой культуры. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 8, с. 26—27.

51922. Константинов С. М., Федоткин И. М., Древаль Г. М. Теплопроводность метановой бражки. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 8, с. 20—21.

51923. Мачарашвили Г. И. Исследование состава ароматических веществ яблочного сусла, вина и сидра. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 5, с. 566—570. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

51924. Машур В. А., Воробьева Л. И., Иордан Е. П. Брожение, вызываемое мутантом пропионовокислых бактерий, не образующих кофермент В₁₂. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 5, с. 552—555. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

51925. Николаев А. П., Окснер С. А., Бобров А. А. Выбор оптимальной толщины слоя теплоизоляции брагоректификационных аппаратов. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 8, с. 31—32.

51926. Пальчук В. П. За экономическую эффективность производства. [Тернопольск. спиротрест]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 8, с. 33—34.

51927. Производство кормовых дрожжей на Лужанском экспериментальном спиртозаводе УкрНИИСПа. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 8, с. 22—25. Авт.: А. Г. Забродский, А. Н. Осовик, П. Г. Псалом и др.

51928. Производство ферментного препарата инвертин на Донецком пивоваренном заводе. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 8, с. 27—28. Авт.: В. Е. Огурцова, Н. В. Батков, Д. Б. Лифшиц, Л. А. Петрова.

51929. Рациональное использование солодовых ростков в производстве молочной кислоты. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 12, с. 24—25. Авт.: Р. Н. Голубчина, И. Д. Никулина, А. Н. Бондаренко, В. А. Смирнов.

51930. Фоменко В. К. К вопросу о нормативных показателях процесса брожения. [В связи со статьей А. П. Рухлядовой, Т. Г. Филатовой «Выявление резервов производства основной путь повышения выхода спирта» в журн. «Ферментная и спиртовая пром-сть», 1970, № 6]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 8, с. 29—31.

51931. Швец В. Н., Слюсаренко Т. П., Пацера А. И. Влияние стерилизации мелассы на процесс спиртового брожения и качество спирта. Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 8, с. 13—16. Список лит.: 5 назв.

51932. Эль Фарра А. Хамид, Эль Гинди М. М., Фуда И. У. Влияние рН и температуры на активность солодовой пептидазы. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 5, с. 575—580. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом 1-й и 2-й авт.: А. Хамид Эль Фарра, М. М. Эль Гинди.

16.14 Полиграфическое производство

51933. Альтерман Л. Совершенствовать организацию подготовки оригиналов. — Полиграфия, 1971, № 12, с. 11—13.

51934. Бисяков И., Каган В. Повышение износостойкости матрицевыпускающего механизма машин «Россия». — Полиграфия, 1971, № 12, с. 22—23.

51935. Борисова Г. Клеевое скрепление блоков на ниткошвейных автоматах. — Полиграфия, 1971, № 12, с. 34—35.

51936. Жесткова Г. А. За высокую ритмичность производства. [Калинин. полигр. комбинат]. — Полиграфия, 1971, № 12, с. 4—6.

51937. Иванцов Н. А. Некоторые вопросы совершенствования хозрасчета во вспомогательных цехах [полиграфических предприятий. По поводу статьи Н. В. Сухановской «Совершенствование хозрасчета в цехах вспомогательного производства» в журн. «Полиграфия», 1971, № 8]. — Полиграфия, 1971, № 12, с. 8—10.

51938. Кизбер С. А., Красильникова Н. Ф., Калмыкова З. П. Модифицированная поливинилацетатная дисперсия для механизированных [брошюрочно-переплетных] процессов. — Полиграфия, 1971, № 12, с. 30—31.

51939. Мечников М. А., Алякритская Т. С. Проблемы и перспективы социалистического соревнования. [Книжная фабрика № 1. г. Электро-сталь. Моск. обл.] — Полиграфия, 1971, № 12, с. 6—7.

51940. Николаев Б. Новостройки полиграфии Казахстана. — Полиграфия, 1971, № 12, с. 3—4.

51941. Об опыте эксплуатации шрифтов и пробельных материалов из пластмассы. — Полиграфия, 1971, № 12, с. 20—21. Авт.: И. А. Гуревич, М. Е. Лихерзак, А. А. Лобов, С. И. Шапошников.

51942. Применение водных дисперсий акриловых полимеров в отделочных процессах [в полиграфии]. — Полиграфия, 1971, № 12, с. 18—20. Авт.: Л. А. Сухарева, Р. Г. Стефанская, В. С. Лапатухин, П. И. Зубов.

51943. Принц И. М., Сегаль В. С., Оллино А. В. Характеристика терморегуляторов наборных машин. — Полиграфия, 1971, № 12, с. 29—30.

51944. Рябчук Г. П., Миркин В. Л. Новые приборы для контроля качества бумаги. [К использованию в полигр. производстве]. — Полиграфия, 1971, № 12, с. 27—28.

51945. Самородов Б. П. Зенефельдер — изобретатель литографии. [Из истории полиграфии]. — Полиграфия, 1971, № 12, с. 42—43 с портр.

51946. Сущинский Э., Любаров В. Установка для фильтрования красок глубокой печати. — Полиграфия, 1971, № 12, с. 31—32.

51947. Хлиманков А., Дольская Г. Планирование качества печатной продукции. — Полиграфия, 1971, № 12, с. 10—11.

51948. Чистяков Г. С., Алешин Б. П. Дефекты гальваностереотипов и причины их появления. Консультация. — Полиграфия, 1971, № 12, с. 37—38. Продолж. следует.

51949. Шкловер Ф. Я. Принципы построения цветокорректирующих устройств электронных цветodelительных машин. — Полиграфия, 1971, № 12, с. 23—27.

51950. Школьник С. И., Шур В. С., Чайко А. К. Определение светочувствительности жидких фотополимеризующихся композиций. [К изготовлению фотополимерных печ. форм]. — Полиграфия, 1971, № 12, с. 17—18.

51951. Якименко Ю. Повышение стойкости картонных матриц. — Полиграфия, 1971, № 12, с. 33.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ.

17.1 Общие вопросы

51952. Алпысбаев А. А. К специализации и типизации совхозов Каратальского района Талды-Курганской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 11, с. 3—7. Рез. на каз. яз.

51953. Букаров М.-В. Б. Осуществление ленинского плана преобразования села. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 261—266.

51954. Глушенко А. А. Социально-экономическая природа дифференциального дохода колхозов. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 267—272.

51955. Гурбаев М. О. Задачи и итоги экономических исследований в Дагестане. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 204—212.

51956. Гурбаев М. О., Халифаев Р. Д. Специализация и интенсификация отраслей совхоза «Хрюцкий» Ахтынского района. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 219—225.

51957. Дегтярев И. В. Опыт механизации земельного учета на счетно-перфорационных машинах. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 54, с. 52—66.

51958. Закержаев Д. К вопросу специализации сельскохозяйственного производства в совхозах Касумкентского района. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 226—230.

51959. Исрафилов Т. З., Оразалиев П., Хакыев Д. Х. Материальное стимулирование и повышение эффективности производства [в колхозах республики]. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1971, № 5, с. 35—42. Рез. на туркм. и англ. яз.

51960. Карпенко К. В. Использование экономико-математических методов и электронно-вычислительных машин при составлении организационно-хозяйственного плана совхоза. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1971, вып. 12, с. 91—96 с табл. Рез. на англ. яз.

51961. Кисриев Ф. Г., Замигулов Г. Г. Вопросы усовершенствования оплаты труда рабочих совхозов. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 213—218.

51962. Козлов М. Интенсификация колхозного производства. — Вопр. экономики, 1971, № 12, с. 39—46.

51963. Метелев В. Н. Из опыта осуществления проектов внутрихозяйственного землеустройства в колхозах Кировской области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 54, с. 111—120.

51964. Носов С. И. Пути рационального использования земли в проектах внутрихозяйственного землеустройства совхозов и колхозов Калининградской области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 54, с. 101—110.

51965. Оболенский К. П. Ленинские идеи о специализации сельскохозяйственного производства и их осуществление в СССР. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 54, с. 3—17.

51966. Патхудинов Г. Х. Сочетание страстей и перспективы развития колхоза им. У. Буйнакского Новолакского района. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 245—250.

51966а. Романовский В. Т. Предпосылка механизированной обработки сельскохозяйственной отчетности. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1971, вып. 12, с. 121—126. Рез. на англ. яз.

51967. Соломина З. И., Соломин Ю. Ф. Влияние интенсификации на уровень использования земельных угодий. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 54, с. 127—133. В огл. 2-й авт.: Ю. И. [И] Соломин.

51968. Твердовская Л. С. Размеры отделений пригородных совхозов Куйбышевской области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 54, с. 87—92.

51969. Толпаров А. М. Уровень эффективности капитальных вложений и основных производственных фондов в совхозах Северо-Осетинской АССР. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 251—260.

51970. Троицкий В. П. Межхозяйственное землеустройство в свете «Основ земельного законодательства Союза ССР и союзных республик». — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 54, с. 43—51.

51971. Шахмарданов А. А. Некоторые вопросы размещения и эффективного использования трудовых ресурсов в сельском хозяйстве Южного Дагестана. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 231—237.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

51972. Аблин Л. К., Шишкин А. С. К выбору целевой функции системы технических уходов. [Использование тракторов в с.-х. производстве]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 53, с. 83—84.

51973. Аблин Л. К., Шишкин А. С. Методика выбора средств технического обслуживания [с.-х.] машин. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 53, с. 227—229.

51974. Барышев В. И., Болтуков Е. И. Повышение долговечности насосов гидросистем тракторов. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 53, с. 85—88.

51975. Виноградов В. И. Плоская вращающаяся полевая доска корпуса плуга. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 53, с. 125—130.

51976. Виноградов В. И., Мерцев А. Е., Чернышев С. В. К вопросу об организации механизированной заправки тракторов. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 53, с. 89—94.

51977. Завьялов Ю. П., Никулин Б. Ф. Исследование эксплуатационных режимов работы подшипников опорных катков [тракторов]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 53, с. 34—39.



51978. Зайнетдинов Ф. Г. Исследование рабочего процесса плуга, переоборудованного по методу илишевцев. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1970, т. 15, ч. 4, с. 138—143.

51979. Зиязетдинов Р. Ф., Тувалев З. И. Исследование стерневой селетки с групповой подвеской лапчатых сошников. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1970, т. 15, ч. 4, с. 21—24.

51980. Иофинов А. П., Таипов Н. Н. Динамика рабочего процесса прицепных сельскохозяйственных машин. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1970, т. 15, ч. 4, с. 31—42.

51981. Кечухашвили А. Г. Влияние наклона образующего сопряженных деталей на эксплуатационные сроки [с.-х.] машин. — Труды Груз. с.-х. ин-та, 1970, вып. 80-81, с. 221—230.

51982. Кирсанов Б. А. Расчет сил, действующих на цапфы и опорные катки трактора класса 3Т. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 53, с. 95—98.

51983. Кожиков А. Д. Влияние регулятора числа оборотов двигателя на экономичность работы. [Исследование пахотного агрегата]. — Вести. с.-х. наук (Алма-Ата), 1971, № 11, с. 88—92. Рез. на каз. яз.

51984. Мерцев А. Е., Виноградов В. И. Математическая модель для исследования системы технического обслуживания машинно-тракторного парка на ЭВМ. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 53, с. 99—102.

51985. Мшвидобадзе Г. И. Развитие сельской электрификации СССР. — Труды Груз. с.-х. ин-та, 1970, вып. 80-81, с. 69—76. Список лит.: 6 назв.

51986. Подскребко М. Д. Оптимальное распределение скорости движения тракторного агрегата на длине гона при постоянной средней рабочей скорости. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 53, с. 25—33. Список лит.: 5 назв.

51987. Резепин И. А. Комплексная форма научно-технической пропаганды в сельском хозяйстве и оценка ее эффективности. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 53, с. 206—210.

51988. Саклаков В. Д., Летягина М. А., Огородников И. Н. К вопросу определения оптимального состава машинно-тракторного парка с использованием математических моделей. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 53, с. 7—10. Список лит.: 5 назв.

51989. Сандин Ю. С. О тяговом балансе сопротивления пахотного агрегата. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 53, с. 50—52.

51990. Свечников В. В. О причинах появления отказов при эксплуатации тракторов. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 53, с. 107—112. Список лит.: 6 назв.

51991. Сенчищев Н. А., Остер-Миллер Е. Н., Коробицына В. Я. Суммирование независимых случайных величин, распределенных по законам Вейбулла и Гаусса. [К эксплуатации тракторов и зерновых комбайнов]. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 53, с. 113—116.

51992. Сергеев М. П., Габеев Г. Н., Дондоков К. Г. Определение конструктивных параметров ребристых плющильных вальцов. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 53, с. 155—160.



51993. Сияговский И. С., Трофимов Г. С., Барышенков Л. А. Оразов
циональных формах тонкостенных профилей [применяемых в сельхозмаши-
нах] при повторно-переменном нагружении. — Труды Башк. с.-х. ин-та,
1970, т. 15, ч. 4, с. 102—111.

51994. Сияговский И. С., Трофимов Г. С., Барышенков Л. А. Уста-
lostная прочность элементов несущих конструкций сельскохозяйственных
машин. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1970, т. 15, ч. 4, с. 92—101. Список
лит.: 7 назв.

51995. Сова Н. Д. Влияние скорости движения тракторного агрегата
на величину коэффициента использования времени смены. — Труды Че-
ляб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 53,
с. 211—217.

51996. Соломкин А. П. О балльной оценке приспособленности сельско-
хозяйственных машин к техническому обслуживанию. — Труды Челяб.
ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 53,
с. 218—223.

51997. Таипов Н. Н. Теоретический анализ динамики процесса вожде-
ния навесного культиваторного агрегата. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1970,
т. 15, ч. 4, с. 43—47. Список лит.: 5 назв.

51998. Таипов Н. Н. Экспериментальное определение передаточных
функций сельскохозяйственных машин как объектов вождения. — Труды
Башк. с.-х. ин-та, 1970, т. 15, ч. 4, с. 48—53.

51999. Файнберг А. И. Анализ рабочего процесса электромагнитной
машины ЭМС-1А. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации
сельск. хоз-ва, 1971, вып. 52, с. 206—214.

52000. Хасанов Р. М. Экспериментальные исследования кручения
стержней с поперечными диафрагмами [применяемых в сельхозмаши-
нах]. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1970, т. 15, ч. 4, с. 112—116.

52001. Шхвацабая Г. Я. Новые приборы для изучения энергетики
сельскохозяйственных машин и агрегатов. — Труды Груз. с.-х. ин-та,
1970, вып. 80-81, с. 139—150. Рез. на англ. яз.

17.3 Естественно-научные основы сельского и лесного хозяйства

52002. Абишев Т. К., Боярович Н. М. Эффективность орошаемых зе-
мель в Чимкентской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971,
№ 11, с. 14—17. Рез. на каз. яз.

52003. Аллаков О., Байджанов Х. О водных свойствах некоторых
почв и грунтов Туркменской ССР. — Почвоведение, 1971, № 12, с. 141—
145. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

52004. Алмаев Е. Н., Дурасов А. М. Некоторые провинциальные осо-
бенности террасовых черноземов Заволжья. — Почвоведение, 1971, № 12,
с. 3—11. Список лит.: 19 назв.

52005. Андреева Б. С. О прогнозе минерализации и химизма смеси
озерной, грунтовой и речной воды для орошения в Северо-Западном При-
иссыккулье. — Вopr. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного
хоз-ва), 1970 [обл.: 1971], вып. 18, с. 57—64 с карт. Список лит.: 6 назв.

52006. Газиева Т. М., Мирзоев Э. М., Неговелов С. Ф. Учет измене-
ний объемного веса почвы рисового поля для оценки рассоляющего дейст-
вия затопления. — Почвоведение, 1971, № 12, с. 153—155. Рез. на англ. яз.

52007. Джафаров М. И. Формы фосфатов в почвах высокогорной зо-
ны Азербайджана. — Почвоведение, 1971, № 12, с. 136—140. Список лит.:
15 назв. Рез. на англ. яз.

52008. Зонн С. В. О роли глинистых Al-, Fe-минералов в диагности-
ке современных процессов коро- и почвообразования. [Докл. на заседании
отд. кор выветривания. Март 1971 г.] — Почвоведение, 1971, № 12, с. 127—
135. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

52009. Имангазиева Г. К. Эффективность и усвояемость удобрений па мета-поли-пирофосфатов на основных почвенных разностях Казахстана. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 11, с. 24—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

52010. Кирюхин В. Д., Родин А. З. Особенности внутрихозяйственного землеустройства в районах водной эрозии почв. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 54, с. 18—26.

52011. Кислицын А. С. К вопросу о точности определения количественных характеристик процессов водной эрозии. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 54, с. 146—153.

52012. Кондратов Эдуард. От воды, за солнцем. [Проблемы орошения пустынь Зап. Туркмении]. Очерк. — Ашхабад, 1971, № 5, с. 53—60.

52013. Лоскутникова А. И. Особенности внутрихозяйственного землеустройства колхозов и совхозов Краснодарского края с разработкой противозерозионных мероприятий по защите почв от водной и ветровой эрозии. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 54, с. 35—42.

52014. Лукашев К. И., Петухова Н. Н. Основные химические элементы в почвах Белорусской ССР. — Почвоведение, 1971, № 12, с. 42—54. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

52015. Малахов Р. А. Проектирование комплекса противозерозионных мероприятий в проектах внутрихозяйственного землеустройства совхозов Ростовской области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 54, с. 27—34.

52016. Муратова В. С., Маргулис В. Ю. Содержание токсичных солей в водных вытяжках и в почвенных растворах гипсоносных почв Голодной степи. — Почвоведение, 1971, № 12, с. 87—99. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

52017. Оглезнев А. К. Диагностическое значение пла корочек и почвы в связи с оценкой подзоло- и глееобразования. — Почвоведение, 1971, № 12, с. 12—23. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

52018. Островски Я. Почвенно-мелиоративные исследования в Польской Народной Республике. [Статья из Польши]. — Почвоведение, 1971, № 12, с. 116—126. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

52019. Панкратова Е. М., Вахрушев А. С. Определение фиксации атмосферного азота синезелеными водорослями в полевых условиях с применением №¹⁵. — Почвоведение, 1971, № 12, с. 64—72. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

Покуль Т. В., Ларина В. А. Окисленные угли Иркутского бассейна и рациональные методы их использования [в сельском хозяйстве. Докл. на Всесоюз. симпозиуме по окислению твердого топлива. Дек. 1970 г.] — См. 50873.

52020. Половицкий И. Я., Карамшук З. П. Микрофлора целинного и обработанного солонца подзоны темно-каштановых почв Целиноградской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 11, с. 18—24. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

52021. Потапов Б. И. Динамика водопрочности и механической прочности искусственной структуры почв. — Почвоведение, 1971, № 12, с. 79—86. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

52022. Расулов Р. М. Опыт полосного земледелия в Дагестане. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 52—56.

52023. Роговая В. П., Станкевич Н. А. Влияние степени окультуренности и механического состава почвы на микрофлору. — Почвоведение, 1971, № 12, с. 73—78. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

—52024. Рубилина Н. Е. Некоторые особенности бурых лесных почв Карпат и Северного Кавказа. — Почвоведение, 1971, № 12, с. 24—36. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

52025. Смолев А. А. Фрикционные свойства металлургических шлаков, используемых в качестве удобрений. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 53, с. 171—175.

52026. Татарова-Крыстева В. С. Ирригационная эрозия при самотечном орошении некоторых почв Болгарии. [Статья из Софии]. — Почвоведение, 1971, № 12, с. 107—115. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

52027. Финк Ю. К годовщине со дня смерти Вальтера Кубиены. (1897—1970 гг.) [Австр. почвовед. Пер. некролога из «Bul. of the Inter. soc. of soil sci.», 1971, № 34]. — Почвоведение, 1971, № 12, с. 156—157.

52028. Циприс Д. Б., Струнников Э. А. К вопросу об агрометеорологическом обосновании параметров мелниоративных систем в условиях Северо-Запада СССР. — Метеорология и гидрология, 1971, № 12, с. 79—82. Рез. на англ. яз.

52029. Чони Л. И. Изменение строения черноземов под влиянием лесных насаждений (на примере Мариупольской лесной опытной станции). — Почвоведение, 1971, № 12, с. 37—41. Рез. на англ. яз.

52030. Шакури Б. К. Закономерности распределения кобальта в почвах горной и предгорной зоны Нахичеванской АССР. — Почвоведение, 1971, № 12, с. 55—63. Рез. на англ. яз.

52031. Шиятый Е. И., Лавровский А. Б. Методы определения механической прочности структурных отдельных частей при изучении ветровой эрозии почв. — Почвоведение, 1971, № 12, с. 146—152. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

52032. Бакало В. Я., Письменный С. П. Оценка качества воды для оазисного орошения сельскохозяйственных культур в Кенес-Анархае и Южном Прибалхаше. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1970 [обл.: 1971], вып. 18, с. 3—16. Список лит.: 23 назв.

52033. Болотов И. Н. О нормировании тракторных работ при вспашке. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 53, с. 193—195.

52034. Бондарев С. Г. Использование плужных лемехов в условиях Челябинской области. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 53, с. 119—124.

52035. Кабаков М. М. О соотношении между расходами воды на испарение с поверхности почвы и транспирацию растениями. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1970 [обл.: 1971], вып. 18, с. 41—49.

52036. Кузьмин И., Ивентьева О. Семенам — надежную техническую базу. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 12, с. 5—8. В огл. 1-й авт.: И. [!] Кузьмин.

52037. Мулл М. Г. Прибор ПШ-3 для замера рабочей ширины захвата плуга. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 53, с. 165—170.

52038. Мулл М. Г. Прибор ЭМГ-3 для измерения глубины обработки почвы. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 53, с. 150—154. Список лит.: 6 назв.



52039. Саклаков В. Д. Определение целесообразного уровня энергетического уровня процессов в растениеводстве. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 53, с. 11—17.

52040. Сандин Ю. С. О характере работы агрегата при развороте плуга в горизонтальной плоскости. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 53, с. 46—49. Список лит.: 5 назв.

52041. Унчиев Н. Д. Исследование по биохимии [с.-х.] растений в Дагестане. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 70—77.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

52042. Агрономова В. А. Обоснование выбора кинематических факторов работы плоского решета с наложенным электростатическим полем. [Сортировка зерна]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 52, с. 148—159. Список лит.: 5 назв.

52043. Белков А. А., Новиков П. А. Особенности послеуборочной обработки семян пшеницы в условиях Северного Казахстана. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 52, с. 222—226.

52044. Белоглазова Н. Б. Разновидностно-расовый состав фасоли Дагестана. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 23—29.

52045. Влияние органо-минеральных удобрений на урожай пшеницы и плодородие карбонатного чернозема. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 11, с. 29—33. Рез. на каз. яз. Авт.: Г. Л. Юмагулов, А. Н. Юмагулова, В. М. Малахова, Ф. Е. Овсянникова.

52046. Воротников Б. И. К вопросу пневмосепарации зерновых смесей на ротационных решетках. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 52, с. 166—173.

52047. Гаджиусупов Г. Д., Гасанов Г. Н. Сроки сева риса в северной равнинной зоне Дагестана. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 40—42.

52048. Гальянов И. В. Определение коэффициента трения полوى о сталь. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 53, с. 65—66.

52049. Грибовский К. А. Об изменении коэффициента аэродинамического сопротивления частицы в зерновом слое. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 52, с. 178—182.

52050. Грибовский К. А., Ермолин М. Я. Определение скорости витания зерен сельскохозяйственных культур. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 52, с. 183—188. Список лит.: 7 назв.

52051. Громов А. Г. Методы оценки работы сепарирующих органов [зерноочистительных машин]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 52, с. 12—19. Список лит.: 5 назв.

52052. Громов А. Г. Обоснование косвенного способа автоматического контроля работы сепарирующих органов [при послеуборочной обработке зерновых культур]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 52, с. 5—11.



52053. **Елизаров В. П., Гуляев Г. А.** Обоснование уровня комплексной автоматизации поточных линий послеуборочной обработки зерна. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 52, с. 20—34.

52054. **Залов М. К.** Влияние места выращивания семян на хозяйственно-биологические свойства и признаки озимой пшеницы. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 10—16.

52055. **Залов М. К., Ибрагимова К. А.** Итоги и задачи селекционно-семеноводческой работы с зерновыми и зернобобовыми культурами в Дагестанской АССР. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 3—9.

52056. **Изаков Ф. Я.** Поведение семян на внутренней поверхности вращающегося цилиндра [зерноочистительных машин] при наложении дополнительной радиальной силы. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 52, с. 107—119.

52057. **Иофинов А. П., Габбасов И. Р.** Применение методов теории информации для анализа процессов сепарации зерна. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1970, т. 15, ч. 4, с. 76—83.

52058. **Казарян Ф. Р.** Бактеризация семян кукурузы ВИР-42 некоторыми видами аммонификаторов. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 2, с. 92—96. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

52059. **Кацева Р. З.** Методика оценки неравномерности процесса загрузки сепарирующих поверхностей [при обработке зерна]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 52, с. 85—90. Список лит.: 10 назв.

52060. **Кацева Р. З.** Особенности процесса подачи материала в зерноочистительные машины поточной линии. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 52, с. 78—84. Список лит.: 7 назв.

52061. **Кацева Р. З.** Характеристика неравномерности нагрузки и пути стабилизации процесса питания [в зерноочистительных машинах]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 52, с. 91—95.

52062. **Кельбиев Н. Ш.** К вопросу о качестве зерна озимой пшеницы. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 30—35. Список лит.: 8 назв.

52063. **Керимханов С. У., Лазарев С. Г.** Влияние удобрений на урожай и качество зерна озимой пшеницы в условиях орошения. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 43—51. Список лит.: 6 назв.

52064. **Киселев В. П.** Эффективность использования минеральных удобрений под яровую пшеницу в лесостепи Челябинской области. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 53, с. 146—149.

52065. **Климков А. И.** Анализ работы струнного решета на первичной обработке пшеницы. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 52, с. 142—147.

52066. **Коренченко Е. С., Тулькибаев М. А.** Вероятностная оценка просеиваемости сепарирующей поверхности [зерноочистительной машины] в условиях неполной загрузки. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 52, с. 62—66.

52067. **Кубышев В. А., Филатов Н. А.** Обоснование и исследование процесса работы скоростного ленточного триера [зерноочистительной машины]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 52, с. 120—129. Список лит.: 5 назв.



52068. Кузнецов В. В. Некоторые результаты исследования инерционной системы зернового сепаратора. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 52, с. 174—177.
52069. Лапшин П. Н., Быков Н. М., Шмигель В. Н. К вопросу отрыва зерна от колеблющегося решета. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 52, с. 96—101. Список лит.: 5 назв.
52070. Лапшин П. Н., Быков Н. М., Шмигель В. Н. Силовое взаимодействие зерна и решета при их соударении. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 52, с. 102—106. Список лит.: 6 назв.
52071. Магомедов З. М. Действие различных форм минеральных удобрений на урожай кукурузы в условиях орошения. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 57—63. Список лит.: 11 назв.
52072. Меновщиков Ю. А., Коренченко Е. С. Система дистанционного автоматического контроля нагрузки машин поточной линии [обработки зерна]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 52, с. 35—40. Список лит.: 5 назв.
52073. Новиков П. А., Фогель В. Т. Механические повреждения семян зерновых культур транспортирующими рабочими органами машин. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 52, с. 193—196.
52074. Орехова С. А. Сравнительная характеристика зерновки ржи Куприянова и ржи посевной. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, вып. 1, с. 55—60. Список лит.: 10 назв.
52075. Орехова С. А. Сравнительное анатомическое строение стебля многолетней ржи Куприянова и ржи посевной в связи с устойчивостью к полеганию. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, вып. 1, с. 35—38. Список лит.: 9 назв.
52076. Патрин В. А. Исследование цилиндрического решета с обрушивающими лопатками [при сепарации зерна]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 52, с. 160—165.
52077. Полканов И. П., Индиряков А. С. Учет и оценка работы зерноуборочных комбайнов. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 53, с. 196—200.
52078. Решетняк Н. Ф. Динамика воднорастворимых солей под люцерной в рисовом севообороте. — Почвоведение, 1971, № 12, с. 100—106. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
52079. Савенко В. А. К обоснованию некоторых параметров высевального диска для сорго. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 52, с. 227—233.
52080. Сольев И. Н. Изучение рабочего процесса высевальных аппаратов с помощью скоростной киносъемки. [Опыты с семенами пшеницы]. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1970, т. 15, ч. 4, с. 144—145.
52082. Терентьев Ю. В. Анализ послеуборочной обработки семян сои. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 52, с. 138—141.
52083. Терентьев Ю. В., Глотов В. П. Механические повреждения семян сои при уборке и послеуборочной обработке. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 52, с. 189—192.

52084. Туаев М. В., Кузьмин М. В. К вопросу обоснования технологического процесса скоростного цилиндрического триера. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 52, с. 130—137.

52085. Тулькибаев М. А. Вопросы методики определения максимальной удельной вычерпываемости и элементарной местной нагрузки [зерноочистительной машины]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 52, с. 57—61. Список лит.: 5 назв.

52086. Тулькибаев М. А. Дифференциальное уравнение материального баланса для сепарирующей поверхности [зерноочистительных машин]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 52, с. 48—56. Список лит.: 6 назв.

52087. Тулькибаев М. А. К вопросу выбора оптимальной формы перемычек отверстия решета [зерноочистительной машины]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 52, с. 67—77.

52088. Федосеев П. Н., Орлов А. И. Исследование повреждения зерна при кондуктивном нагреве. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 52, с. 197—202.

52089. Хасанов А. Благообеспеченность зерновых колосовых культур на богаре Узбекистана. — Изв. Узбекистан. геогр. о-ва, 1971, т. 13, с. 25—35. Список лит.: 6 назв.

52090. Холодковская К. Б. Влияние некоторых производных индола на обмен незаменимых аминокислот в пшенице. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 5, с. 589—592. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

52091. Шмигель В. Н., Рахманин В. Г. Нанесение ядохимикатов на семена с помощью электростатического поля. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 52, с. 203—205. Список лит.: 5 назв.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

52092. Архипова Ф. И. Опыт проектирования и освоения долгодетных культурных пастбищ в совхозах и колхозах Московской области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 54, с. 93—100. В огл. авт.: Ф. М. Архипова.

52093. Белов Ю. В., Аристов А. Н. Физико-механические свойства корнеплодов в зоне Южного Урала. [Механизация уборки кормовой и сахарной свеклы]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 53, с. 21—24.

52094. Виноградов В. И., Гальянов И. В. Методика определения выхода половы с единицы площади. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 53, с. 63—64.

52095. Гимбатов Г.-М. Г. Влияние нормы высева семян на урожай семяна эспарцета. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 89—92.

52096. Громова В. А. Некоторые новые данные о разновидностях кормового гороха. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, вып. 1, с. 15—19. Список лит.: 5 назв.

52097. Громбчевская Г. Н. Некоторые особенности строения эпидермиса двухлетних видов донника. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, вып. 1, с. 39—44. Список лит.: 5 назв.



52098. **Ибрагимова К. А.** Морфологические и биологические особенности и внутривидовое разнообразие гороха кормового Дагестана. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 17—22.

52099. **Киселева С. Д.** К диагностике морозоустойчивости вики мохнатой различного географического происхождения. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, вып. 1, с. 25—29. Список лит.: 8 назв.

52100. **Киселева С. Д.** Осеннее побегообразование вики мохнатой различного географического происхождения. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, вып. 1, с. 30—34.

52101. **Киселева С. Д., Харитонов Л. Ф.** Изучение эпидермиса вики мохнатой различного географического происхождения. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, вып. 1, с. 3—14. Список лит.: 10 назв.

52102. **Магомедов Д. Г.** Разработка и исследование технологии механизированной уборки сеяных трав в равнинной зоне Дагестана. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 194—197.

52103. **Макаров Г. Я.** Реакция [кормового] гороха различного географического происхождения на длину дня в условиях субарктики. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, вып. 1, с. 20—24. Список лит.: 5 назв.

52104. **Масандилов Э. С.** Биология роста и развития озимой вики. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 107—114. Список лит.: 11 назв.

52105. **Масандилов Э. С.** Научные основы возделывания кормовых культур в Дагестане. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 81—88.

52106. **Масандилов Э. С., Газиев М.-Г. Г.** Кормовые культуры в северной подзоне равнинного Дагестана. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 115—120.

52107. **Масандилов Э. С., Нафталиев Ш. П.** Агробиологические основы возделывания кормовых культур в поукосных и пожнивных посевах. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 121—129. Список лит.: 10 назв.

52108. **Масандилов Э. С., Черноусов В. Г.** О способах посева люцерны на зеленый корм и сено в орошаемой зоне Дагестана. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 93—101. Список лит.: 8 назв.

52109. **Нурбаев О.** Нормы высева и способы посева эспарцета в горных условиях юго-востока Алма-Атинской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 11, с. 33—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

52110. **Омаров А. М.** Влияние минеральных удобрений на урожай зеленой массы зимующего гороха. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 102—106. Список лит.: 7 назв.

52111. **Пименова И. Е.** Влияние метеорологических условий на биологию цветения и сахаропродуктивность двухлетних видов донника. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, вып. 1, с. 45—48. Список лит.: 5 назв.

52112. **Рудоман В. В., Мелоян А. А.** Сортоcравнение вики мохнатой при весеннем посеве в условиях Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, вып. 1, с. 68—72. Список лит.: 5 назв.

52113. **Саркиев С. В.** Смешанные посевы гороха с овсом на зеленый корм. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 130—134.

52114. **Сумочкина Т. Е.** О зависимости урожая пастбищных трав и его составляющих от углов наклона поверхности. — Изв. Узбекистан. геогр. о-ва, 1971, т. 13, с. 118—124.

52115. **Шереметьевский М. П.** Водообеспеченность и пути улучшения обводнения пастбищ Кенес-Анархия и Прибалхашья. — *Вопр. водного хоз-ва* (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1970 [обл.: 1971], вып. 18, с. 17—32. Список лит.: 17 назв.

17.4.2.3 Технические культуры

52116. **Абаимов М. А.** Исследование динамических характеристик свеклокомбайна при его движении по неровностям поверхности поля. — *Труды Башк. с.-х. ин-та*, 1970, т. 15, ч. 4, с. 54—64.

52117. **Баранов И. К.** Особенности внутрихозяйственного землеустройства хлопководческих колхозов и совхозов Узбекской ССР. — *Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства*, 1971, вып. 54, с. 79—86.

52118. **Белов Ю. В.** Взаимодействие дисковых копачей с почвой и корнеплодами [свеклы]. — *Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва*, 1971, вып. 53, с. 57—62.

Белов Ю. В., Аристов А. Н. Физико-механические свойства корнеплодов в зоне Южного Урала. [Механизация уборки кормовой и сахарной свеклы]. — См. 52093.

52119. **Галиаскеров З. К.** Воздействие ротационного прореживателя на распределение [сахарной свеклы] в рядке. — *Труды Башк. с.-х. ин-та*, 1970, т. 15, ч. 4, с. 146—149. В огл. авт.: Галиаскаров [!] З. К.

52120. **Гасанов Г. Н.** Влияние орошения на сахаристость свеклы. — *Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва*, 1971, т. 7, с. 36—39.

52121. **Ефимов Е. Ф., Галичев Б. И.** Баланс мощности свеклоуборочного комбайна. — *Труды Башк. с.-х. ин-та*, 1970, т. 15, ч. 4, с. 149—150.

52122. **Жарасов Ш. У.** Влияние гербицидов на интенсивность процесса нитрификации [на посевах сахарной свеклы]. — *Вестн. с.-х. науки* (Алма-Ата), 1971, № 11, с. 41—44. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

52123. **Иофинов А. П., Кузминов В. Г., Носко А. В.** Исследование точности движения свеклоуборочного комбайна при различных схемах автоуправления. — *Труды Башк. с.-х. ин-та*, 1970, т. 15, ч. 4, с. 25—30.

52124. **Кафиан А. Г.** Итоги научной работы по агротехнике шелковицы в Грузии. — *Труды Груз. с.-х. ин-та*, 1970, вып. 80-81, с. 231—237.

52125. **Раздельный** способ уборки сахарной свеклы в условиях зоны Южного Урала. — *Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва*, 1971, вып. 53, с. 161—164. Авт.: М. П. Сергеев, В. И. Заграничный, Ю. В. Белов и др.

52126. **Теребкова А. М.** Оптимальные дозы минеральных удобрений при возделывании сахарной свеклы на выщелоченных черноземах Южного Урала. — *Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва*, 1971, вып. 53, с. 176—180.

52127. **Шабловская М. И., Какулия М. А.** Результаты работ по выявлению и выведению сортов и гибридов шелковицы устойчивых к заболеванию «курчавой мелколистности». — *Труды Груз. с.-х. ин-та*, 1970, вып. 80-81, с. 97—102.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

52128. **Дорохов А. П., Зорин И. М.** О снижении потерь клубней картофеля в почве. — *Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва*, 1971, вып. 53, с. 131—133.

52129. **Дугричилов Д. М.** Влияние формы и размеров клубней на работу высаживающего аппарата картофелесажалок при работе на поперечном склоне. — *Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва*, 1971, т. 7, с. 198—203. Список лит.: 7 назв.

52130. Камалов М. Проблемы пригородного овощеводства. [Калинин, р-н Ташк. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 12, с. 24—28.

52131. Кутузова В. Б. Особенности анатомического строения видов рода Capsicum Thouin. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, вып. 1, с. 49—54.

52132. Митрохин А. Н. Фузариозное увядание дынь в Кзыл-Ординской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 11, с. 105—110. Список лит.: 6 назв.

52133. Некоторые данные о химической природе любимины и метод его определения [в картофеле]. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 5, с. 581—585. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Чалова, Н. А. Тюкавкина, О. Л. Озерецковская, Л. В. Метлицкий.

52134. Расулов Д. А. Экономическая эффективность применения удобренной под картофель в основных картофелеводческих районах Дагестанской АССР. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 64—69.

52135. Сагитов А. О. Использование нематоцидов для борьбы с северной галловой нематодой в условиях юга Казахстана. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 11, с. 44—46. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

52136. Сергеев М. П., Дорохов А. П., Зорин И. М. Повышение качественных показателей работы картофелеуборочных машин. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 53, с. 134—140.

52137. Сергеев М. П., Дорохов А. П., Черняев А. Н. Раздельный способ уборки картофеля. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 53, с. 141—145.

52138. Сергеев М. П., Саклаков В. Д., Феоктистова Л. А. Обоснование оптимальной ширины захвата картофелепосадочного агрегата. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 53, с. 67—72.

52139. Феоктистова Л. А., Дорохов А. П. Влияние ширины междурядий на состояние клубневого гнезда [картофеля]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 53, с. 181—186.

52140. Цой В. Е., Пермитин Н. Е. Влияние сроков посадки на урожайность картофеля в условиях лесостепного высотного пояса Кокчетавской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 11, с. 36—41. Рез. на каз. яз.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

52141. Абдуллаев А. Н. Результаты испытания почвенных гербицидов в плодовых садах Дагестана. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 161—167.

52142. Абдуллаев А. Н., Геленок Р. А. Применение гербицидов на виноградниках в орошаемом земледелии Дагестанской АССР. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 141—145.

52143. Аксюкова Т. И. К биологии сливовой плодовой жоржки (*Zaspeyresia funebrana* Tr.) в условиях северной подзоны предгорного Дагестана. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 156—160. Список лит.: 16 назв.

52144. Ахмедов Д. С. Изучение степени устойчивости сортов винограда к серой гнили и разработка мер борьбы с ней. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 168—172.

52145. **Ахмедов Д. С.** Особенности биологии и экологии иодидума винограда в условиях Дагестана. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 173—177.

52146. **Биологическое действие антоцианового комплекса винограда.** — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 5, с. 606—608. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. Ш. Стурра, М. А. Бокучава, Г. Г. Валушко и др.

52147. **Газиев М. А.** Об использовании минеральных масел для защиты плодовых деревьев от зимнего иссушения в горном Дагестане. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 178—185.

52148. **Иманкулова К. И.** Действие гамма-облучения на рост и развитие роз. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 11, с. 102—105. Список лит.: 15 назв.

52149. **Кисриев Ф. Г., Джамалутдинов А. К.** Экономическая эффективность садоводства в колхозах и совхозах ДАССР. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 238—244.

52150. **Ризаханов Н.** К вопросу механизированной уборки грецкого ореха. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 190—193.

52151. **Салихов М. А.** Влияние минеральных удобрений на пищевой режим каштановой почвы и на урожай винограда. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 149—155.

52152. **Сулейманов М. С.** Экономическая оценка эффективности ядохимикатов в борьбе с вишневой мухой. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 146—148.

52153. **Трунин Р. Г.** Обоснование основных параметров виноградооткрывочных машин, работающих воздушным потоком. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 186—189.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

52154. **Омаров Ш. Х.** К истории лесной растительности горного Дагестана. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 78—80. Список лит.: 8 назв.

52155. **Спиглазов А. С.** О выборе параметров и формы ворошилок для высева семян березы. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 11, с. 77—80. Рез. на каз. яз.

52156. **Темиргалиев Ш. М.** Агроэкономическая эффективность применения гербицидов в полезащитных лесных полосах на эродированных землях. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 11, с. 81—83. Рез. на каз. яз.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений (Фитопатология — см. 15.5.4)

52157. **Абдуллаев А. Н., Айвазян А. Н.** Итоги научно-исследовательских работ за 50 лет в области защиты растений Дагестана. — Труды Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, т. 7, с. 135—140.

52158. **Батиашвили И. Д., Гегечкори А. М.** Некоторые результаты исследований псиллид (Psyllinea) Грузии. — Труды Груз. с.-х. ин-та, 1970, вып. 80-81, с. 165—175. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

52159. **Чуркин И. А., Глаголевский В. В., Кириллов В. П.** Технологические процессы и комплекс машин по защите растений в северной зоне Казахстана. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 11, с. 92—96. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз.

17.7.1 Общее животноводство

52160. Бондаревская Ф. Г., Асеева И. В. Аминокислотный состав *Actinomyces aurigineus* 2377 — продуцента кормарина. [Кормовой антибиотик]. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 5, с. 544—547. Рез. на англ. яз.

52161. Бубновский Н. Д. Неотложная задача тружеников села. [О стр-ве животноводческих комплексов. Хмельниц. обл.] — Коммунист Украины, 1971, № 12, с. 34—43.

52162. Владимиров А., Чернов Е. В степи близ Хопра. Заметки о животноводческом комплексе совхоза «Вертуновский». [Пенз. обл.] — Полит. самообразование, 1972, № 1, с. 121—129.

52163. Лысова Н. В. Некоторые вопросы изучения новых силосных растений в Восточном Казахстане. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 11, с. 97—101. Список лит.: 8 назв.

52164. Плохов Ф. Г. К вопросу обоснования величины зазора между решетками и концами молотков кормодробилок. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1970, т. 15, ч. 4, с. 84—91.

52165. Сироткин В. И. Новый способ тепловой обработки зерна сои, ее отходов и шрота. [К использованию в качестве корма]. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1970, вып. 12, ч. 2, с. 8—11.

52166. Турсунов К. Коэффициент трения измельченного корма. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1970, вып. 3, с. 88—91.

52167. Турсунов К. Технология обработки грубостебельчатых кормов в хозяйствах. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1970, вып. 3, с. 92—93.

52168. Шаукентаев Ж. Т. Возможность увеличения объемного веса соломистых материалов при внутривоздушных перевозках. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 53, с. 187—190.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

52169. Бадин Г. А. Рост и развитие телят красной степной породы и ее помесей в шароле. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 169—175.

52170. Бунчиков Н. Ф. Выращивание помесного молодняка крупного рогатого скота [в хозяйствах Рост. обл.] — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 110—119.

52171. Бунчиков Н. Ф. Убойные качества молодняка красной степной породы и ее помесей с шароле, герефордами и абердин-ангуссами. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 119—125.

52172. Бурцев М. Ф. Белковый и нуклеиновый состав крови в зависимости от физиологического состояния коров. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 137—141.

52173. Бурцев М. Ф. Взаимосвязь между количеством молочного жира за лактацию и белковым составом сыворотки крови коров. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 142—146.

52174. Дмитроченко А. П., Евграфова А. К. Некоторые показатели результатов контрольного забоя откормленных бычков при сравнении двух систем нормирования кормления. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1970, вып. 12, ч. 2, с. 25—29. В огл. 1-й авт.: Двигирченко А. П.

52175. Ефанов Г. А., Молчанов В. П., Костенко П. Ф. Мясные качества шортгорнского скота. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 126—130.

52176. Ефанов Г. А., Харламова А. А., Бадин Г. А. Особенности роста и развития молодняка красной степной породы и ее помесей с быками скороспелых мясных пород. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 131—136.

52177. Зуев А. И. Влияние содержания каротина в кормах рациона на уровень А-витаминного питания молочных коров. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1970, вып. 12, ч. 2, с. 19—22.

52178. Зуев А. И. Применение торфяного препарата в кормлении телят. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1970, вып. 12, ч. 2, с. 22—25. Перед текстом авт.: И. А. [!] Зуев.

52179. Калиниченко П. Ф. Возрастные изменения тканей внутренних органов и мясных качеств молодняка красной степной породы и помесей с герефордскими быками. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 152—158.

52180. Калиниченко П. Ф. Некоторые показатели роста и развития телят красной степной породы и ее помесей с герефордской породой. [Рост. обл.] — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 146—151.

52181. Ключников М. Применение элеутерококка для профилактики яловости коров. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1970, вып. 12, ч. 2, с. 35—37.

52182. Ключников М., Птаховский В. Повышение устойчивости семени быков к воздействию нулевой температуры. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1970, вып. 12, ч. 2, с. 37—41.

52183. Кожуховский И. П. Особенности формирования мясной продуктивности у молодняка красной степной породы при разных уровнях кормления. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 41, с. 52—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

52184. Коньков Е. А., Струк В. М., Лысенко Е. В. Зоотехническая оценка телятников Ростовской области. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 179—184.

52185. Ладан А. И. Исследования обеспеченности молодняка крупного рогатого скота йодом и эффективность различных его концентраций в составе рационов в зоне Приамурья. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 184—190.

52186. Никулин В. И., Николенко Н. Н. Изучение роста и развития симментализированных телят и их помесей с герефордской породой. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1970, вып. 12, ч. 2, с. 43—45.

52187. Никулин В. И., Николенко Н. Н. К наследованию некоторых качественных признаков при скрещивании симментализированного скота с производителями герефордской породы. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1970, вып. 12, ч. 2, с. 41—43.

52188. Ольшанский А. В. Убойные и мясные качества чистопородного и помесного молодняка крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 163—169.

52189. Ольшанский А. В. Эффективность промышленного скрещивания в скотоводстве в условиях учхоза «Донское». [Рост. обл.] — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 158—163.

52190. Полянцева Н. А., Гориславский Г. В. Эффективность длительного хозяйственного использования коров. [Колхоз им. XXII партсъезда. Сальск. р-н Ростов. обл.] — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 190—195.

52191. Салихов К. Ф. Некоторые интерьерные показатели телок при раннем их использовании. [Учхоз «Донское». Рост. обл.] — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 197—200.

52192. Семенцов Ю. М. Изучение стимулирующего влияния на организм телят изогенной крови при внутреннем ее введении. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 54—63.

52193. Сокирко В. М. Освещенность в коровниках в зависимости от их ориентации. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1970, вып. 12, ч. 2, с. 51—52.

52194. Сокирко В. М. Температурный и влажностный режим воздушной среды в коровниках Приморья. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1970, вып. 12, ч. 2, с. 52—54.

52195. Сокирко В. М. Теплоизоляционные свойства стен и потолков в коровниках. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1970, вып. 12, ч. 2, с. 49—51.

52196. Федосов В. В. Некоторые морфологические и биохимические показатели крови у телят, выращенных при разном уровне молочного кормления. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 195—197.

52197. Фирсов Н. Ф. Выращивание молодняка крупного рогатого скота в совхозе «Маргаритовский». [Рост. обл.] — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 175—179.

17.7.2.3 Свиноводство

52198. Айгунов И. А. Некоторые интерьерные показатели чистопородных и помесных свиней на откорме в зависимости от уровня протеина в рационе. [Хасавюртов. опытно-показат. хоз-во им. Кирова Даг. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва]. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 202—208.

52199. Белкина Н. Н. Влияние витамина В₁₂ на продуктивность свиней. [Из опыта племзавода «Горняк». Рост. обл.] — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 26—30.

52200. Виноходов В. В. Использование лейкоцитарной плазмы при откорме свиней. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 67—70.

52201. Виноходов В. В. Опыты по определению стимулирующей дозы лейкоцитарной плазмы для поросят. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 73—78.

52202. Генетическое обоснование улучшения мясных качеств свиней методом массовой селекции. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 15—26. Авт.: П. Е. Ладан, Н. Н. Белкина, В. А. Коваленко, Л. А. Пухова.

52203. Герасимов В. И., Герасимова В. А. Влияние межпородного скрещивания свиней на развитие и функцию щитовидной железы. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 64—67.

52204. Едыгенов К. Е., Соколов Ф. А. Рост поросят в подсосный период в зависимости от молочности и состава молока матери. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 11, с. 60—63. Рез. на каз. яз.

52205. Кадыков К. Г. Продуктивность свиноматок в связи с интенсивностью их роста в подсосный период. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 46—49.

52206. Кадыков К. Г. Связь энергии роста поросят в подсосный период с их последующим ростом и откормочными качествами. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 38—46.



52207. Ладан П. Е., Белкина Н. Н., Степанов В. И. Мясные качества свиней различного направления продуктивности. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 10—13.

52208. Молодцов Г. П. Влияние глицерофосфата кальция, метионина и витамина А на продуктивность свиней при откорме. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1970, вып. 12, ч. 2, с. 1—4.

52209. Молодцов Г. П. Влияние подкормки йодистого калия на воспроизводительные функции хряков-производителей. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1970, вып. 12, ч. 2, с. 4—8.

52210. Наследование мясо-сальных качеств помесями при промышленном скрещивании свиней. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 3—10. Авт.: П. Е. Ладан, Н. Н. Белкина, В. И. Степанов, В. А. Коваленко.

52211. Соколова Т. П., Тариченко И. И. Показатели фосфорного обмена у супоросных свиноматок. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 30—32.

52212. Струк М. И. Влияние серноокислой меди на переваримость питательных веществ и ретенцию азота у растущих свиней. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 49—54.

52213. Тариченко И. И., Медведева Р. В. Продуктивность свиноматок в связи с их конституционными различиями. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 32—38.

52214. Химический состав мышечной ткани у свиней различных пород в онтогенезе. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 13—15. Авт.: П. Е. Ладан, Н. Н. Белкина, В. И. Степанов, П. В. Ужако.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

52215. Аббасов Г. К. Влияние наружного применения различных доз нафталанской нефти на содержание магния в сыворотке крови у овец. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1971, № 2, с. 42—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

52216. Аббасов Г. К. Изменение переваримости питательных веществ рациона у ягнят в 3-месячном возрасте. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1971, № 2, с. 63—65. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

52217. Агаларов К. Б. Некоторые особенности костяка породы азербайджанский горный меринос, карабахских овец и их помесей с тонкой, полутонкой и полугрубой шерстью. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1971, № 2, с. 48—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

52218. Агаларов К. Б. Физические свойства различных сортов жира породы азербайджанский горный меринос, карабахских овец и их помесей. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1971, № 2, с. 8—15. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

52219. Агаларов К. Б. Химические свойства и жирнокислотный состав жира у овец. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1971, № 2, с. 25—33. Рез. на азерб. яз.

52220. Алиев О. Влияние кастрации на мясную продуктивность баранчиков. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1971, № 2, с. 37—41. Рез. на азерб. яз.

52221. Булдаков Ю. В. Морфологические особенности кожного покрова овец породы советский меринос в различном возрасте. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 78—82.

52222. Булдаков Ю. В. Особенности развития волосяных фолликулов у овец породы советский меринос. — Сборник науч. трудов ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 82—84.

52223. Бычихин В. А. Влияние уровня и характера протеинового кормления на поперечный диаметр шерстяных волокон тонкорунных овец. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 84—86.

52224. Гаджиев М. М. Повышение мясной продуктивности помесных овец путем использования баранов мясо-шерстного направления. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1971, № 2, с. 45—47.

52225. Галеев Х. Г., Галеев Б. Х. Эффективность производства мяса в овцеводческих совхозах Восточно-Казахстанской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 11, с. 8—14. Рез. на каз. яз.

52226. Губинская Г. С. Взаимосвязь качества шерсти с некоторыми продуктивными признаками у овец желательного типа. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1971, № 2, с. 34—36. Рез. на азерб. яз.

52227. Джафаров П. А. Испытание баранов-производителей желательного типа овец совхоза «28 Апреля» по потомству. [Евлах, р-н АзССР]. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1971, № 2, с. 22—24. Рез. на азерб. яз.

52228. Касенов Т. К., Метлицкий А. В., Петров А. И. Рост и развитие потомства инбредных и аутбредных баранов породы южноказахский меринос. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 11, с. 47—51. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

52229. Мамедов А. Р. Молочная продуктивность тонкорунных овец шерстно-мясного направления. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1971, № 2, с. 55—62. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

52230. Мехтиев Р. М. Разработка метода определения желательного типа тонкорунных овец в условиях низменной и предгорной зон Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1971, № 2, с. 3—7.

52231. Руденко О. П. Обмен веществ у суягных и подсосных овцематок при добавке в их рационы травяной муки. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 11, с. 63—68. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

52232. Терентьев В. В., Кудряков К. Г. О некоторых свойствах шерсти улучшенных мясо-шерстных овец. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 11, с. 57—60. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

17.7.2.6 Птицеводство

52233. Абрамов М. Экономическая эффективность использования помесей птицы в условиях Куба-Хачмасской зоны Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1971, № 2, с. 77—80. Список лит.: 5 назв.

52234. Битюкова П. С., Оследкин Ю. С. Содержание некоторых витаминов группы В в сперме петухов. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 5, с. 602—604. Рез. на англ. яз.

52235. Буренков П. Т. Использование кормовых соевых фосфатидов в комбикормах для цыплят. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1970, вып. 12, ч. 2, с. 29—34.

52236. Гаджиев Г. М. О научно-исследовательской работе в области птицеводства в западных районах АзССР. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1971, № 2, с. 66—69. Рез. на азерб. яз.

52237. Гусейнов Ф. Х. Инкубационные качества и другие показатели яиц яйценоских пород кур в условиях Апшерона. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1971, № 2, с. 88—91. Рез. на азерб. яз.

52238. Дергулян Э. И. Влияние антибиотиков на микробную загрязненность спермы индюков и переживаемость сперматозоидов. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 107—110.

52239. Дерлуян Э. И. Влияние добавок синтетических аминокислот на репродуктивные свойства индеек. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 92—101.

52240. Дерлуян Э. И. Изменение качественных показателей спермы индюков в различные периоды племенного сезона. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 101—106.

52241. Дерлуян Э. И. О нормах метионина в рационах племенных индеек. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 88—92.

52242. Мехтиев Р. М., Гаджиев Г. М., Алиев Р. И. Выращивание мясных цыплят мясной и мясо-яичных пород кур в жарком климате Азерб. ССР. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1971, № 2, с. 70—76. Список лит.: 6 назв.

52243. Сироткин В. И. Влияние кормобактерина на рост и развитие цыплят. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1970, вып. 12, ч. 2, с. 16—19.

52244. Сироткин В. И. Влияние кормобактерина на яйценоскую продуктивность кур. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1970, вып. 12, ч. 2, с. 11—15.

52245. Тагиев С. М. Влияние внутреннего применения различных доз нафталанской нефти на изменение живого веса у птиц. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1971, № 2, с. 92—97. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

52246. Тагиев С. М. Влияние различных доз нафталанской нефти на рост и развитие птиц. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1971, № 2, с. 81—87. Рез. на азерб. яз.

52247. Устинскова Л. А. Минерализация грудной кости индеек разных пород. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 225—229.

52248. Устинскова Л. А. Породные различия химического состава грудной кости индеек в связи с возрастом. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 229—234.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

52249. Сеидов М. М. Изучение биологических и хозяйственных особенностей кабах-тапинской пчелы. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1971, № 2, с. 103—109. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

52250. Баев Н. Г. Выбор закона управления электроприводом траловой лебедки. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 72, с. 3—8. В огл. авт.: Баев Н. Г.

52251. Гуренко Т. Н. Гематологические показатели норок в условиях Приморского края. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1970, вып. 12, ч. 2, с. 58—63.

52252. Зими́на Р. П., Полева́я Ж. А., Елки́н К. Ф. Распашка целинных земель и ресурсы степного сурка в Центральном Казахстане. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 6, с. 47—55. Список лит.: 16 назв.

52253. Курдова Я. Г. Влияние выращиваемой рыбы на состояние зообентоса и зоопланктона кубанских лиманов, используемых как нагульные водоемы. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 208—212.

52254. Махмудов М. К. Влияние биостимулятора на мясную продуктивность, плодовитость, крупноплодность и развитие приплода нутрий. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1971, № 2, с. 98—102. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

17.9 Ветеринария

52255. Жумашев А. С. О выращивании здорового молодняка в неблагополучном по туберкулезу хозяйстве. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 11, с. 68—72. Рез. на каз. яз.

Коньков Е. А. Лечебное применение в медицине и ветеринарии «Мази Конькова». — См. 52491.

52256. Матвиенко Б. А. Колибактериоз новорожденных телят. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 11, с. 72—74. Рез. на каз. яз.

52257. Медеубаев С. Случаи безноитиоза у коз. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 11, с. 119. Список лит.: 8 назв.

52258. Погудин В. И. Реакция агглютинации в выявлении салмонеллносительства у сельскохозяйственных животных Приморья. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1970, вып. 12, ч. 2, с. 55—58.

52259. Семенцов Ю. М. Изменение консервированной крови крупного рогатого скота в процессе хранения. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 200—202.

52260. Сокирко В. М., Голосов И. М. Гигиенические условия содержания коров в стойловый период. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1970, вып. 12, ч. 2, с. 46—48.

52261. Хальфин Г. О. Влияние дегельминтизации маралов и смены пастбищ на зараженность моллюсков личинками протостронгилид. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 11, с. 113—116.

52262. Ханин М. А., Щербаков А. П. Экономическая эффективность замены кровавого метода кастрации баранчиков и бычков перкутаным. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 11, с. 74—76. Рез. на каз. яз.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

52263. Алова Г. Первая в мире линия контейнерного пневмотрубопровода. [Из цикла «Транспорт будущего»]. — Техника — молодежи, 1971, № 11, с. 18—19.

52264. Алмаев Р. А. Потери давления на трение в трубопроводах пневмотранспортных установок. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1970, т. 15, ч. 4, с. 71—75.

52265. Алмаев Р. А., Драганов Б. Х. К исследованию процесса пневмотранспорта сыпучих материалов методом теории многокомпонентной среды. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1970, т. 15, ч. 4, с. 65—70. Список лит.: 8 назв.

52266. **Ананьев Г. И., Казак С. А.** Упрощенная динамическая модель мостового крана при работе механизма подъема. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 188, с. 8—11.

52267. **Голяш В.** Устройство для укладки грузов в таре на автотранспорт. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 12, с. 10—11.

52268. **Горбачевский А. Г.** Определение оптимальных кинематических параметров подвесных конвейеров. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 12, с. 34—35.

52269. **Данилов Ю. А.** Средства информационного обеспечения автоматизированных систем управления транспортом. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1971, вып. 82, с. 99—127. Список лит.: 17 назв.

52270. **Дуброва Е. П.** Об экономической эффективности применения сборного железобетона в большепролетных мостах. — Бетон и железобетон, 1971, № 12, с. 7—10.

52271. **Дусье В. Е., Богоявленский В. Н.** Оценка влияния динамических нагрузок на выносливость металлоконструкций кранов. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 188, с. 64—69.

52272. **Дусье В. Е., Богоявленский В. Н., Петухов П. З.** Вертикальные динамические деформации моста при движении крана по рельсам. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 188, с. 70—74. Список лит.: 7 назв.

52273. **Ефименков В.** Важный резерв повышения эффективности производства. [О механизации и автоматизации погрузочно-разгрузочных работ]. — Вопр. экономики, 1971, № 12, с. 132—137.

52274. **Зарецкий А. А.** Колебания пневмоколесного крана при перебазировании в рабочем положении. — Строит. и дор. машины, 1971, № 12, с. 19—22.

52275. **Земляков И. П.** Пластмассовая футеровка блоков для улучшения условий работы [крановых] канатов. — Вестн. машиностроения, 1971, № 12, с. 30—31. Список лит.: 6 назв.

52276. **Казак С. А., Клиньских Н. А.** Плотность распределения динамической нагрузки в канатах механизма подъема. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 188, с. 12—15. Список лит.: 9 назв.

52277. **Керпаускас А. Ю.** Устройство для фиксации кран-балок. — Текстильная пром-сть, 1971, № 12, с. 50—51.

52278. **Китаев К. Е.** Вынужденные колебания балочных и арочных систем железнодорожных мостов в вертикальной плоскости. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 364, с. 11—20. Список лит.: 6 назв.

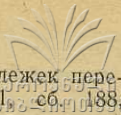
52279. **Кожушко Г. Г.** О возможности применения метода Бубнова — Галеркина к исследованию законов деформирования конвейерных лент. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 188, с. 112—116.

52280. **Колоколов Н. М.** Преднапряженный железобетон в мостах и инженерных сооружениях Франции. [По материалам командировки]. — Бетон и железобетон, 1971, № 12, с. 20—22.

52281. **Макаров Р. А., Сомов Г. В.** Диагностирование тормозов стропительных кранов. — Строит. и дор. машины, 1971, № 12, с. 27—30.

52282. **Окатыев А. И., Петухов П. З.** Исследование износа наружных проволок канатов. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 188, с. 5—7.

52283. **Паутов В. И., Богоявленский В. Н.** Статистические методы исследования напряжений в элементах подъемно-транспортных машин. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 188, с. 59—63.



52284. Петухов П. З., Нестеров В. А. Влияние ходовых тележек перегрузочных мостов. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 188, с. 35—37.
52285. Попов О. А., Файнштейн И. С. Характерные направления в проектировании железобетонных мостов. — Бетон и железобетон, 1971, № 12, с. 3—6.
52286. Реук Е. М., Петухов П. З. Определение пусковой мощности механизмов передвижения мостовых кранов с учетом поперечного раскачивания грузов. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 188, с. 16—22.
52287. Саакян Э. С., Курбанов И. И. Датчики для экспериментального исследования движения материала в вибрационных загрузочных и транспортирующих устройствах. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1970, вып. 3, с. 83—87.
52288. Солдатов Г. А. Смешанные железнодорожно-водные и автомобильно-водные перевозки в ФРГ. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1971, вып. 82, с. 61—83. Список лит.: 20 назв.
52289. Суторихин В. Н. Методика расчета металлоконструкций кранов с жесткой подвеской груза на прочность и выносимость. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 188, с. 75—78.
52290. Суторихин В. Н. Приближенное определение динамических нагрузок, действующих на металлоконструкции мостов кранов с жесткой подвеской груза. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 188, с. 48—51.
52291. Суторихин В. Н. Приближенное определение динамических нагрузок, действующих на металлоконструкции шахт кранов с жесткой подвеской груза. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 188, с. 43—47.
52292. Увеличение долговечности канатов стрелового крана ДЭК-25Г. — Строит. и дор. машины, 1971, № 12, с. 25—27. Авт.: М. Г. Лопаткин, П. П. Сохрин, Л. Г. Блохин и др.
52293. Шмурнов И. К. О конструировании преднапряженных мостов с минимальными прогибами от ползучести и усадки бетона. — Бетон и железобетон, 1971, № 12, с. 18—19.
52294. Шгильман Е. И., Эдельман Е. И. Исследование работы сборных плитных пролетных строений мостов. — Бетон и железобетон, 1971, № 12, с. 10—12.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

52295. Быковец В. Н. Вопросы автомагистровой обработки данных материально-технического обеспечения железных дорог. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1971, вып. 12, с. 52—57. Рез. на англ. яз.

18.2.2 Железнодорожный путь

52296. Оптимизация теплового баланса шпалопропиточных заводов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 113, с. 3—9. Авт.: Г. И. Анофриев, В. П. Мураш, В. С. Цап, В. М. Сокорев.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог



52297. **Беляков А. А., Кудряшев В. И.** Повышение надежности работы параллельных компенсирующих установок 27,5 кв [тяговых подстанций ж.-д.] — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 95, с. 174—178.

52298. **Данилов Е. В., Привалов В. В.** К вопросу совершенствования методов подготовки машинистов магистральных электровозов. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 52, с. 57—65. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт. не указан.

52299. **Коптев А. А.** Об оптимальном радиусе действия прорабского пункта по монтажу контактной сети. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 52, с. 66—78.

52300. **Никитин Ю. М.** К вопросу о применении статистических методов для получения математической модели распределения напряжения в контактной сети. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 52, с. 5—16. Список лит.: 5 назв.

52301. **Рамлов В. А.** Исследование влияния механических параметров тяговых групповых аппаратов электровозов ЧС2 на величину и скорость раскрытия их силовых контактов. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 52, с. 43—56.

52302. **Урман С. Е.** Принципы моделирования эксплуатационного режима работы тяговых аппаратов и цепей управления электропоездов для их автоматического контроля на ремонтном стойле в депо с применением универсальной проверочной машины. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 52, с. 17—30. В огл. авт.: Урман С. Е. [1] Е.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

52303. **Бородин А. П.** Определение количественного критерия качества контактов реле и блокировок тяговых аппаратов. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 52, с. 31—42. Список лит.: 6 назв.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство (Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

52304. **Ваганов В. М.** К вопросу использования мартеновских шлаков в покрытиях [автомобильных] дорог и аэродромов. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 101, с. 10—18. Список лит.: 6 назв.

52305. **Гольдштейн А. Ю., Тимофеев В. А., Соломатин В. И.** Совершенствование системы ввода битума в смесители. [Битумоминеральные смеси]. — Строит. и дор. машины, 1971, № 12, с. 11—13.

52306. **Защепин А. Н., Смирнов Э. Н., Чернигов В. А.** Дорожные и аэродромные покрытия из преднапряженного бетона. — Бетон и железобетон, 1971, № 12, с. 35—37.

52307. **Прицепной одноосный каток ДУ-43 на пневматических шинах.** — Строит. и дор. машины, 1971, № 12, с. 7—8. Авт.: А. П. Герман, В. П. Нелипович, В. В. Щербак и др.



52308. Андреев В. И., Горячий Я. В. О движении жидкого топлива в зонах разделения впускного тракта карбюраторного двигателя. — Авто-моб. пром-сть, 1971, № 12, с. 5—7.

52309. Баширов Р. М., Габбасов У. Г. Исследование рабочего процесса клапанного топливного насоса. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1970, т. 15, ч. 4, с. 9—12.

52310. Баширов Р. М., Махмутов Р. Я. Исследование аккумуляторно-го топливного насоса. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1970, т. 15, ч. 4, с. 3—8.

52311. Брусовский Я. Специализированному автотранспорту — широкою дорожку. — На стройках России, 1971, № 12, с. 54—55.

52312. Вихерт М. М. Перспективы развития показателей рабочего процесса [автомобильных] дизелей. — Авто-моб. пром-сть, 1971, № 12, с. 7—10.

52313. Дорогу снегоходу! [Статьи: Е. И. Толстикова, М. И. Шевелева, И. А. Мина, Э. Т. Кренкель. Большие проблемы малого транспорта для Севера. — И. Ювенальев. «Джипы» высоких широт]. — Техника — молодежи, 1971, № 11, с. 20—23.

52314. Дранников А. Б. Подвесное складирование на автозаводах. — Авто-моб. пром-сть, 1971, № 12, с. 1—4.

52315. Жуков А. В., Беленький Ю. Ю. Оценка поперечно-угловых колебаний двухосного прицепа с учетом нелинейности характеристик подвески. — Авто-моб. пром-сть, 1971, № 12, с. 12—14. Список лит.: 5 назв.

52316. Илинич И. М., Дмитриченко С. С., Закс М. Н. Исследование боковых нагрузок на осях прицепов большой грузоподъемности. — Авто-моб. пром-сть, 1971, № 12, с. 24—25.

52317. Картавин Ю. А. Влияние условий премирования на технико-экономические показатели сборочно-сварочного участка кабин ГАЗ-53. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 3, с. 15—17.

52318. Кузнецов В. Автомобиль сегодня и завтра. [По материалам печати ФРГ]. — Новое время, 1972, № 1, с. 27—30.

52319. Ланге А. П., Калмыков Н. Г. О природе задержки золотников гидрораспределителей тракторов. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1970, т. 15, ч. 4, с. 18—20. Список лит.: 6 назв.

52320. Латышев Г. В., Тольский В. Е. Экспериментальное определение нагруженности подвески силового агрегата автомобиля. — Авто-моб. пром-сть, 1971, № 12, с. 21—24.

52321. Малашков И. И., Стефанович Ю. Г. Влияние процесса включения сцепления на динамические нагрузки в трансмиссии автомобиля. — Авто-моб. пром-сть, 1971, № 12, с. 18—20.

52322. Натанзон Е. И., Темянка Л. С., Марков В. В. Автомат для жидкой штамповки поршней колесных тормозных цилиндров грузовых автомобилей. — Авто-моб. пром-сть, 1971, № 12, с. 29—30.

52323. Осипов В. А., Пятко Б. Н. Средства подавления радиопомех, применяемые в системе зажигания автомобилей. — Авто-моб. пром-сть, 1971, № 12, с. 39—40.

52324. Островцев А. Н. Основные принципы построения классификации эксплуатационных условий [автомобилей]. — Авто-моб. пром-сть, 1971, № 12, с. 14—18.

52325. Полканов И. П., Дьяков И. Ф. Учет и оценка работы автомобилей. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 53, с. 201—205.



52326. Полоцкий И. В., Романов В. Г., Скрыбин Г. Н. Установка для тарировки искровых свечей зажигания. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 12, с. 10—12.

52327. Сачков А. В. Новый автомобильный дифференциальный механизм. — Труды ин-та (Казан. с.-х. ин-т), 1971, вып. 63, т. 2, с. 20—41. Список лит.: 21 назв.

52328. Сергеев М. П., Горшков Ю. Г., Апполонов Ю. Н. Некоторые вопросы методики исследования к. п. д. дифференциала и движителя колесных машин. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 53, с. 40—45.

52329. Шакирзянов Б. С., Дель А. А., Тельманов Н. И. Критическая скорость движения [автотранспорта] на кривых. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 53, с. 73—79. Список лит.: 11 назв.

52330. Школьников М. Б., Багров Г. М. Исследование напряженного состояния основания и крыши несущего кузова легкового автомобиля при кручении. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 12, с. 25—28.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

52331. Агранат Г. А. Насущные технико-экономические проблемы речного транспорта за рубежом. (По материалам XXII Междунар. судоходного конгресса). — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1971, вып. 82, с. 3—15.

52332. Агранат Г. А. Перспективы развития речного транспорта капиталистических стран. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1971, вып. 82, с. 44—60.

52333. Андрущенко В., Золотухин Ю. Опыт технической эксплуатации теплохода «Волгодонск». — Реч. транспорт, 1971, № 12, с. 34—35.

52334. Аракелов Ф. Работа [судового] двигателя 8ДР 30/50 на сжиженном газе. — Мор. флот, 1971, № 12, с. 34—35.

52335. Артамонов Б. Суда на подводных крыльях. — Мор. флот, 1971, № 12, с. 50—52.

52336. Баженов Н. Д. Анализ ремонтных циклов нефтеналивных судов парохозяйства «Волготанкер». — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1971, вып. 107, с. 46—55. Список лит.: 5 назв.

52337. Баженов Н. Д. Некоторые особенности коррозионного износа корпусов нефтеналивных судов. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1971, вып. 107, с. 88—97.

52338. Баскин А., Медведев Э. Опыт эксплуатации магнитных компрессоров КМО-Т. — Мор. флот, 1971, № 12, с. 30.

52339. Безюков К. Вклад Ленгипроречтранса в развитии речного транспорта восточных бассейнов. — Реч. транспорт, 1971, № 12, с. 41—42.

52340. Белинский Г., Крамаров Б. Трудовые затраты судового экипажа. [Касп. парохозяйство]. — Мор. флот, 1971, № 12, с. 13—14.

52341. Берченко У., Будник Д., Пелипенко В. Скреперно-конвейерные установки для погрузки песка. [Киев. порт]. — Реч. транспорт, 1971, № 12, с. 30.

52342. Биличенко П., Гавриленко М. Скоростная обработка судов. [Ленингр. порт]. — Мор. флот, 1971, № 12, с. 11—12.

52343. Бремин Б., Семенова Н. Статический преобразователь на тиристорах. [Судовая радиостанция]. — Реч. транспорт, 1971, № 12, с. 49—50.

52344. Бреховских П. Планирование средней нормы обработки флота. [Котлас. порт]. — Реч. транспорт, 1971, № 12, с. 29—30.



52345. Буянов Н. Оценка обледенения судна. — Мор. флот, 1971, № 12, с. 27—28.

52346. Ваганов Г., Шмелев Н. Об эффективности эксплуатации большегрузных толкаемых составов. [По поводу статьи В. Миронова, Н. Луничева «Оценка производительности труда экипажей судов» в журн. «Реч. транспорт», 1971, № 2]. — Реч. транспорт, 1971, № 12, с. 12.

52347. Васильченко Н., Руденко Н. Азовскому пароходству — 100 лет. — Мор. флот, 1971, № 12, с. 18—20.

52348. Воронин В. Автомат не всегда лучше. [К дискус. в журн. по статье Б. Тихомирова «Рациональные пределы комплексной автоматизации судов», опубл. в журн. «Мор. флот», № 4]. — Мор. флот, 1971, № 12, с. 44.

52349. Галашов Н. Н. Результаты исследований и опытного применения алюминиевых сплавов в подшипниках судовых дизелей. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1971, вып. 107, с. 33—45. Список лит.: 8 назв.

52350. Гликин Б., Кононенко В., Карповский Е. На повестке дня — освоение автоматизированного флота. [К дискус. в журн. по статье Б. Тихомирова «Рациональные пределы комплексной автоматизации судов», опубл. в журн. «Мор. флот», 1971, № 4]. — Мор. флот, 1971, № 12, с. 42—44.

52351. Грибков Л. Уроки одной аварии. [Теплоход «Иван Сусанин». Моск. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1971, № 12, с. 46.

52352. Дубашинский Ю., Леви Б. Новые пассажирские суда прибрежного плавания. — Мор. флот, 1971, № 12, с. 36—38.

52353. Дюкова Л. И., Живилова Л. Н., Солдатов Г. А. Речной транспорт США, ФРГ и Франции в 1969 году. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1971, вып. 82, с. 84—92.

52354. Еншина Г. М. Совершенствование планирования на внутреннем водном транспорте европейских социалистических стран. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1971, вып. 82, с. 16—43. Список лит.: 24 назв.

52355. Законы распределения статистической информации, применяемые при исследовании технической эксплуатации и надежности судовых силовых установок. — [Труды] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 63, с. 3—12. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Лаханин, Э. А. Бардецкий, Ю. А. Журавлев, Г. А. Иванов. В огл. 4-й авт.: Д. [I] А. Иванаов.

52356. Зубакин Ю. А. Клеевые соединения в железобетонном судостроении. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1971, вып. 107, с. 56—87.

52357. Ивлиева А., Ивченков С. Развивать круглогодичную эксплуатацию судов. — Реч. транспорт, 1971, № 12, с. 8—9.

52358. Ирхин А., Беляк Ю., Ратасеп Г. Эффективность толкаемых составов смешанного плавания. — Реч. транспорт, 1971, № 12, с. 10—11.

52359. Кавицкий М. Эффективность работы флота в новых условиях. — Реч. транспорт, 1971, № 12, с. 7—8.

52360. Кармазо В. Перегрузка песка в портах Украины. — Реч. транспорт, 1971, № 12, с. 28—29.

52361. Клименченко Юрий. Голубая линия. [О Герое Соц. Труда, капитане теплохода «Александр Пушкин» Балт. мор. пароходства А. М. Оганове. Очерк]. — Нева, 1971, № 12, с. 137—151.

52362. Коновалов Ю. М., Сисин В. Д., Хитушко Е. В. Исследование влияния вязкости гидрозапорной жидкости и плотности распылителей на параметры топливоподачи в системе гидрозапорных форсунок [судовых двигателей]. — [Труды] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 63, с. 96—100.

52363. Левитин В. Изменить хозрасчетные взаимоотношения между смежными пароходствами. [К дискус. по поводу статьи В. И. Костерина «Планирование перевозок в смежных пароходствах». Журн. «Реч. транспорт», 1969, № 5]. — Реч. транспорт, 1971, № 12, с. 13—15.

52364. Матасов Ю. К. Перспектива применения латексных акрилатных красок для наружных покрытий на речных судах. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-та инженеров водного транспорта), 1971, вып. 107, с. 22—32. Список лит.: 11 назв.

52365. Медведский В. Усилить работу по закреплению плавсостава. [Лен. бассейновое упр.] — Реч. транспорт, 1971, № 12, с. 21—22.

52366. Мильман И. Работаем в оптимальном режиме. [Одес. порт]. — Мор. флот, 1971, № 12, с. 9—11.

52367. Мисюрев М. А. О движении реактивного судна с учетом сопротивления воды. — Труды Коломен. филиала ВЗПИ (Всесоюз. заоч. политехн. ин-т), 1971, вып. 5, с. 53—55.

52368. Мороз Л. Р., Смирнов Г. Н. Динамический расчет [портовых] оградительных сооружений гравитационного типа. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 78, с. 4—17. Список лит.: 21 назв.

52369. Мороз Л. Р., Смирнов Г. Н. Моделирование системы гравитационное оградительное [портовое] сооружение — грунт при воздействии динамической нагрузки. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 78, с. 18—31. Список лит.: 6 назв.

52370. Назаров В. Совмещение профессий на теплоходах «Метеор». [Опыт ленингр. пассажирского агентства]. — Реч. транспорт, 1971, № 12, с. 15.

52371. Никитин Ю. А., Овсянникова А. М. Вопросы проектирования складов тарно-штучных грузов для речных портов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1971, вып. 82, с. 128—142. Список лит.: 6 назв.

52372. О сроках службы масла в модернизированных [судовых] двигателях типа 6ЧСП15/18. — [Труды] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 63, с. 29—37. Авт.: Н. Л. Верера, А. П. Грибковский, Г. А. Есин и др.

52373. Оболенская Н. Я. Судоходство по реке Св. Лаврентия и Великим озерам. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1971, вып. 82, с. 93—98. Список лит.: 8 назв.

52374. Олшамовский С. Безопасные расстояния между судами при обгоне. — Реч. транспорт, 1971, № 12, с. 48—49.

52375. Осадин В., Яковицкий А. Использование моторного топлива в двигателях 6ЧР Н36/45. — Реч. транспорт, 1971, № 12, с. 33—34.

52376. Петров М. ППР и обслуживание [портовых] кранов. — Реч. транспорт, 1971, № 12, с. 26—27.

52377. Раховецкий А., Сенина Г. Критерий оптимальной работы [морского транспорта]. — Мор. флот, 1971, № 12, с. 14—15.

52378. Рогинская М. Повысить фондоотдачу в путевом хозяйстве. [Волж. бассейновое упр.] — Реч. транспорт, 1971, № 12, с. 40.

52379. Рябцовский Ю. Опыт работы комплексных бригад. [Котлас. порт]. — Реч. транспорт, 1971, № 12, с. 27—28.

52380. Сайфудинов И. Малярные работы на танкерах и экономика. — Мор. флот, 1971, № 12, с. 38—39.

52381. Селиверстов В. Графики маневренных элементов. [С примеч. ред.] — Мор. флот, 1971, № 12, с. 22—24.

52382. Сидорова А. Г. Принципиальные положения расчета надежности [портовых] оградительных сооружений типа вертикальной стенки. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 78, с. 32—42. Список лит.: 7 назв.

52383. Сисин В. Д., Углов В. А. Обобщенные зависимости для коэффициентов сопротивления впускных и выпускных клапанов судовых дизелей. — [Труды] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 63, с. 90—96.

52384. Снижение угара масла в [судовых] двигателях Ч¹⁵/₁₈. — [Труды] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 63, с. 37—45. Авт.: Н. Л. Верега, А. М. Глущенко, И. В. Козьменко и др.

52385. Сторожев В. Н. О режиме обкатки судовых дизелей. — [Труды] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 63, с. 55—59. Список лит.: 9 назв.

52386. Сухомлин Е., Поляк А. Шарнирный стапель. [Жданов. судоремонтный з-д]. — Мор. флот, 1971, № 12, с. 39—40.

52387. Терешкин Д. Частотное управление [судовыми] асинхронными электродвигателями. — Реч. транспорт, 1971, № 12, с. 37.

52388. Тимонин В. Улучшить планирование подготовки кадров. — Реч. транспорт, 1971, № 12, с. 17—18.

52389. Трофимов В. Повышение производительности труда и снижение себестоимости перевозок — важнейшая задача речников. — Реч. транспорт, 1971, № 12, с. 1—3.

52390. Трубицын В. Повышение надежности оперативных цепей электроприводов [шлюзов]. — Реч. транспорт, 1971, № 12, с. 43.

52391. Турунов И. Совершенствовать обслуживание знаков судоходной обстановки. — Реч. транспорт, 1971, № 12, с. 42—43.

52392. Тютеева Н. Увеличить число скоростных пассажирских судов. — Реч. транспорт, 1971, № 12, с. 16.

52393. Федоров Л. Т. Технологический анализ обводов корпусов судов с целью унификации оснастки. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1971, вып. 107, с. 3—21.

52394. Харьковский А. Часовой космоса. Вторая жизнь Владимира Комарова. [Исслед. судно для поддержания связи с косм. аппаратами]. — Техника — молодежи, 1971, № 11, с. 30—33.

52395. Хейфец М. Улучшить использование оборотных средств и материальных ресурсов. [Волж. пароходство]. — Реч. транспорт, 1971, № 12, с. 4—6.

52396. Хорошие перспективы. Экон. обзор. [О работе мор. флота в новой пятилетке]. — Мор. флот, 1971, № 12, с. 3—4.

52397. Хохлачев В. Применение электрорадионавигационных приборов на судах типа «Метеор» и «Комета». — Реч. транспорт, 1971, № 12, с. 47.

52398. Храмов Б. Больше внимания подготовке и повышению квалификации кадров. [Волж. бассейновое упр.] — Реч. транспорт, 1971, № 12, с. 20—21.

52399. Чучукин А. Работа с синтетическими канатами. — Мор. флот, 1971, № 12, с. 24—26.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение
(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)



52400. Беклемищев А. И. Тензометрические мосты с дискретным уравновешиванием [для испытания авиационных конструкций]. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1289, с. 3—19.
52401. Беклемищев А. И., Бреннерман В. М. Измерительное устройство системы СИТ-ЦВС. [Испытание конструкций летательных аппаратов]. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1289, с. 35—38.
- Ваганов В. М. К вопросу использования мартеновских шлаков в покрытиях [автомобильных] дорог и аэродромов. — См. 52304.
52402. Волобуев А. Н., Факторович И. О. Исследование условий останковки несущего винта с шарнирно подвешенными лопастями в горизонтальном полете. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 5, с. 109—111.
52403. Гилерсон А. Г. Определение оптимального коэффициента реверсирования реверсов тяги для двигателей пассажирских самолетов. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1970, вып. 127, с. 28—34. Список лит.: 5 назв.
52404. Головатюк Г. И., Тетерюков Я. И. Вихревая система модели фюзеляжа на закритических углах атаки. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 5, с. 112—115.
- Защепин А. Н., Смирнов Э. Н., Чернигов В. А. Дорожные и аэродромные покрытия из преднапряженного бетона. — См. 52306.
52405. Иголкин Ю. М., Тонких В. П. Автоконтроль, регистрация режимов полета и проблемы электромагнитной совместимости. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 192, с. 95—103.
52406. Измерительное устройство ДИУ-2 для исследования прочности конструкций летательных аппаратов. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1289, с. 29—34. Авт.: Н. И. Морозов, В. С. Волобуев, А. И. Лебедева, Б. М. Смыкова.
52407. Ильин Ю. С., Иванчина Л. А. Датчик линейных перемещений с повышенной точностью измерения [при испытании летательных аппаратов]. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1289, с. 39—43.
52408. Калашников И. Д. Сокращение объема сообщений путем измерения и передачи представительных параметров [при испытании летательных аппаратов]. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 221, с. 5—11. Список лит.: 7 назв.
52409. Митряев И. М. Аналитический метод определения давлений в кинематических парах пространственного механизма шасси. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1970, вып. 127, с. 8—13.
52410. Павленко А. Л. Об определении динамических усилий в соединительном звене и стропах парашюта. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1971, № 8, с. 93—106. Список лит.: 7 назв.
52411. Ронк В. И. Разработка критериев оценки и сравнительный анализ различных методов преобразования и передачи информации в системах автоматизированного контроля [самолета ИЛ-18]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 192, с. 67—94.
52412. Универсальный стенд для исследования электризации авиационных топлив. — Электричество, 1971, № 12, с. 73—76. Авт.: Б. К. Максимов, А. А. Навацкий, А. А. Обух и др.

52413. Упадышев Б. Л. Регулятор к гидравлическим машинам с управляющим элементом, жестко укрепленным на рычаге обратной связи [Испытание самолетов]. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1289, с. 55—65.

52414. Харитонов Л. М. Определение частотных характеристик САУ по реализациям случайных возмущений на выходе ЛА. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 192, с. 104—110.

52415. Юрьева В. Л. К расчету на прочность гиперболоидного электрического разьема [автомат. систем летат. аппаратов]. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1970, вып. 127, с. 19—27.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

52416. Зазерская В. И., Цаплин М. Н. Телевизионные системы космических кораблей «Аполлон». — Техника кино и телевидения, 1971, № 12, с. 55—65. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

52417. Иванов Н. М., Мартынов А. И. Об одном алгоритме управления конечной скоростью спуска автоматических аппаратов в атмосфере Марса. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 5, с. 64—72. Список лит.: 5 назв.

52418. Ионизирующая радиация космического пространства и космические полеты. — Гигиена и санитария, 1971, № 10, с. 45—49. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Г. Григорьев, В. И. Ефимов, В. М. Петров, Е. Е. Ковалев.

52419. Некрасов В. Марс становится ближе. [О полете сов. автомат. станций «Марс-2» и «Марс-3»]. — Агитатор, 1972, № 1, с. 53—54.

Петров И. Я. «Интерспутник». [К подписанию соглашения о создании междунар. системы и Организации космич. связи]. — См. 51372.

Харьковский А. Часовой космоса. Вторая жизнь Владимира Комарова. [Исслед. судно для поддержания связи с косм. аппаратами]. — См. 52394.

52420. Яблонько Ю. П. О сближении космических аппаратов по методу свободных траекторий. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 5, с. 73—85. Список лит.: 7 назв.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

52421. Белиловская А., Сапрыкина Т. Новые стандарты на зерновые культуры. [К заготовке зерна]. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 12, с. 12—13.

52422. Петров С. П. Подготовка грунта под бурты. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 8, с. 19—20.

52423. Толкачев В. Государственный посредник. [Проблемы заготовок и закупок зерна. БССР]. — Неман, 1971, № 12, с. 119—124.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

52424. Гребнев А. И. Вопросы построения автоматизированной системы планирования розничного товарооборота в звене Госплана республики. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1971, вып. 12, с. 20—31. Рез. на англ. яз.

52425. Самсонов Л. Проблемы развития розничной торговли. — Вопр. экономики, 1971, № 12, с. 28—38.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ



21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

52426. Федорцов Б., Пчельников С. Перерабатывающий завод бытовых отходов. [Ленинград]. — На стройках России, 1971, № 12, с. 42.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

52427. Лео Э. Сегодня и завтра бытового обслуживания. — Коммунист Эстонии, 1971, № 10, с. 20—27.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

52428. Дзедулионис И. И., Зарецкас В.-С. С., Сипавичюс С.-Д. С. Об основных технических требованиях к медицинским датчикам давления (ДД). — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971 [колонтит.: 1970], 1, с. 189—195. Список лит.: 18 назв.

52429. Окатова Л. М. Элементы научной организации труда в процессе изучения медицинской терминологии в вузе. — Здравсохранение Белоруссии, 1971, № 11, с. 48—49.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1 Организация здравоохранения в странах мировой системы социализма (общие работы)

52430. Петров В. И. Постоянные перфокарты в управлении санитарно-эпидемиологической службой. — Гигиена и санитария, 1971, № 10, с. 61—64.

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

52431. Кант В. И. Вопросы планирования, управления и научной организации труда в здравоохранении Молдавской ССР. — Здравсохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 3—5.

52432. Кравчук А. Т. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности рабочих некоторых промышленных предприятий. — Здравсохранение Белоруссии, 1971, № 11, с. 53—55.

52433. Кыдырбаева М. Х. О состоянии заболеваемости с временной утратой трудоспособности рабочих Алма-Атинской хлопкопрядильной фабрики. — Здравсохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 13.

52434. Макатова В. А. О детской смертности в Актюбинске. — Здравсохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 7—9.

52435. Стасышин И. Ф., Златин С. Б. Медики города — районам области. [Кустанай]. — Здравсохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 13—15.

22.2.12 Организация здравоохранения в зарубежных социалистических странах

52436. Купул Ж. Развитие санитарно-эпидемиологической службы Монгольской Народной Республики за 50 лет народной власти. [Статьи из МНР]. — Гигиена и санитария, 1971, № 10, с. 86—89.



52437. Адигамов Л. Ф., Перевощикова К. А. Использование некоторых методов хроматографии при определении метандростенолона (андрост-1,4-диен-3-он-17- β -ол-17- α -метил) в экстрактах ткани мышц. [К применению при вет.-сан. экспертизе]. — *Вопр. химии*, 1971, т. 17, вып. 5, с. 552—558. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

52438. Бабенко К. В. Физиолого-гигиеническая характеристика труда проводников высотных скоростных лифтов. — *Гигиена и санитария*, 1971, № 10, с. 106—107. Список лит.: 7 назв.

52439. Багинов Ю. М. Экспериментально-гигиенические исследования защитных свойств тканей для спецодежды при работе в атмосфере стирала. — *Гигиена и санитария*, 1971, № 10, с. 25—29. Рез. на англ. яз.

52440. Бурцев А. М. О влиянии некоторых социально-гигиенических факторов на уровень общей заболеваемости рабочих целлюлозно-бумажных предприятий. — *Гигиена и санитария*, 1971, № 10, с. 112—114.

52441. Бутуханов В. В., Суворов Г. А. Биоэлектрические явления в скелетных мышцах после воздействия стабильного и импульсного шума. — *Гигиена и санитария*, 1971, № 10, с. 21—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

52442. Гигиеническое обоснование сроков выхода на работу на поля, обработанные полихлоркамфеном. — *Гигиена и санитария*, 1971, № 10, с. 104—105. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. И. Чичикало, Л. Г. Попов, А. П. Гаврюк, В. М. Потапенко.

52443. Голубев Т. И., Волкова В. А. Хроматографический (в тонком слое) микрометод определения фосфамида в фруктах и овощах. — *Гигиена и санитария*, 1971, № 10, с. 69—73. Список лит.: 5 назв.

52444. Грушко Я. М. Токсические вещества органического происхождения в промышленных водах и проблема санитарной охраны водоемов. — *Гигиена и санитария*, 1971, № 10, с. 82—85. Список лит.: 23 назв.

52445. Давидович В. Ф. Вопросы санитарии и гигиены в трудах З. П. Соловьевой. — *Гигиена и санитария*, 1971, № 10, с. 55—58.

52446. Дмитриев М. Т., Соловьева Т. В., Китросский Н. А. О физико-химическом механизме образования озона и фотооксидантов в атмосферном воздухе. — *Гигиена и санитария*, 1971, № 10, с. 6—10. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

52447. Ипатова С. А. К вопросу определения акролеина в воздухе по реакции с 4-гексилрезорцином. — *Гигиена и санитария*, 1971, № 10, с. 64—66.

52448. К 60-летию со дня рождения Н. Н. Трахтман. [Гигиенист]. — *Гигиена и санитария*, 1971, № 10, с. 122 с портр. Подписи: Деканат сан.-гигиен. фак. Центр. ордена Ленина Ин-та усовершенствования врачей, Правл. Моск. о-ва гигиенистов, Кафедра коммун. гигиены Центр. ордена Ленина Ин-та усовершенствования врачей, Редколлегия журн. «Гигиена и санитария».

52449. Кучинский А. Л., Беляцкая Л. Н. О случае заноса алдрина в молоко. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1971, № 11, с. 77.

52450. Луценко Л. А., Пальцев Ю. П., Якубов Б. И. К вопросу о гигиеническом нормировании пыли сложного химического состава. — *Гигиена и санитария*, 1971, № 10, с. 29—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

52451. Максимова В. А. Гигиеническая оценка планировочных средств защиты воздуха городов от загрязнения выбросами автотранспорта. — *Гигиена и санитария*, 1971, № 10, с. 11—13. Рез. на англ. яз.

52452. **Мариненко Н. В.** Характеристика шума в цехах механической переработки древесины целлюлозно-бумажных предприятий. Гигиена и санитария, 1971, № 10, с. 116—117.

52453. **Медовар А. М.** Стойкость фосфорорганических пестицидов во внешней среде. — Гигиена и санитария, 1971, № 10, с. 78—82. Список лит.: с. 81—82.

52454. **Мусаелян А. В.** К вопросу о нагрузке и распределении рабочего времени санитарного врача — Гигиена и санитария, 1971, № 10, с. 103—104.

52455. **Норец Т. А., Ильин Л. А., Шамов В. Н.** Поглощенные дозы в коже и их изменение с увеличением глубины при загрязнении β , β - γ -излучателями различной энергии. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 10, с. 48—54. Список лит.: 16 назв.

52456. **Определение** диэтилстильбэстрола в мясе и субпродуктах. — Гигиена и санитария, 1971, № 10, с. 73—75. Авт.: Г. П. Вавилина, Л. Ф. Адигамов, Л. Я. Соловьева, Е. Е. Рязанцева.

52457. **Определение** радиационной безопасности медицинского персонала при проведении внутримолостной терапии. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 10, с. 42—44. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. П. Коренков, Б. А. Райфель, Н. И. Филимонова, В. И. Юдин.

52458. **Пакуло А. Г.** Переход Cs^{137} из рыбы в готовое блюдо при кулинарной обработке. — Гигиена и санитария, 1971, № 10, с. 49—51.

52459. **Памяти Альберта Ивановича Штрейса.** [Гигиенист. 1893—1971]. — Гигиена и санитария, 1971, № 10, с. 124 с портр. Подписи: Ленингр. отд-ние Всерос. науч. о-ва гигиенистов и сан. врачей, Кафедра коммун. гигиены Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, Редколлегия журн. «Гигиена и санитария».

52460. **Петров Б. Д.** Решения XXIV съезда КПСС — в жизнь. [О дальнейшем развитии гигиены и санитарии в СССР]. — Гигиена и санитария, 1971, № 10, с. 3—5.

52461. **Пронин А. Т.** Изучение состояния летчика в полете по расходу кислорода. — Воен.-мед. журн., 1971, № 10, с. 65—66.

52462. **Соснин А. А., Ананьев Н. И.** Упорядочить хранение ядохимикатов. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 19—20.

52463. **Сравнительная** оценка метода определения фенола в воздухе в присутствии формальдегида. — Гигиена и санитария, 1971, № 10, с. 109—110. Авт.: А. М. Орловская, З. К. Ольховская, Е. М. Шейн, Ф. С. Нульман.

52464. **Шепелин О. П.** Комплексная оценка условий труда и состояния здоровья рабочих судоремонтной промышленности. — Гигиена и санитария, 1971, № 10, с. 114—116.

52465. **Штанников Е. В., Шиндряев А. А.** Сорбционные методы удаления токсинов из питьевой воды. [Гигиен. оценка]. — Гигиена и санитария, 1971, № 10, с. 18—21. Список лит.: 10 назв.

22.4 Общая патология

52466. **Бернштейн В. А.** Радиочувствительность в условиях гипотермии. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 10, с. 80—90. Список лит.: с. 89—90.

52467. **Дэрфлио Р. У.** К использованию близнецового метода в медицинской генетике. [Реф.] — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 11, с. 88—89.

52468. Петухов М. И. Гормональная регуляция ферментов метаболизма глюкозо-6-фосфата в семенниках крыс при гипоксии. — *Вопр. мед. химии*, 1971, т. 17, вып. 5, с. 503—507. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

22.5 Общая диагностика

52469. Андреева Л. В., Андреев В. А. Некоторые рекомендации при счете лейкоцитов на целлюлопоре фирмы Ljungberg. — *Лабораторное дело*, 1971, № 10, с. 613—615.

52470. Будаев В. И. Выявление полового хроматина в высушенных соскобах эпителия слизистой оболочки полости рта. — *Лабораторное дело*, 1971, № 10, с. 582—583. Список лит.: 11 назв.

52471. Васильева З. Ф., Аничкова С. И. Применение папаина при исследовании антигенов и антител системы Rh—Hr. — *Лабораторное дело*, 1971, № 10, с. 631—633. Список лит.: 8 назв.

52472. Левин В. И. О методике исследования эритроцитарных антител. — *Лабораторное дело*, 1971, № 10, с. 625—627. Список лит.: 13 назв.

52473. Михайкин В. Я. Проблемы централизации лабораторной службы. — *Лабораторное дело*, 1971, № 10, с. 637—639. Список лит.: 20 назв.

52474. Плавинский А. А. Подвижная номограмма для определения должных величин [обмена в патологии]. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1971, № 11, с. 78—80.

52475. Титаев А. А., Балаболкин И. И. Определение цистеина и других тиоловых соединений в растворах и биологических жидкостях. — *Лабораторное дело*, 1971, № 10, с. 618—620. Список лит.: 8 назв.

52476. Химич Г. З. К вопросу подсчета эритроцитов методом фотоэлектроколориметрии. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 10, с. 24—26.

22.6 Общая терапия

52477. Виноходов В. В. Исследование белков лейкоцитарной плазмы методами иммуноэлектрофореза и преципитации в агаре. — *Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та*, 1970, т. 6, вып. 4, с. 70—73.

52478. Женчевский Р. А. Случай гемотрансфузионного шока с геморрагическим диатезом. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1971, т. 16, № 10, с. 60—61.

52479. Луценков Н. Д., Денисов А. В. Приспособление к замораживателю ZZ 150/50. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1971, т. 16, № 10, с. 63—64.

52480. Применение типизирующих антилейкоцитарных сывороток для подбора доноров костного мозга. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1971, т. 16, № 10, с. 56—58. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Н. Климова, А. Ф. Локтев, Л. Д. Серова и др.

52481. Слуцкий С. НОТ — в санаторно-курортном обслуживании. — *Сов. профсоюзы*, 1971, № 24, с. 17—19.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

52482. Ашмарин Ю. Я. Лекарственная аллергия. — *Воен.-мед. журн.*, 1971, № 10, с. 49—53.

52483. **Брахнова И. Т., Баженова Л. Н.** Строение кристаллической решетки простых веществ и соединений как показатель их токсического действия. — Гигиена и санитария, 1971, № 10, с. 95—100. Список лит.: 28 назв.

52484. **Влияние химопсина на распределение пенициллина у экспериментальных животных.** — Антибиотики, 1971, т. 16, № 10, с. 936—939. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Я. Кивман, Н. А. Калинин, И. Р. Балынь и др.

52485. **Ганжара П. С., Харсун М. С.** Организация оказания неотложной медицинской помощи при острых отравлениях на кораблях и в частях ВМФ. — Воен.-мед. журн., 1971, № 10, с. 14—17.

52486. **Гореньков В. Ф., Тольцман Т. И.** Характеристика экстермпоральной рецептуры в зависимости от категории и типа хозрасчетных аптек. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 11, с. 50—53.

XX юбилейный Международный конгресс военной медицины и фармации. — См. 52740.

52487. **Дмитренко Л. В., Островский Д. И., Самсонов Г. В.** Некоторые физико-химические свойства эпокситетрациклина. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 10, с. 889—892. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

52488. **Дойл Ф. П.** Общая характеристика полусинтетических пенициллинов. [Статья из Англии]. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 10, с. 870—877.

52489. **Иванова Е. В., Покровский В. А.** Токсикологические исследования крахмало-паточных сиропов, обесцвеченных с помощью ионообменных смол. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 94, вып. 6, с. 146—149. Список лит.: 7 назв.

52490. **Кивман Г. Я., Гейтман И. Я.** Сравнительное изучение содержания антибиотиков в крови и сыворотке человека при использовании метода диффузии в агар. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 10, с. 929—933. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

52491. **Коньков Е. А.** Лечебное применение в медицине и ветеринарии «Мази Конькова». — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 4, с. 219—223.

52492. **Королева В. Г., Навашин С. М., Симагина Н. П.** Всасывание, распределение и выделение фузидина в организме животных. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 10, с. 926—928. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

52493. **Ланге И. Р., Субханбердин С., Горяев М. И.** Количественное определение никотина методом газо-жидкостной хроматографии. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 26—28. В огл. 3-й авт.: М. И. Горячев [!]

52494. **Мезенцев А. С., Куляева В. В., Рубашева Л. М.** Сибирозамин — новый аминоксахар из антибиотика сибиромicina. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 10, с. 867—870. Рез. на англ. яз.

52495. **Мельникова Е. А.** Экспериментальное изучение сенсibiliзирующих свойств антибиотиков фитобактериомicina и полимicina. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 10, с. 911—916. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

52496. **Найлер Дж.** Соотношение структуры и функции полусинтетических пенициллинов. [Статья из Англии]. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 10, с. 877—882.

Некоторые особенности течения туберкулеза, сочетанного со свинцовой интоксикацией. — См. 52592.

52497. **Панарин Е. Ф., Соловский М. В.** О соотношении между структурой и устойчивостью к пенициллиназе в ряду феноксиметилпенициллинов. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 10, с. 882—885. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

52498. Петкевич А. И. Изучение аллергенной активности замасливателей стекловолокна и их ингредиентов в эксперименте. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 11, с. 55—58. Рез. на англ. яз.

52499. Покровский В. А., Иванова Е. В. Токсикологическая оценка аннионита АВ-17-2 и продуктов, получаемых при его использовании. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 94, вып. 6, с. 143—145.

52500. Резниченко Г. И., Рудзит Э. А. Влияние условий инкубации на накопление пенициллина срезами коркового слоя почек кролика. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 10, с. 940—944. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

52501. Румянцев Г. И., Козлова Т. А. Некоторые итоги изучения совместного действия токсических веществ на организм. — Гигиена и санитария, 1971, № 10, с. 36—40. Список лит.: 9 назв.

52502. Скобелев Л. И., Фром А. А., Михайлов Г. В. Замер и транспортировка белковых растворов в производстве препаратов крови. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 10, с. 61—63.

52503. Слезы каменных великанов. [Об исследованиях мумие. Статьи: А. Гречихин. Мумие: легенды и действительность. — В. Гладили. Гипотеза находит поддержку. — В. Хрусталева. На пути к разгадке]. — Техника — молодежи, 1971, № 11, с. 56—59.

52504. Стерилизация препаратов оксациллина ускоренными электронными лучами. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 10, с. 933—936. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. О. Сазыкин, С. М. Чайковская, В. Б. Корчагин и др.

52505. Тверская М. Я., Иванова Т. П. Модификация метода определения антиоксидантной функции печени (по пробе с нагрузкой сantoniumом). — Гигиена и санитария, 1971, № 10, с. 66—69.

52506. Фазовые изменения функции щитовидной железы у крыс при хроническом воздействии дибромантина. — Гигиена и санитария, 1971, № 10, с. 108—109. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. И. Гончарук, А. А. Полянский, И. И. Швайко, А. А. Чикин.

52507. Функциональное состояние противосвертывающей системы животных при внутривенном введении фибринстабилизирующего фактора. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 5, с. 524—529. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Кудряшов, Б. А. Рустамова, Л. В. Молчанова, А. М. Ульянов.

52508. N₁-(Фурил-2-метил)- и N₁-(5-нитрофурил-2-метил) производные урацила и его 5-замещенных. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 9, с. 1268—1270. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. А. Гиллер, А. Я. Перко-не, И. Н. Гецова и др.

52509. Шереметьевская Т. Н., Филиппович И. В., Романцев Е. Ф. Образование и свойства смешанного дисульфида β-меркаптоэтиламина с частично очищенным препаратом дезоксирибозилтрансферазы из зубной железы крыс. — Вопросы мед. химии, 1971, т. 17, вып. 5, с. 540—547. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

52510. Шуст И. В., Локай А. И. Деструктивные и репаративные процессы в печени после отравления бледной поганкой. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 10, с. 35—38. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

52511. Якобсон Г. С., Вакулин Г. М., Христолюбова Н. Б. Особенности репаративной внутриклеточной регенерации гепатоцитов у адrenaлэктомированных крыс при введении глюко- или минералокортикоидов. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 10, с. 45—50. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.



52512. Акаткин О. А., Щербина В. Е., Акаткина Н. В. Рациональная организация работы радиологических смен отделений дистанционной лучевой терапии. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 10, с. 44—47. Рез. на англ. яз.

52513. Акопян Н. С. Изменения реактивности сердца облученных крыс при различных экстремальных воздействиях. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 2, с. 86—91. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

52514. Антонова В. А. ^{210}Po в волосах, костной ткани и печени человека. — Гигиена и санитария, 1971, № 10, с. 52—55. Список лит.: 11 назв.

52515. Воробьев Е. И., Фомина Э. В., Хансон К. П. Изучение содержания адениловых нуклеотидов в миокарде крыс при общем и локальном облучении радиоактивным кобальтом. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 5, с. 484—488. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

52516. Воскобойников Г. В. Оценка способности облученных клеток к ресинтезу и утилизации АТФ в опытах *in vivo*. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 5, с. 492—498. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

52517. Голиков В. Я. Вероятность возникновения различных лучевых реакций у рентгенологов и радиологов. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 10, с. 36—42. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

52518. Девярых Ю. Н., Морозов А. И., Миткевич Д. С. Приспособление для центрации фильтров, формирующих дозное поле. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 10, с. 68—69. Рез. на англ. яз.

52519. Дозиметрические характеристики кремниевых детекторов с p-n-переходом. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 10, с. 70—76. Авт.: Ю. М. Лариошин, О. П. Федосеева, А. А. Титов, В. С. Косарев.

52520. Козлова А. В., Финкельштейн С. И., Ушаков В. Л. Рентгенодиагностика лучевых повреждений ребер. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 10, с. 22—26 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

52521. Поспелова И. И. Определение поглощенных доз в области рассеянного излучения высоких энергий. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 10, с. 54—58. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

52522. 50-летие со дня рождения Д. М. Абдурасулова. [Рентгенолог]. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 10, с. 95 с портр.

52523. Формирование дозных полей специальной конфигурации с помощью коллиматора с управляемым окном. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 10, с. 63—68. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Н. Денисенко, В. А. Козлов, Б. В. Ильичев, К. М. Чилингаров.

22.9 Внутренние болезни

52524. Абесадзе А. И., Эгнаташвили Ш. В. Экспериментальное изучение механизма действия переливания крови на функциональное состояние печени. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 10, с. 42—45. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

52525. Анализ действия рубомицина в культурах клеток больных острым лейкозом. — Лабораторное дело, 1971, № 10, с. 605—608. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. А. Герасимова, М. И. Корневская, С. М. Дульцина и др.

52526. Аруин Л. И., Шаров В. Г. К вопросу о морфогенезе хронического гастрита. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 10, с. 21—28. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

52527. Басс Л. И. Служба крови на селе. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 15—17.

52528. **Беляцкий Д., Инсаров И.** Михаил Иванович Коваленко. [Терапевт. 1900—1958]. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 11, с. 59—63, с портр.

52529. **Берлин Л. Б., Успенский В. М.** Некоторые гистохимические изменения слизистой оболочки двенадцатиперстной кишки при язвенной болезни (по данным дуоденобиопсии). — Архив патологии, 1971, т. 33, № 10, с. 69—74. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

52530. **Бориско А. С., Чернобровый Н. П.** Лечебная бронхоскопия с трансбронхиальной блокадой легочных сплетений в комплексном лечении бронхиальной астмы и астмоидных состояний. — Клинич. хирургия, 1971, № 11, с. 32—35. Список лит.: 12 назв.

52531. **Влияние переливаний крови различных сроков хранения на некоторые функции организма больных железодефицитной анемией.** — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 10, с. 29—33. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Михайлова, Р. И. Родина, Ю. А. Шарова и др.

52532. **Вул С. Н.** Особенности клиники и течения инфаркта миокарда у молодых. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 21—23.

52533. **Гистохимические изменения в печени под влиянием полиглюкина.** — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 10, с. 45—47. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Туревский, Д. А. Маслаков, Я. В. Лагодский, Т. И. Шаланда.

52534. **Елинов Н. П., Соколова И. П., Аркадьева Г. Е.** Влияние микробных полисахаридов на содержание сахара в крови кроликов. — Вopr. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 5, с. 468—471. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

52535. **Ермильченко Г. В., Идельсон Л. И., Шербак Е. М.** Случай несфероцитарной гемолитической анемии, обусловленной дефицитом активности пируваткиназы эритроцитов. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 10, с. 58—60. Список лит.: 13 назв.

52536. **Изменения коагулирующих свойств крови у больных атеросклерозом при лечении витаминами группы «В».** — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 39—40. Авт.: Н. П. Кукина, М. А. Пак, В. М. Гуревич, Т. М. Мицик.

52537. **К вопросу о нарушении обмена железа у больных гипо- и апластической анемией.** — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 10, с. 3—8. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Турбина, Р. И. Родина, Ю. Г. Соболева и др.

52538. **Каплан Л. М.** Данные осциллографических исследований больных гипертонической болезнью приборостроительного завода им. В. И. Ленина. [Реф.] — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 11, с. 85—86.

52539. **Каримова Г. Т., Плоткин В. Я.** Эритропоэз и синтез ДНК эритроидными клетками костного мозга больных хроническими диффузными гломерулонефритами. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 10, с. 22—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

52540. **Коваленко В. Н.** Активность сукцинатдегидрогеназы в крови при острых и хронических неспецифических воспалительных заболеваниях легких. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 11, с. 36—37.

52541. **Кузник Б. И., Красик Я. Д.** Роль эритроцитов в ретракции кровяного сгустка [при анемиях]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 10, с. 25—28. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

52542. **Лапинскас В. А., Пашкявичус В. Р., Гунтулене П. И.** Редкий случай эктопии щитовидной железы. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 10, с. 79—80.

52543. Левина С. И. О генезе сфинктера Люткенса в свете новых данных о возрастной структуре стенки желчного пузыря [при холецистите]. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 10, с. 58—64. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

52544. Леоненко Т. П. Изменение функционального состояния органов дыхания и вегетативной нервной системы у лиц, перенесших острую пневмонию. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 11, с. 19—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

52545. Лифшиц Р. И., Якушев В. С. Влияние 4-метилурацила на метаболизм сердечной мышцы в остром периоде экспериментального инфаркта миокарда. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 5, с. 480—483. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

52546. Михайлов В. Г., Иоффе А. Л. Некоторые вопросы консервирования костного мозга с поливинилпирролидоном при температуре — 40°. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 10, с. 53—56. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

52547. Мосягина Е. Н., Репина Ф. Б. О критерии эритропоэтической активности костного мозга при анемических состояниях. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 10, с. 15—18. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

52548. Олешкевич И. Б., Батын Н. П., Хомченко М. Н. Опыт лечения больных кардиоспазмом. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 11, с. 67—70. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

52549. Покотинский И. С. Рентгенотерапия при несахарном диабете. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 10, с. 5—10. Рез. на англ. яз.

52550. Получение стандарта эритропоэтина С и изучение его активности. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 10, с. 48—49. Авт.: В. И. Гудим, Г. П. Москалева, Т. И. Корещкая и др.

52551. Полях Р. В. Эндемический зоб в Джамбулской области (по результатам повторных обследований). — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 11—12.

52552. Протасова А. К. Состояние кроветворения при опухолевой форме ретикулеза. — Лабораторное дело, 1971, № 10, с. 600—605. Список лит.: 20 назв.

52553. Резников К. М. Особенности тканевого дыхания под влиянием строфантина, гипербарической оксигенации и их комбинации при экспериментальных некрозах миокарда. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 5, с. 499—503. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

52554. Руденс Ю. Ф., Буйкис И. М. Цитохимическое выявление эстеразы хлорацетата нафтала АС-Д [при лейкозах]. — Лабораторное дело, 1971, № 10, с. 592—597. Список лит.: 7 назв.

52555. Савина П. Н. Электрокардиографические изменения у больных первичнотоксическим и различными формами эндемического зоба в условиях зобного очага. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 38—39.

52556. Содержание некоторых метаболитов и активность ряда ферментов после быстрого прекращения действия инсулина [при сахарном диабете]. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 5, с. 529—534. Список лит.: 46 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Г. Генес, Р. Ф. Ицкова, М. М. Козопольская, В. В. Полтораки.

52557. Содержание церулоплазмина при циррозах печени и анемиях. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 10, с. 18—21. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Баронина, А. А. Замчий, Л. А. Жеребцов, Л. И. Михайлова.

52558. Токарская З. Б., Веденеев В. С. Углеводно-белковые отношения в электрофоретических фракциях сыворотки крови при пневмониях. — Лабораторное дело, 1971, № 10, с. 621—624. Список лит.: 14 назв.

52559. Тольк И. Л. Наркоз, искусственная вентиляция легких и бронхиальный лаваж в лечении астматического состояния. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 11, с. 33—35.

52560. Троицкая О. В. Миоглобин, его химическое строение и функции в организме. [К этиологии миоглобинурии]. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 5, с. 451—468. Список лит.: 179 назв.

52561. Фетисов В. В., Турбина Н. С., Соболева Ю. Г. Сидеробластоз как показатель нарушения обмена железа при гипо- и апластической анемии. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 10, с. 9—14. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

52562. Фоменко Л. И., Лазарь А. Ф. Определение степени всасывания жира, меченого радиоактивным йодом у больных хроническим панкреатитом. — Клинич. хирургия, 1971, № 11, с. 7—11. Список лит.: 8 назв.

52563. Фузайлов Ю. М., Джалилов М. М. Влияние хронического аллергического гастрита на обмен меди и железа у собак. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 5, с. 475—480. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

52564. Хенкин В. Л. Функция надпочечников у больных острым панкреатитом и холедистопанкреатитом. — Клинич. хирургия, 1971, № 11, с. 12—16. Список лит.: с. 16.

52565. Шустова Л. Н., Шустов Л. Я. Осмотическая стойкость лейкоцитов при железодефицитной анемии. — Лабораторное дело, 1971, № 10, с. 612—613. Список лит.: 6 назв.

52566. Экспериментально-морфологическое изучение кишечника, печени и поджелудочной железы при тотальной потере тощачковых соков. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 10, с. 64—68. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Тихонова, В. Д. Суходоло, Р. А. Пичурина и др.

52567. Экспериментальное изучение действия массивных обменных гемотрансфузий. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 10, с. 34—36. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Скачилова, Я. А. Рудаев, Е. Н. Гласко, М. С. Позина.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

52568. Агафонов В. И., Кучеренко В. Д. XV Всесоюзный съезд эпидемиологов, микробиологов и инфекционистов. [Тбилиси, Май 1971 г.] — Воен.-мед. журн., 1971, № 10, с. 90—94.

52569. Астапов А. А. Роль факторов передачи в сохранении автономных генетических детерминантов [у шигелл] резистентности к антибиотикам. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 10, с. 899—900.

52570. Голубинский Е. П., Рублев Б. Д., Кирдеев В. К. Окислительное фосфорилирование у чумного микроба. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 5, с. 512—516. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

52571. Егоров В. И. О литическом действии дизентерийного бактериофага на энтеропатогенные кишечные палочки. — Лабораторное дело, 1971, № 10, с. 636.

52572. Изучение естественной изменчивости мутанта — продуцента стрептомицина. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 10, с. 896—899. Список лит.:

8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Тетерятник, М. Г. Шикина, Н. Б. Жудина, К. П. Летягин.

52573. Коммунарская А. Д. Использование УФ лучей в селекции продуцента гризеофульвина *Penicillium nigricans* Thom. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 10, с. 903—907. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

52574. Кузнецов В. Д., Брызгалова Л. С. Фаголизис продуцента новобиоцина *Act. sphero* Ides 937. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 10, с. 892—895. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

52576. Осипова Л. В., Кульберг А. Я. Получение конъюгатов поли-D-фенилаланина с бактериальными антигенами. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 5, с. 472—475. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

52577. Памяти Анны Ефимовны Тебякиной. [Микробиолог-инфекционист. 1905—1970]. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 10, с. 958.

52578. Пензикова Г. А., Левитов М. М., Орешина М. Г. Активность трансамидиназы при различных условиях культивирования продуцента стрептомицина. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 10, с. 900—903. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

52579. Петрушина Л. И. Влияние тепла на чувствительность стафилококков к фагам. — Лабораторное дело, 1971, № 10, с. 634—635.

52580. Попова Н. В., Юлиус А. А. Сравнительная характеристика препаратов протеолитических ферментов из культур *Aspergillus terricola* и *Bacillus mesentericus*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 5, с. 571—574. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

52581. Смирнов В. Д. Каталазная активность лекарственноустойчивых микобактерий туберкулеза. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 10, с. 917—919. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

52582. Чураков А. П. О механическом пеногашении в процессе ферментации [антибиотиков]. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 10, с. 907—911. Список лит.: 6 назв.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

52583. Адинцова С. А., Ибадов И. Ю., Ильинов В. П. К вопросу хирургического лечения абдоминального туберкулеза. — Клинич. хирургия, 1971, № 11, с. 23—24.

52584. Байльдинова И. М. Значение определения активности трансаминаз при лечении препаратами второго ряда больных туберкулезом легких. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 40.

52585. Гандина И. А., Бенцман А. М. Редкая форма туберкулеза печени и селезенки. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 10, с. 79—81. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

52586. Глухов П. И., Карцев А. Д., Литвинов В. Г. К специфической и неспецифической профилактике гриппа. — Воен.-мед. журн., 1971, № 10, с. 81—82.

52587. Голоденко М. А. Щелочная фосфатаза нейтрофилов при брюшном тифе. — Лабораторное дело, 1971, № 10, с. 591—592. Список лит.: 8 назв.

52588. Гришанин В. А., Чухловин Б. А. Об использовании реакции опсилизации для оценки антистафилококкового иммунитета у людей. — Лабораторное дело, 1971, № 10, с. 628—631. Список лит.: 10 назв.

52589. **Ким Н. В.** Лечебный эффект ксилита при описторхозе. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 61—62.
52590. **Лопатина Ж. М.** Сезонные профилактические противоречивые курсы лечения больных бруцеллезом вне обострения. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 52—53.
52591. **Ляшенко В. А., Высокодворова Р. И.** Свойства иммуногенов, обнаруженных в РНК из органов животных, иммунизированных Vi-антигеном *Salmonella typhi*. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 5, с. 489—492. Список лит.: 11 назв.
52592. **Некоторые особенности течения туберкулеза, сочетанного со свинцовой интоксикацией.** — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 28—30. Авт.: Г. А. Мелкумов, К. А. Туркебаева, Л. И. Блонская, Т. Л. Клышев.
52593. **Осипян С. Н.** Лечение больных хроническим бруцеллезом с наличием поражений периферической нервной системы. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 53—54.
52594. **Полешко Д. В., Новиков П. Л., Чуткина А. В.** Экстренная терапия терминальных состояний при менингококковой инфекции. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 11, с. 22—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
52595. **Сазанов Н. С., Лебедев Н. Ф.** О парентеральном заражении вирусным гепатитом. — Воен.-мед. журн., 1971, № 10, с. 61—64. Список лит.: 11 назв.
52596. **Сартбаева С. Ф.** О составлении плана мероприятий по снижению заболеваемости острыми кишечными инфекциями. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 1—3.
52597. **Третьяков А. А.** Наблюдение конгломератного туберкулеза печени. — Клинич. хирургия, 1971, № 11, с. 53—54.
52598. **Хасенов А. Н.** Заболеваемость туберкулезом легких в пожилом возрасте в сельской местности. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 10.
52599. **Экспериментальная модель лейшманиозного менингоэнцефалита.** — Антибиотики, 1971, т. 16, № 10, с. 885—888. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Авцын, Е. К. Березина, Э. Э. Кениг и др.
- ## 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия
52600. **Авдей Л. В.** О дренировании брюшной полости после холецистэктомии. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 11, с. 64—66. Список лит.: 8 назв.
52601. **Азаров А. М.** Инъекционный метод лечения геморроя. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 48.
52602. **Амосов Н. М.** Кибернетика в хирургии. — Клинич. хирургия, 1971, № 11, с. 1—6. Список лит.: 13 назв.
52603. **Бабанин Б. Ф.** Ангиография в исследовании мозгового кровообращения при общей перфузии в эксперименте. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 23—24.
52604. **Бабовникова В. Т.** Алкогольный наркоз у травматологических больных. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 10, с. 5—8. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
52605. **Бердников В. А., Пашук А. Ю., Кудимов С. А.** Обезболивание при ампутации нижних конечностей с протезированием на операционном столе. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 10, с. 22—25. Рез. на англ. яз.

52606. Берман А. М., Мухамедов О. Морфологические изменения при сухожильно-мышечной пластике лавсановой лентой. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 10, с. 62—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

52607. Богуцкая Е. В. О регенерации крестообразных связок на основе лавсанового имплантата в суставе человека. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 10, с. 55—57. Рез. на англ. яз.

52608. Бытка П. Ф., Фагурел Н. П. Ретроградная эмболектomia. — Клинич. хирургия, 1971, № 11, с. 24—28. Список лит.: 6 назв.

52609. Витюгов И. А., Степанов В. С. Возможности перидуральной анестезии в лечении ортопедо-травматологических больных. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 10, с. 12—15. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

52610. Воронов Н. С. Отдаленные результаты после обширной резекции коленного сустава. — Воен.-мед. журн., 1971, № 10, с. 31—32.

52611. Гнилицкая Л. И. Влияние операционной травмы на внутрипортальное венозное давление и скорость кровотока в печени. — Клинич. хирургия, 1971, № 11, с. 49—51.

52612. Головач В. К. Репозиционно-фиксационный способ лечения ко-рых и винтообразных переломов костей голени. — Клинич. хирургия, 1971, № 11, с. 57—59.

52613. Данилович П. Ф., Сорокин Е. Е. Огнестрельное ранение сердца. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 11, с. 75—76.

52614. Дедушкин В. С., Белоусов А. Е. Аллопластика сухожилий в эксперименте и в клинике. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 10, с. 58—62. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

52615. Демичев Н. П., Карнаухов Н. Ф., Новокрещенова В. П. Наши позиции в отношении обезболивания при реконструктивных вмешательствах на кисти. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 10, с. 19—22.

52616. Дик А. Д., Шустеров А. И. Укрепление задней стенки пахового канала гетерогенным трансплантатом при оперативном лечении прямых паховых грыж. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 47—48.

52617. Дмитрий Федорович Скрипниченко. [Хирург. К 50-летию со дня рождения]. — Клинич. хирургия, 1971, № 11, с. 83—84 с портр. Подпись: Ученики и сотр.

52618. Жармухаметов А. Ж., Ибраев Р. И. Изолированное посттравматическое повреждение тонкого кишечника. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 76.

52619. Жилин С. И., Яковлев А. М., Чепков В. Н. Синегнойная инфекция. Обзор литературы. — Воен.-мед. журн., 1971, № 10, с. 57—61. Список лит.: 20 назв.

52620. Жирко Г. А. Модификация операций при паховых грыжах. — Клинич. хирургия, 1971, № 11, с. 38—41.

52621. Зиновьев Ю. В., Мачульский Л. М. К механизму изменения активности гекокиназы костного мозга при острой кровопотере. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 5, с. 534—539. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

52622. Зусманович Ф. Н. Газо-жидкостно-контрастная артериография [при болезнях конечностей]. — Клинич. хирургия, 1971, № 11, с. 67—68.

Карпенко В. С., Сорока П. Г., Тарнопольский А. М. Хирургическая тактика и степень риска одновременной митральной комиссуротомии и кесарева сечения. — См. 52719.



52623. Карпик А. И. Двухфазный разрыв печени, осложнившийся ограниченным асептическим перитонитом. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1971, № 11, с. 74—75.

52624. Коваленко П. П., Дерижанова И. С., Доманов А. Г. Пластика дефектов крестообразных связок коленного сустава. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1971, № 10, с. 49—55. Рез. на англ. яз.

52625. Козлов В. Г., Миркин В. М. Калибровка испарителя трилена аппарата для газового наркоза «Хирана-5». — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 10, с. 79—80.

52626. Козлов В. И. Устройство для транспортирования и лечения больных с повреждениями позвоночника и спинного мозга. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1971, № 10, с. 66—68.

52627. Кояло И. К. Функция поджелудочной железы у больных дуоденогастральной астенией [после резекции]. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1971, № 11, с. 30—33. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

52628. Кравченко П. С. Организация специализированной хирургической помощи в Кривом Роге. — *Клинич. хирургия*, 1971, № 11, с. 61—64.

52629. Кузьмук В. В., Репин А. В., Тарасов М. С. Некоторые показатели свертывающей системы крови при ожогах. — *Лабораторное дело*, 1971, № 10, с. 615—616. Список лит.: 7 назв.

52630. Лесков В. Н. Опыт перидуральной анестезии при оперативных вмешательствах на нижних конечностях. — *Клинич. хирургия*, 1971, № 11, с. 41—43.

52631. Лещик Ч. С. Острый аппендицит при ретроцекальном расположении червеобразного отростка. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1971, № 11, с. 26—28. Список лит.: 10 назв.

52632. Максименя Г. В. Сравнительная оценка аутогемотрансфузии и переливания донорской крови при митральной комиссуротомии. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1971, № 11, с. 38—40. Рез. на англ. яз.

52633. Малиновский Ю. Ф. Состояние интрамурального нервного аппарата поджелудочной железы после резекции желудка и селективной ваготомии с пилоропластикой в эксперименте. — *Клинич. хирургия*, 1971, № 11, с. 16—20. Список лит.: 7 назв.

52634. Маяцкий С. И., Гойдин Ю. Г., Оранский П. П. Успешная реанимация при поражении электрическим током. (Случай из практики). — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1971, № 10, с. 72—73.

52635. Мирончиков С. Т., Ширко Н. Г. О лечении разрыва дистального межберцового синдесмоза. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1971, № 11, с. 66—67.

52636. Мишко П. В. Диагностика застарелых разрывов связочного аппарата дистального межберцового сочленения. — *Клинич. хирургия*, 1971, № 11, с. 65—67.

52637. О трудностях диагностики повреждений при тяжелой механической травме, осложненной шоком. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1971, № 10, с. 25—28. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Ревенко, И. С. Ефимов, В. П. Бабий, Б. Ф. Хоменко.

52638. Об аутогемотрансфузиях в ортопедической практике. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1971, № 10, с. 32—34. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Корж, А. Ю. Пащук, П. А. Буклей, И. Г. Пушкаренко.

52639. Общие принципы лечения открытых диафизарных переломов длинных трубчатых костей. — *Воен.-мед. журн.*, 1971, № 10, с. 23—27. Авт.: С. С. Ткаченко, В. М. Демьянов, П. П. Жуков и др.



52640. **Опыт** обезболивания и остановки кровотечения при переломах костей таза. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 10, с. 49—50. Авт.: В. М. Алиев, Д. П. Яковенко, А. Н. Чупрына и др.
52641. **Павленко И. Ф., Моерман Л. А.** Организация службы реанимации и интенсивной терапии при отделениях хирургического и травматологического профилей. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1971, № 10, с. 28—31. Рез. на англ. яз.
52642. **Панов И. С.** О роли терапевта в лечении травматологических больных пожилого и старческого возраста. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1971, № 10, с. 43—44. Рез. на англ. яз.
52643. **Подильчак М. Д.** I Всемирный конгресс хирургов-гастроэнтерологов, [г. Санремо (Италия). Май 1971 г.] — *Клинич. хирургия*, 1971, № 11, с. 84—88.
52644. **Преимущества** и недостатки внутривенного комбинированного наркоза с применением оксифутирата при костнопластических операциях. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1971, № 10, с. 1—4. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Меньяйлов, Р. Б. Франтов, Г. Г. Нуриев, М. М. Попова.
52645. **Применение** Рингер-лактатного раствора при лечении острой кровопотери в эксперименте. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1971, т. 16, № 10, с. 36—42. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Л. Смирнова, В. Б. Козинер, Г. Я. Розенберг, Г. В. Хайло.
52646. **Редин В. А.** К методике изучения сельскохозяйственного травматизма. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 10, с. 50—51.
52647. **Решетников Е. А.** О ранней диагностике, профилактике и лечении травматической жировой эмболии. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1971, № 10, с. 39—42. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
52648. **Рохат Ахмеджановна Ахмеджанова.** [Ортопед-травматолог. 1918—1971. Некролог]. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1971, № 10, с. 86. Подписи: Ташк. о-во травматологов-ортопедов, Коллектив Ин-та травматологии и ортопедии.
52649. **Рыскельдиев М. Б.** Операционные и послеоперационные осложнения при коррекции триады Фалло. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 10, с. 44—46.
52650. **Рябый П. А., Лыс П. В.** О влиянии эритроцитарной взвеси на свертывание крови при гастродуоденальных кровотечениях язвенной этиологии. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1971, № 11, с. 40—42. Рез. на англ. яз.
52651. **Савельев В. Д., Академик А. Н. Сызганов.** [Хирург]. К 75-летию со дня рождения. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 10, с. 88—89 с портр.
52652. **Саидов Г. С.** Оментопластика остаточной фиброзной полости после эхинококкэктомии печени. — *Клинич. хирургия*, 1971, № 11, с. 51—52.
52653. **Самойлов К. А., Гордина К. И.** Влияние величины операционной кровопотери на состояние объема циркулирующей крови у пожилых больных с травмой опорно-двигательного аппарата. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1971, № 10, с. 34—39. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
52654. **Сапожников А. М.** Об остеохондроматозе коленного сустава. — *Клинич. хирургия*, 1971, № 11, с. 59—60.
52655. **Сапожникова М. А.** К морфологии рубцовых изменений пищевода после давних ожогов едкими веществами. — *Архив патологии*, 1971, т. 33, № 10, с. 14—21. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

52656. Сименач Б. И. О хирургическом лечении повреждений менисков коленного сустава. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 10, с. 45—49. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

52657. Случай восстановления сердечной деятельности разрядом переменного тока от сети. — Воен.-мед. журн., 1971, № 10, с. 78—79. Авт.: С. Н. Чертков, И. О. Лифшиц, Н. П. Молчанов, Я. В. Самосудов.

52658. Солонарь С. К. К методике резекции желудка по Бильрот II. — Клинич. хирургия, 1971, № 11, с. 54—56.

52659. Степан Трофимович Ильин. [Хирург. 1893—1971. Некролог]. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 11, с. 91—92 с портр.

52660. Тищенко В. Г., Радько Е. П. Об эффективности лечения ультразвуком эпикондилита плеча. — Клинич. хирургия, 1971, № 11, с. 56—57.

52661. Трубников В. Ф. Трехкратная остановка сердца и реанимация (случай из практики). — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 10, с. 70—72.

52662. Тюрин В. Г., Смирнов А. Д. Сравнительная характеристика биологической реакции тканей на полипропиленовую и летилац-лавсановую нити. — Воен.-мед. журн., 1971, № 10, с. 76—78.

52663. Уалиев С. У. Влияние алкогольного опьянения на частоту и тяжесть механических и термических повреждений пострадавших. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 41.

52664. Хвисюк Н. И., Кузнецова Н. Л. Анестезиологическое обеспечение безопасности оперативных вмешательств на позвоночнике. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 10, с. 8—12. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

52665. Хохоля В. П., Поляков Н. Г. Расслаивающая аневризма аорты, имитирующая острые заболевания органов брюшной полости. — Клинич. хирургия, 1971, № 11, с. 44—47. Список лит.: 15 назв.

52666. Цагарейшвили Е. А. О первичных ампутациях при отрывах и размождениях нижних конечностей. — Воен.-мед. журн., 1971, № 10, с. 27—30. Список лит.: 12 назв.

52667. Циркуляция изоксазолилпенициллинов у хирургических больных. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 10, с. 944—948. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Яковлев, И. П. Копейко, Е. А. Говорович и др.

52668. Цой Г. В., Саркисов И. Ю., Дужак А. И. Удаление инородного тела из главного бронха левого легкого. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 77.

52669. Шифрин Г. А. Влияние изадрина на гемодинамику при тяжелых операциях и экспериментальном шоке. — Клинич. хирургия, 1971, № 11, с. 35—38. Список лит.: 7 назв.

22.12 Урология

52670. Барамидзе Т. Г. Скеннографический метод контрастирования полостей мошонки при патологии тестикулов. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 10, с. 76—79.

52671. Нечипоренко А. З., Урбанович В. С. Трансвезикальное удаление дивертикула мочевого пузыря. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 11, с. 73—74.

22.13 Онкология

52672. Апатенко А. К., Вахтурова З. М. Параганглиома. (Гистол. и цитол. картина). — Архив патологии, 1971, т. 33, № 10, с. 81—83.

52673. Ваккер А. В., Бабиор С. Н. Опухоль твердой мозговой оболочки, имитировавшая опухоль орбиты. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 11, с. 76—77.

52674. Дементьева Н. И., Чернышова О. Е. О применении противоопухолевого антибиотика брунеомидина в клинике. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 72—74.

52675. Диагностика и лучевое лечение первичных опухолей основания черепа. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 10, с. 16—22. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. О. Калина, М. А. Меркова, Н. И. Карлашенко, Е. М. Розенблюм.

52676. Зайдес В. М., Букринская А. Г., Жданов В. М. Плотностная характеристика рибосом цитоплазматических экстрактов мышинных и куриных клеток [Эрлиха]. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 780—788. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

52677. Зубрихина Г. Н. Функциональное состояние гранулоцитопоза у больных лимфогранулематозом. — Лабораторное дело, 1971, № 10, с. 608—611. Список лит.: 17 назв.

52678. Ильин В. С., Норман Х. К., Уускюла Л. С. О распределении активности аланин- и аспартат-трансаминаз в микроструктурах печени крыс при развитии индуцированных гепатом. — Вопр. мед. химии, 1971, т. 17, вып. 5, с. 507—512. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

52679. Ильин И. М. О комбинированном лечении меланобластом кожи. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 64—65.

52680. Казанова Л. И., Широкова Т. А. Цитологические особенности узловатых гиперплазий молочных желез различного ядерного типа. — Лабораторное дело, 1971, № 10, с. 579—582. Список лит.: 8 назв.

52681. Круглова Н. Б. Изменения активности неспецифических фосфатаз в гранулоцитах периферической крови в послеоперационном периоде у онкологических больных. — Лабораторное дело, 1971, № 10, с. 597—600. Список лит.: 5 назв.

52682. Кузнецова И. П., Зыков А. П., Мотузная Л. А. Методика дистанционной гамматерапии рака языка. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 10, с. 10—16. Список лит.: 11 назв.

52683. Куланбаев М., Тулегенов А., Турганбаев А. Ангиография в диагностике саркомы мягких тканей конечностей и туловища. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 36.

52684. Подойницына Л. Ф. Злокачественные новообразования ЛОР-органов. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 68—70.

52685. Попова Ю. Н. Цитологическое и цитохимическое исследование при раке слизистой оболочки полости рта и язвенно-некротическом гингивостоматите Венсана. — Лабораторное дело, 1971, № 10, с. 584—587. Список лит.: 12 назв.

52686. Совмещение пневмотиреоидограмм и радиоизотопных скеннограмм при диагностике опухолевых заболеваний щитовидной железы. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 10, с. 31—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Я. Марморштейн, В. З. Агранат, Н. В. Обухов и др.

52687. Содержание нуклеиновых кислот и полисахаридов в слизистой оболочке желудка у крыс в норме и в условиях эксперимента. [К этиологии новообразований]. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 36—37. Авт.: А. Г. Дорогокупля, Л. Х. Адильгиреева, Р. А. Тимухина, С. Х. Адильгиреева.

52688. Тихонова Г. И., Колосова Г. В. Лучевая терапия при раке яичника III—IV стадии на фоне кислорода, введенного в брюшную полость. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 70—72.

52689. Тюков А. И. Рак толстой кишки в зоне инородного тела. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 10, с. 77—79. Рез. на англ. яз.

52690. Черенков В. Г., Гусева В. Ф. Цитологическое исследование содержимого серозных полостей в диагностике опухолевых заболеваний. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 31—33. В огл. 2-й авт.: Я. Ф. Гусева.

52691. Шабад Л. М. О возможности установления предельно допустимых доз и концентраций (ПДД и ПДК) канцерогенных веществ. — Гигиена и санитария, 1971, № 10, с. 92—95. Список лит.: 29 назв.

52692. Шафранский Л. Л. Доброкачественная гигантоклеточная синовиома сухожильного влагалища. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 78.

52693. Щеголихина И. Н., Хайрушев Ж. А. Состояние гемодинамики у больных предраковыми заболеваниями желудка при лечении метилурацилом. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 30—31. В огл. 2-й авт.: Ж. А. Хайрушева.

52694. Щербенко О. И. Особенности клинического течения рака пищевода после лучевой терапии. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 10, с. 27—31. Рез. на англ. яз.

22.14 Стоматология

52695. Герасименко А. А., Гетьман И. И. Тактические ошибки при лечении флегмон крыловидно-челюстного пространства. — Клинич. хирургия, 1971, № 11, с. 47—48.

Попова Ю. Н. Цитологическое и цитохимическое исследование при раке слизистой оболочки полости рта и язвенно-некротическом гингивостоматите Венсана. — См. 52685.

52696. Чернов Е. Ф., Супиев Т. К. Лечение фурункулов и карбункулов лица. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 66—68.

22.15 Офтальмология

52697. Волков В. В. Об эффективности применения кортизона при травматических повреждениях глаз. — Воен.-мед. журн., 1971, № 10, с. 80—81.

52698. Титова Л. Н. Удаление внутриглазных магнитных инородных тел при «передней пограничной локализации». — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 57—59.

52699. Ханина Л. Ю. К вопросу о лечении ожогов глаз. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 55—56.

22.16 Оториноларингология

52700. Глазов В. Н. Опыт лечения гнойных гайморитов. — Воен.-мед. журн., 1971, № 10, с. 79—80.

52701. Еланцев Б. В., Озерная А. А. Белковые фракции крови у больных хроническим тонзиллитом с выраженной аллергией к стрептококку до и после тонзиллэктомии. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 42.

52702. Муравейская В. С. Гистологическое изучение сосудистой полоски и эпителия наружной спиральной бороздки при нарушении слуха у морских свинок вследствие введения неомицина. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 10, с. 920—923. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

52703. Финченко П. Е., Молчаненко Р. Р. Микрофлора и ее чувствительность к антибиотикам при воспалительных заболеваниях верхнечелюстных пазух. — Воен.-мед. журн., 1971, № 10, с. 45—49.

22.17 Невропатология. Психиатрия

52704. Бельман Х. Л. О некоторых особенностях клиники и течения бокового амиотрофического склероза. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 11, с. 7—10. Список лит.: 8 назв.

52705. Беручашвили Л. З. Отдаленные результаты краниопластики акрилатами. — Воен.-мед. журн., 1971, № 10, с. 42—45.

52706. Гордееня Ф. Ф. Эффективность терапии алкоголизма у женщин. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 11, с. 17—19.

52707. Изаков Т. Лечение невралгии тройничного нерва методом гидротермической деструкции чувствительного тригеминального корешка. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 63—64.

52708. Исаков Ю. В. Хирургические вмешательства при различных видах острых травматических внутричерепных гематом. — Воен.-мед. журн., 1971, № 10, с. 36—42. Список лит.: 11 назв.

52709. К исследованию вызванных потенциалов коры головного мозга у больных параноидной шизофренией в процессе образования двигательных условных связей. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 11, с. 15—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Кирпиченко, В. С. Глушанко, Ю. П. Колмаков, Б. Б. Ладик.

52710. Компоненты азотистого метаболизма поврежденного нерва. — Воен.-мед. журн., 1971, № 10, с. 33—36. Список лит.: 15 назв. Авт.: З. С. Гершеневич, А. А. Кричевская, А. Н. Соломин, М. Л. Френкель.

52711. Протас Р. Н., Свирская З. В. Об остеоартропатии при сирингомиелии. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 11, с. 10—12. Рез. на англ. яз.

52712. Состояние сердечно-сосудистой системы во время пневмоэнцефалографии. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 43—44. Авт.: Н. Д. Лапшин, А. А. Бекназарова, А. С. Чабан и др.

52713. Старостенко Л. И., Кардаш И. И. К влиянию трасилола на белковые фракции и холинэстеразную активность крови у больных рассеянным склерозом. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 11, с. 13—14. Список лит.: 8 назв.

Уалиев С. У. Влияние алкогольного опьянения на частоту и тяжесть механических и термических повреждений пострадавших. — См. 52663.

52714. Шевченко А. М. К лечению неврозов (вопросы общей терапии). — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 11, с. 3—7. Список лит.: 7 назв.

22.18 Дерматология. Венерология

52715. Козбагаров С. Г., Мысляева А. В., Фелькер А. Я. Синдром Сегира — Ашера. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 75—76.

52716. Результаты изучения чувствительности гонококков к некоторым антибиотикам. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 10, с. 949—953. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Г. Федорова, Л. О. Марченко, Н. И. Гулицкая, Р. Н. Пилькевич.

22.19 Гинекология. Акушерство

52717. Белецкая В. Я. Активность некоторых ферментов пентозофосфатного цикла в эритроцитах новорожденных и их матерей. [Реф.] — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 11, с. 87.

52718. Детюк Е. С., Вдовиченко И. А., Картыш Г. А. О влиянии тетрациклина на эмбриогенез белых крыс. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 10, с. 923—926. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

52719. Карпенко В. С., Сорока П. Г., Тарнопольский А. М. Хирургическая тактика и степень риска одновременной митральной комиссуротомии и кесарева сечения. — Клинич. хирургия, 1971, № 11, с. 29—31.

52720. Чертова М. П. Опыт лечения женщин с истмико-цервикальной недостаточностью при самопроизвольном прерывании беременности. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 11, с. 71—72. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

52721. Айнабаева Б. Р., Исаков Т. К. Некоторые данные физическо-го развития новорожденных детей г. Семипалатинска. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 9.

Белецкая В. Я. Активность некоторых ферментов пентозофосфатного цикла в эритроцитах новорожденных и их матерей. — См. 52717.

52722. Белозерцева В. И. Планирование и учет воспитательной работы с детьми раннего возраста. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 24, вып. 1, с. 114—153. Список лит.: 9 назв.

52723. Верещагин И. А. Половой хроматин нейтрофильных лейкоцитов крови детей при применении антибиотиков. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 10, с. 953—954. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

52724. Грэмбах С. М. Акцелерация развития и задачи гигиены детей и подростков. — Гигиена и санитария, 1971, № 10, с. 40—45. Список лит.: с. 45.

52725. Елюбаева А. М., Третьякова А. Ф. К этиологии острых кишечных заболеваний у детей. (О малоизвестных эшерихиях, антигенно родств. с шигеллами). — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 35.

52726. Ефремова Л. С. О детском здравоохранении на Казахской железной дороге. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 6—7.

52727. Иваницкая Е. П., Калина В. О. Отдаленные результаты и последствия рентгенотерапии хронического тонзиллита у детей. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 10, с. 3—5. Рез. на англ. яз.

52728. Исакова Н. А. Влияние приема пищи на морфологический состав белой крови у детей. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 33—34.

52729. К вопросу об этиологии острых перфоративных язв пищеварительного тракта у новорожденных. — Клинич. хирургия, 1971, № 11, с. 20—22. Список лит.: 15 назв. Авт.: Д. К. Гречишкин, С. М. Полищук, В. С. Груминский, М. П. Долгова.

52730. Крыгин Б. Т. Рак Педжета молочной железы [у детей]. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 77—78.

52731. Левин В. Н., Жуковец А. В. Аденоматозные полипы толстой кишки у детей. (Гистол. и гистохим. особенности эпителия). — Архив патологии, 1971, т. 33, № 10, с. 74—76. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

52732. Лихтенштейн А. О., Казанцев Ф. Н., Зайцев В. И. Терморегуляция и симпатико-адреналовая система при ортопедических операциях под наркозом у детей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 10, с. 69—70. Список лит.: 6 назв.

52733. Лукиш Б. Ф., Рудзик П. А. Острый аппендицит и его осложнения у детей. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 11, с. 28—30.

52734. Маршев И. А., Парнес Д. И. Длительная перидуральная анестезия после торакопластики воронкообразной деформации грудной клетки у детей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 10, с. 15—19. Список лит.: 8 назв.

52735. Некоторые особенности клиники и лечения обтурирующего стенозирующего ларинготрахеобронхита у детей младшего возраста. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 59—60. Авт.: Б. И. Дунайвицер, В. А. Романов, Б. С. Иванов, Р. О. Оразгалиева.

52736. Определение интегральной дозы при рентгенологических исследованиях [детей] термолюминесцентными дозиметрами. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 10, с. 59—63. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Бергманис, Д. Я. Губатова, В. В. Дуцкий, И. Б. Кеирим-Маркус.

52737. Останина Н. В., Шульгина Т. Е. Эффективность лечения фенасалом больных [детей] гименолепидозом. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 10, с. 62—63.

22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

52738. Алексей Павлович Попов. [Военврач]. К 75-летию со дня рождения. — Воен.-мед. журн., 1971, № 10, с. 88 с портр.

52739. Анализ некоторых ошибок, допускаемых врачами призывных комиссий. — Воен.-мед. журн., 1971, № 10, с. 75—76. Авт.: Л. М. Клячкин, М. М. Кириллов, А. И. Стрелков, Э. А. Краснич.

52740. XX юбилейный Международный конгресс военной медицины и фармации. [Брюссель (Бельгия). Июнь — Июль 1971 г.] — Воен.-мед. журн., 1971, № 10, с. 89—90.

52741. Зайцев С. Я., Кирсанов Ю. В., Шейнкман Е. В. Роль врачей госпиталя в проведении оздоровительных мероприятий в частях гарнизона. — Воен.-мед. журн., 1971, № 10, с. 73—74.

52742. Кишковский А. Н. Роль современного рентгенологического искусства в этапном лечении раненых. — Воен.-мед. журн., 1971, № 10, с. 19—22.

52743. Медицинская сортировка раненых и обожженных в МедСБ в условиях его значительной перегрузки. Сообщ. 2. Б. А. Матвеев. Отбор раненых и обожженных для специализированных госпиталей. — Воен.-мед. журн., 1971, № 10, с. 9—13.

52744. Седельников Г. Н., Борисов В. А. Проверка выполнения нормативов по военно-медицинской и специальной подготовке в ходе тактических учений. — Воен.-мед. журн., 1971, № 10, с. 17—18.

52745. Г. П. Столяров. [Военврач. 1912—1971. Некролог]. — Воен.-мед. журн., 1971, № 10, с. 96 с портр.

22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

52746. Лемеш В. В. О корреляционных взаимоотношениях между некоторыми показателями внешнего дыхания и функционального состояния сердечно-сосудистой системы у летного состава. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 11, с. 43—45.

52747. Моделирование условий разгерметизации кабины на пилотажных тренажерах. — Воен.-мед. журн., 1971, № 10, с. 66—69. Авт.: В. Ф. Жерनावков, В. Г. Кузнецов, З. А. Кириллова и др.

22.24 Другие отрасли медицины

52748. Сапов И. А., Солодков А. С. Результаты изучения функций организма подводников во время походов. — Воен.-мед. журн., 1971, № 10, с. 69—72. Список лит.: 5 назв.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

52749. Минин Н. Чемпионы античных ристалищ. [Из истории олимпийского спорта]. — Техника — молодежи, 1971, № 11, с. 37—39.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.2 Культура

52750. Савельев С. Г. Понятие материальной и духовной культуры и их соотношение. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, т. 91, вып. 1, с. 58—67.

24.3.1 Культура в СССР

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

52751. Саксен А. О некоторых социальных функциях клуба. — Коммунист Эстонии, 1971, № 10, с. 40—47.

24.8 Общая педагогика

52752. Касимова Н. Педагогическая деятельность и методика преподавания Л. Н. Толстого. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1971, № 6, с. 73—78.

24.9.1 Образование в СССР

52753. Ставский П. И. Политехнические знания обобщенного рабочего и его политехническая производственная деятельность. [Политехн. обучение]. — [Учен. зап.] Свердл. пед. ин-та, 1971, т. 148, с. 29—53. Список лит.: 14 назв.

52754. Ставский П. И. Политехническое в действительности. [К вопросу политехн. обучения]. — [Учен. зап.] Свердл. пед. ин-та, 1971, т. 148, с. 22—28.

52755. Ставский П. И., Труфанов В. А. Принципы построения обобщенной деятельности. [К вопросу политехн. обучения]. — [Учен. зап.] Свердл. пед. ин-та, 1971, т. 148, с. 54—68.

52756. Труфанов В. А., Заплатин В. Н., Скорых Е. Н. Отбор перспективных профессий. [К вопросу политехн. обучения]. — [Учен. зап.] Свердл. пед. ин-та, 1971, т. 148, с. 69—95. Список лит.: 12 назв.

24.9.11 Дошкольное воспитание

52757. Анциферова А. А. Бытовая игра в педагогическом процессе детского сада. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 24, вып. 1, с. 33—47.

52758. Богатеева З. А. Эстетическое воспитание детей 5—7 лет в процессе обучения декоративной аппликации. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 24, вып. 1, с. 66—113.

52759. **Виноградова Н. Ф.** Развитие связной речи детей старшей группы детского сада на основе ознакомления с природой. — Учен. зап. Ульянов. пед. ин-та, 1971, т. 24, вып. 1, с. 48—65.

52760. **Золотова Е. И.** Об использовании приема сравнения при ознакомлении дошкольников с животными. — Учен. зап. Ульянов. пед. ин-та, 1971, т. 24, вып. 1, с. 154—171.

52761. **Леонтьева В. Ф.** Образ В. И. Ленина в работе с дошкольниками. — Учен. зап. Ульянов. пед. ин-та, 1971, т. 24, вып. 1, с. 3—32. Список лит.: 29 назв.

24.9.13 Общеобразовательная школа

52762. **Кадыров А.** Первые шаги советской школы в Северном Таджикистане (1917—1924 гг.) — Из истории культ. стро-ва в Таджикистане, 1970, вып. 2, с. 29—52.

24.9.131 Методика преподавания

52763. **Авдеева Н. Н.** Изучение элементов выборочного исследования на факультативных занятиях в 9-м классе. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 282, с. 227—249.

52764. **Анализ знаний учащихся по механике.** [VIII кл. Статьи: А. В. Бурашников; А. Е. Гуревич]. — Физика в школе, 1972, № 1, с. 36—38.

52765. **Аурилла В.** Школа — литература — жизнь. [К повышению эффективности уроков литературы]. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 12, с. 43—47.

52766. **Барыбина И. А.** Элементы теории Галуа на факультативных занятиях в средней школе. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 282, с. 206—226. Список лит.: 15 назв.

52767. **Бергер Н. М.** Использование графического метода при изучении тепловых и молекулярных явлений в IX классе. — Физика в школе, 1972, № 1, с. 17—24.

52768. **Броневшук С. Г., Машевский Н. Д.** Примерное планирование учебного материала по физике для IX класса на IV четверть 1971/72 учебного года. — Физика в школе, 1972, № 1, с. 24—25.

52769. **Галагузова М. А.** Формирование некоторых первоначальных физических представлений на уроках труда в пятом классе. — [Учен. зап.] Свердлов. пед. ин-та, 1971, т. 148, с. 124—145. Список лит.: 11 назв.

52770. **Гейнбихнер И. И.** Определение индукции магнитного поля и исследование формулы Ампера. [В помощь учителю]. — Физика в школе, 1972, № 1, с. 69—71.

52771. **Горельченко З. П.** Преподавание математики в школе с учетом степени развития математических способностей учащихся. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 282, с. 342—370.

52772. **Енохович А. С.** Элементы военного дела в курсе физики VI и VII классов. — Физика в школе, 1972, № 1, с. 25—32. Продолж. следует.

52773. **Зворыкин Б. С.** Учебный физический эксперимент в IX классе. — Физика в школе, 1972, № 1, с. 51—65.

52774. **Каменецкий С. Е., Самофал А. В.** О методике изучения оптического диапазона электромагнитных волн. — Физика в школе, 1972, № 1, с. 45—50.

52775. **Колягин Ю. М., Кочнова В. И., Новосельцева Л. С.** Опыт экспериментального преподавания математики в 9—10 классах с математическим уклоном. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 282, с. 83—120. Библиогр. ссылки в тексте.

52776. Корнеева Ю. И. Некоторые приемы учета и оценки знаний по иностранному языку в школе. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 85, с. 165—176.

52777. Кубицкий В. А. О систематизации знаний учащихся по физике. — Физика в школе, 1972, № 1, с. 34—36.

52778. Литвинов И. Л. Место устных контекстуальных упражнений в системе повторения пассивной лексики. [К методике преподавания иностр. яз. в школе]. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 85, с. 177—192.

52779. Молотков Н. Я. Опыт ознакомления учащихся с принципами рентгеноструктурного анализа на факультативных занятиях. [23-я и 4-я школы Комсомольска-на-Амуре]. — Физика в школе, 1972, № 1, с. 41—44.

52780. Свистунов Ю. С. Нахождение приближенных значений действительных корней численных алгебраических уравнений высших степеней методом номографии, изучаемых с учащимися на факультативных занятиях в старших классах школы. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 282, с. 308—323. Список лит.: 10 назв.

52781. Сенько Ю. В. О корректировке донаучных представлений школьников [на уроках физики]. — Физика в школе, 1972, № 1, с. 33—34.

52782. Степанова Е. Ю., Купряков Ю. А. Изучение вопросов о Галактике в теме «Строение Вселенной». — Физика в школе, 1972, № 1, с. 74—79.

52783. Сумкин И. К. Некоторые самодельные приборы для кабинета физики. В помощь учителю сельск. школы. — Физика в школе, 1972, № 1, с. 71—73.

52784. Чиров Д. Т. В высшей степени народное произведение. К изучению романа А. С. Пушкина «Евгений Онегин» в VIII классе. — Учен. зап. Волгogr. пед. ин-та, 1971, вып. 40, с. 3—36.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

52785. Комский Д. М. О политехнической направленности технического творчества школьников. — [Учен. зап.] Свердл. пед. ин-та, 1971, т. 148, с. 110—123.

24.9.15. Среднее специальное образование

52786. Сизых В. Выше уровень заочного обучения. [Всесоюз. заоч. реч. техникум]. — Реч. транспорт, 1971, № 12, с. 19—20.

24.9.16 Высшее образование

52787. Кафтанов С. Идеино-политическое воспитание студентов. [Моск. хим.-технол. ин-т им. Менделеева]. — Агитатор, 1972, № 1, с. 16—18.

52788. Кукла В. Г. Вопросы машинной обработки информации о результатах экзаменационных сессий в вузах. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1971, вып. 12, с. 32—40. Рез. на англ. яз.

52789. Литвин У. О., Симоненко В. П. Решение одной задачи составления учебного расписания на ЦВМ «Мир» [Киев. политехн. ин-т]. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1971, вып. 12, с. 41—51. Рез. на англ. яз.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

52790. Карасева Л. И. Модернизация обучения математике в Германской Демократической Республике на теоретико-множественной основе. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 282, с. 371—377.

52791. Карасева Л. И. Немецкая научно-методическая школа математического образования Ф. Клейна. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 282, с. 250—270. Список лит.: 15 назв.

24.10 Образование в развивающихся странах

52792. Решов М. Н. Постановка математического образования в Непале. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 282, с. 324—341. Список лит.: 9 назв.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

Карасева Л. И. Немецкая научно-методическая школа математического образования Ф. Клейна. — См. 52791.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

52793. Агаева Ф. А. Наречия, синтаксически изолированные от прилагательных, в современном английском и туркменском языках. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия яз. и лит., 1971, № 4, с. 59—65. Библиогр. ссылки в тексте.

Акрамова Х. Ф. Таджиковед М. С. Андреев. — См. 49805а.

52794. Апресян Ю. Д. О регулярной [лексической] многозначности. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1971, т. 30, вып. 6, с. 509—523.

52795. Бекджанова Р. Б. Неотранные вопросы сложного предложения в русском и киргизском языках. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 49, с. 3—17.

52796. Боброва Р. С. Работа над звонкими и глухими согласными русского языка со студентами I курса АПИ им. В. И. Ленина. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1971, № 6, с. 79—85.

52797. Богоутдинов В. Ш. Будущее в прошедшем в английском языке и соответствующие эквиваленты в немецком языке. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 85, с. 147—153.

52798. Богоутдинов В. Ш. Категория числа имен существительных в английском и татарском языках. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 85, с. 77—84.

52799. Богоутдинов В. Ш. Способы перевода английского перфекта настоящего времени на немецкий язык. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 85, с. 85—95.

52800. Гак В. Г. От толкового словаря к энциклопедии языка. (Из опыта соврем. франц. лексикографии). — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1971, т. 30, вып. 6, с. 524—530.

52801. Горбань В. Г. Еще раз к вопросу о разграничении полисемии и омонимии. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 85, с. 1—24.

52802. Горбань В. Г. О немецких словарях омонимов. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 85, с. 25—53.

52803. Горник С. В. К вопросу исследования значения слова и семантики прилагательных типа cold, hot, warm. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 85, с. 96—110. Список лит.: 6 назв.

52804. Гурдов А. Структурно-семантический анализ некоторых типов сложных прилагательных туркменского языка (в сопоставлении с английским). — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1971, № 5, с. 86—91. Список лит.: 14 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

52805. Дымский А. С. О предложно-падежных сочетаниях в современном русском языке (за границу, за границей, из-за границы). — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 34, с. 12—51. Библиогр. ссылки в тексте.

52806. Дымский А. С. Отграничение от наречий сочетаний предлогов с именем существительным (без усталости). — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 34, с. 52—89.

52807. Еремина Л. И. Сочетаемость безлично-предикативных слов в современном русском литературном языке. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 34, с. 148—176.

52808. Зальцман М. И. Из опыта работы в кабиноклассе при обучении устной речи студентов II курса факультета иностранных языков. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 85, с. 154—164. Библиогр. ссылки в тексте.

52809. Занько С. Ф. Содержательная структура диалогической речи (порождение диалога). — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 85, с. 54—76.

52810. Зенина Ж. М. Характерные особенности синтаксического строя и приемы перевода аннотаций в английской научно-технической литературе. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 85, с. 111—146.

52811. Златкин В. З. Многозначность форм с предлогом «к» и общим значением пространства в языке русских повестей XVII века. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 34, с. 105—118.

52812. Златкин В. З. Многозначность форм с предлогом «от» и общим значением пространства в языке русских повестей XVII века. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 34, с. 90—104.

52813. Исабеков М. М. Длительность киргизских гласных в трех- и более сложных словах. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 49, с. 18—30. Библиогр. ссылки в тексте.

52814. Караев С. Роль Николая Гурьевича Маллицкого в изучении топонимики Средней Азии. — Изв. Узбекистан. геогр. о-ва, 1971, т. 13, с. 240—246.

52815. Кекилова Д. А. Синтаксическая функция модальных слов. (На материале туркм. яз.) — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1971, № 5, с. 84—86. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

52816. Коротаева Л. Г. Лексико-грамматическая категория интенсивности признака или действия. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 34, с. 135—147. Список лит.: 12 назв.

52817. Лунева М. Ф. Лексические и грамматические особенности научно-технической литературы. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 49, с. 31—49.

52818. Молтаев Х. Д. Киргизские традиционные числительные. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 49, с. 119—123. Список лит.: 8 назв.

52819. Ненашев Ю. А. К вопросу выражения отрицания с помощью интонации и эмоционально-отрицательных слов и частиц. (На материале нем. и туркм. яз.) — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1971, № 5, с. 64—73. Список лит.: 17 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

52820. Нерон И. Б. О некоторых видах упражнений при обучении согласованию сказуемого с подлежащим. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 49, с. 50—53.

52821. Николаев И. Л., Мещеряков В. Н. Научное наследие профессора Е. Д. Поливанова. [Языковед. 1895—1938]. — Из истории культ. стро-ва в Таджикистане, 1970, вып. 2, с. 131—135.

52822. Сахаров Л. М. Очерки словарного состава первой русской печатной газеты «Ведомости». Воен. лексика и фразеология. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 34, с. 3—11.

52823. Умаров К. У. Некоторые временные подчинительные союзы немецкого языка и способы их выражения в киргизском языке. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 49, с. 54—79.

52824. Чернышова Ю. И. Грамматическое освоение киргизских заимствований в русском языке (на материале газеты «Советская Киргизия»). — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 49, с. 80—97.

52825. Чернышова Ю. И. Лексико-семантическое освоение киргизских заимствований в русском языке (на материале газеты «Советская Киргизия»). — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 49, с. 98—118.

52826. Хайдаков С. М. Евгений Алексеевич Бокарев. [Языковед. 1904—1971. Некролог]. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1971, т. 30, вып. 6, с. 571—572.

52827. Чурганова В. Г. Вокализация именной основы в русском языке. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1971, т. 30, вып. 6, с. 531—541.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

52828. Акбаров Адхам. Певец народной жизни. [Глава из книги «Судьба поэта», посвящ. творчеству узб. поэта Г. Гуляма]. — Звезда Востока, 1971, № 11, с. 118—132.

52829. Алескеров Ислам. Мудрое, звонкое искусство. [О творчестве поэта Алескера]. — Лит. Азербайджан, 1971, № 11, с. 43—45.

52830. Андриенко Ольга. Верность традициям. [О влиянии поэзии Н. А. Некрасова на творчество белорус. поэтов]. К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова. — Неман, 1971, № 12, с. 170—176.

52831. Байрамов Н. Пустыня покоряется сильным. [Тема освоения пустынь в туркм. поэзии]. — Ашхабад, 1971, № 5, с. 79—82.

52832. Бахшалиев Мухтар. На языке братского народа. [О пер. стихотворений С. Вургуня на арм. яз.]. — Лит. Азербайджан, 1971, № 11, с. 136—137.

52833. Белоусов Андрей. Братство народов — братство литератур. [О рус.-бурят. лит. связях]. — Байкал, 1971, № 6, с. 11—17.

52834. Бушканец И. Н. Американская литература в «Современнике» 1863—1866 гг. (А. Н. Пыпин об амер. писателях). — Учен. зап. Волгogr. пед. ин-та, 1971, вып. 40, с. 54—62.

52835. Гаджиев Аббас. Испеление смехом. О двух комедиях М. Ибрагимова [«Деревенская девушка» и «Хороший человек»]. — Лит. Азербайджан, 1971, № 11, с. 130—135.

52836. Гринберг И. Счастье художника. К 75-летию Н. Тихонова. — Москва, 1971, № 12, с. 201—205 с портр.

52837. Гулыга А. Брехт и физики. (Социол. заметки по поводу пьесы Брехта «Жизнь Галилея»). — Вести. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1971, № 2, с. 48—61.

52838. Гуральник У. «Найти в человеке человека». Заметки о гуманизме Ф. М. Достоевского. (К 150-летию со дня рождения писателя). — Звезда Востока, 1971, № 11, с. 138—145.

52839. 200 лет певцу правды народной. [О туркм. поэте Кемине. Статьи]: Р. Алиев. Немеркнущая звезда поэзии. — М. Косаев. Встречи с шахиром. — Д. Халдурды. Наш долг. — Ашхабад, 1971, № 6, с. 3—7.

52840. Достоевская Анна Григорьевна. Воспоминания. Неопubl. отрывки и варианты. Публикация [и предисл.] С. В. Белова. К 150-летию со дня рождения Ф. М. Достоевского. — Дальний Восток, 1971, № 11, с. 131—135.

52841. **Егорова И. И.** Страждущий гений. К 150-летию со дня рождения Ф. М. Достоевского. — Дальний Восток, 1971, № 11, с. 136—139 с портр.

52842. **Еречнева Т.** Певец свободы. (К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова). — Байкал, 1971, № 6, с. 153—156.

52843. **К 150-летию Ф. М. Достоевского.** [Статьи]: А. Рошаль. Достоевский и время. — Г. Шарифов. Он наш. — Г. Негреева. Великий гуманист. — Лит. Азербайджан, 1971, № 11, с. 52—60 с портр.

52844. **К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова.** [Статьи]: Г. Тамарченко. Н. А. Некрасов и Н. Г. Чернышевский. — Г. Дейч. Поэта пламенное слово. — Нева, 1971, № 12, с. 178—188.

52845. **Кравцов Н. И.** Некрасов и поэты нового типа в славянских литературах. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1971, т. 30, вып. 6, с. 481—494.

52846. **Кузьмин А. И.** К изучению героической темы в русской литературе XIX в. (Н. А. Некрасов о войне и восстании). — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1971, т. 30, вып. 6, с. 542—550.

52847. **Лерман И.** «Подлинная литература — дело общественное». Г. Манн о долге литературы и писателя. [К 100-летию со дня рождения]. — Дальний Восток, 1971, № 11, с. 140—144.

52848. **Мамедов Джалал.** Радости и заботы девятой музы. [О соврем. азерб. драматургии]. — Лит. Азербайджан, 1971, № 11, с. 122—129.

52849. **Маркович В. М.** О проблематике романа «Отцы и дети». — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1971, т. 30, вып. 6, с. 495—508.

52850. **Мурадов Абдулла.** Кемине в русской критике. [О творчестве туркм. поэта]. — Ашхабад, 1971, № 6, с. 85—87.

52851. **Мухамедова Зулейха.** Много в мире добрых, много в мире злых. [О творчестве туркм. поэта Кемине]. — Ашхабад, 1971, № 6, с. 80—85.

52852. **Огнев А.** Романтика военного подвига и современный рассказ. — Нева, 1971, № 12, с. 169—173.

52853. **Перцов В.** «Со мисй опять Некрасов...» К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова. — Москва, 1971, № 12, с. 192—200.

52854. **Пришвин Андрей.** Вечные строки. Воспоминания о М. М. Пришвине. — Дальний Восток, 1971, № 11, с. 44—64. Продолж. следует

52855. **Свердлина С. В.** Марко Вовчок и В. Г. Короленко в свете оценки Н. Г. Чернышевского. — Учен. зап. Волгогр. пед. ин-та, 1971, вып. 40, с. 37—53.

52856. **Скиржинская М. В.** Тема тирании в поэзии Феогнида. [Древнегреч. поэт VI в. до н. э.] — Вестн. древней истории, 1971, № 4, с. 150—156. Рез. на англ. яз.

52857. **Солодовников А.** Советская драматургия сегодня. — Полит. самообразование, 1972, № 1, с. 44—50.

52858. **Старостин П.** Искусство сопереживания. (Заметки пер.) — Кодры, 1971, № 12, с. 123—126.

52859. **Темирова В. И.** Эмоционально-оценочный суффикс «к» имен существительных и его стилистические функции (по трилогии К. А. Федина «Первые радости», «Необыкновенное лето», «Костер»). — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 34, с. 119—134.

52860. **Травушкин Н. С.** Зарубежная «рабочая» драма в революционной России. — Учен. зап. Волгогр. пед. ин-та, 1971, вып. 40, с. 63—120.

52861. **Фадеев Александр.** Письма Александра Фадеева к Ольге Форш. [1942—1953 гг. Публикация и предисл. А. Тамарченко]. К 70-летию со дня рождения А. Фадеева. — Нева, 1971, № 12, с. 174—177.

52862. **Фадеев Александр Александрович.** Литературным единомышленникам, друзьям... Из неопубл. писем. [1928—1955 гг.] Публикация, комментарий и примеч. С. Н. Преображенского. К 70-летию со дня рождения А. Фадеева. — Москва, 1971, № 12, с. 206—214.

52863. **Челышев Б.** В вечном поиске. К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова. — Кодры, 1971, № 12, с. 119—122.

52864. Эсенов Рахим. Главный герой — человек труда. Заметки делегата V съезда писателей СССР. — Ашхабад, 1971, № 5, с. 3—14.

25.3.2 Фольклористика

52865. Джабраилова Ф. Х. «Ашугское творчество». [Об азерб.-даг. лит. сваях]. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1971, № 6, с. 60—63.

52866. Мередов Г. Фольклор как составная часть духовной культуры. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1971, № 5, с. 29—34. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

52867. Балабин Станислав Прокопьевич. Медвежий угол. Повесть. — Дальний Восток, 1971, № 11, с. 10—43. Окончание. Начало: № 10.

52868. Бальбуров Африкан Андреевич. Встреча. Рассказ. — Дальний Восток, 1971, № 11, с. 76—82.

52869. Бартохова Светлана. А за шторами — синий день. Стихи: «Мир отглаженного белья...» — «Опять пошаливают нервы...» — «Все пройдет...» — Неман, 1971, № 12, с. 24—25.

52870. Вадецкий Борис Александрович. Юность Адама Мицкевича. Повесть. [С предисл. С. Машинского]. Ил.: И. Давидович. — Неман, 1971, № 12, с. 59—114.

52871. Воронин Сергей. Два рассказа: Мандариновые корки. — Упущенные возможности. [Ил.: В. Алексеев; Н. Муратов]. — Нева, 1971, № 12, с. 28—42.

52872. Горбовский Глеб. Новые стихи: Мой север. — «Хвойный замок...» — Даль. — На Камчатку. — «Жена моя — лицо моей души...» — «Дождь прошел, как поезд...» — «А было и такое на земле...» — Строитель. Ил.: Г. Дерягин. — Нева, 1971, № 12, с. 25—27.

52873. Греков Юрий. Два рассказа: Встреча. — На кругах времен. — Кодры, 1971, № 12, с. 66—97.

52874. Дробышев Владимир. «Погляди, мой товарищ, мой спутник...» — «В простор таежный, в дымный город...» — «Вырастают стекло и бетон!...» — «Звезда зеленая горит...» [Стихи]. — Техника — молодежи, 1971, № 11, с. 39.

52875. Друскин Лев. На берегах Невы. Стихи: Сон. — Бабочка. — «Все мне снится...» — Памяти Гитовича. Ил.: Т. Слуцкая. — Нева, 1971, № 12, с. 58—59.

52876. Дюбин Василий. Золотые горки. Главы из повести. — Кодры, 1971, № 12, с. 3—58.

52877. Замятин Леонид. Горы. Стихи: «Уж я потерянным не буду...» — Утро в Приэльбрусье. — «Дождь устал. Загалдели птицы...» — «Ни цветка, ни тени от листы...» — Крестовый перевал. — «Эхо мостов, полустанки в снегу...» Ил.: О. Воронова. — Нева, 1971, № 12, с. 126.

52878. Козин Владимир. Привязанный к седлу. Из романа. — Ашхабад, 1971, № 6, с. 48—77.

52879. Колычев Осип. Расстояние. Стихи: Неповторимость. — На расстоянии. — Название цветка. Ил.: Е. Дробинцева. — Нева, 1971, № 12, с. 125.

52880. Корнаков Владимир. Двое в тайге. Рассказ. — Байкал, 1971, № 6, с. 98—110.

52881. Коршунов Анатолий. Дорогой отцов. Стихи: «Я мысленно всегда произношу...» — Рабочие руки. — Шлак. — «Идешь ли ты по первопутку...» — «Ошалело дороги бегут под колеса...» — Нева, 1971, № 12, с. 44.



52882. **Кривцов Владимир.** Путь к Великой стене. Роман. Ил.: М. Май-офис. — Нева, 1971, № 12, с. 60—124. Окончание. Начало: № 11.
52883. **Кузнецов Вячеслав.** «Вернулись с войны мужчины...» — Прозрение. [Стихи]. — Байкал, 1971, № 6, с. 6.
52884. **Куняев Станислав.** «Байкальского моря раскаты...» Стихи. — Байкал, 1971, № 6, с. 5.
52885. **Кугов Ник.** «Лето пахнет бензином и медом...» — «Мимо дома ходят лодки...» — Поле. — Небеса. — После разлуки. — Белой ночью. — «Помню, только за год до войны...» [Стихи]. — Звезда Востока, 1971, № 11, с. 94—96.
52886. **Ляленков Владимир.** Завязь. Повесть. Ил.: И. Харкевич. — Нева, 1971, № 12, с. 6—24.
52887. **Маканин В.** Безотцовщина. Повесть. — Москва, 1971, № 12, с. 31—94.
52888. **Малашенко Аркадий.** Моя родословная. — Дороги, год 1941 (глава из поэмы). — Белый ветер. [Стихи]. — Кодры, 1971, № 12, с. 60—65.
52889. **Мирошниченко Николай.** Человек, сын человеческий. Роман. — Москва, 1971, № 12, с. 97—174.
52890. **Некрасов Борис.** Аттракцион. — Встречи с Берингом. [Стихи]. Ил.: Т. Слущая. — Нева, 1971, № 12, с. 43.
52891. **Пармузин Борис.** До особого распоряжения. Роман-хроника. Журн. вариант. Ил.: В. Думкин. — Звезда Востока, 1971, № 11, с. 7—64. Продолж. следует.
52892. **Петров Евгений.** Год рождения: 1917. Повесть. — Байкал, 1971, № 6, с. 29—97.
52893. **Побойная Вера Павловна.** Теща-свекровь. Быль. — Дальний Восток, 1971, № 11, с. 67—75.
52894. **Попков Федор.** «Приходи, когда в долине...» — Осень. — Степь и море. [Стихи]. — Кодры, 1971, № 12, с. 100—102.
52895. **Попов Георгий.** Поездка в Тростену. Из записной книжки [писателя]. — Неман, 1971, № 12, с. 26—53.
52896. **Рождественский Игнатий.** В бурятской степи. Стихи. — Байкал, 1971, № 6, с. 7.
52897. **Романенко Александр.** «Луны кораблик белый...» — «Июль...» — «Вот лежит он, разбитый, сожженный...» — «Словно ветром, повеяло светом...» — «Поползень, птичка рабочая...» — «Очи холодные осени...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1971, № 11, с. 83—84.
52898. **Рябинин Юрий.** Когда ты сердцем зорок. Стихи: Из окна вагона. — Над старой фотографией. — В мастерской художника. — Тревога. — В толпе текучей. — Прохожий. — Заклинание. — Пенсионер. — Маленькие города. — Ашхабад, 1971, № 5, с. 15—20.
52899. **Савицкий В.** Парашют. Рассказ. Ил.: Кустов. — Нева, 1971, № 12, с. 45—57.
52900. **Семенов Арсений.** Ильич и плотник. Стихи. — Дальний Восток, 1971, № 11, с. 65—66.
52901. **Слово мужества.** [Подборка стихов, посвящ. обороне Москвы. 1941 г. С предисл. В. Кочеткова]: В. Гусев. Пою тебя, страна моя! — Н. Асеев. «Москва под ударом...» — К. Маликов. Мы — москвичи. Пер. с кирг.: В. Винников. — М. Исаковский. Поросята. Партизанская быль. — П. Антокольский. С. Васильев. Сочельник на Западном направлении. — К. Симонов. Голос далеких сыновей; Дорога. — Москва, 1971, № 12, с. 3—9.
52902. **Смирнов Дмитрий.** Лебеди. Стихи. — Байкал, 1971, № 6, с. 6.
52903. **Смирнов Сергей.** Народный из народных. Поэт. репортаж. — Москва, 1971, № 12, с. 95—96.
52904. **Тарасов Андрей.** Танки любят идти напрямик. Повесть. — Ашхабад, 1971, № 5, с. 33—44. Окончание. Начало: № 3.

52905. Тарасов Николай. «Дымы, дымы, дымы косые...» — Прошанье. — Фортуна. [Стихи] — Дальний Восток, 1971, № 11, с. 85—86.
52906. Третьяков Иван. Далеко, за Моравой. Повесть о неположенных сутках из жизни мужчины. — Лит. Азербайджан, 1971, № 11, с. 64—95.
52907. Фоломин Федор. Самое любимое. Стихи. — Байкал, 1971, № 6, с. 5.
52908. Шемяков Илья. Разнотравье. — «Наряжался вечером в иней...» — «Притих обжигающий ветер...» [Стихи]. — Кодры, 1971, № 12, с. 100.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

52909. Айбек. Листопад. — «Снова в знойном саду моей думы...» [Стихи]. Пер. с узб.: А. Наумов. — Дальний Восток, 1971, № 11, с. 5.
52910. Алескер. «Принял я, как символ веры, с давних пор еще мой груз...» — «Подарить не жалко сердце...» — «Тебя не обижу...» — «Увижу ль я, увижу ль сероглазую...» — «Сказать по секрету словечко одно...» — «Извелся в ожиданье, терпенья больше нет...» — «Красавицы, есть просьба у меня...» — «Не спрашивайте...» — «Урока из бывшего не извлек...» — «Три несчастья омрачают нашу жизнь...» — «Ты — не вечен, не пленяйся круговертью на земле...» — «У выроdkов, изменников, скопцов...» — «Бесчисленное множество людей...» — «Чем-то увлеклось, или уснуло...» — «Ты, охотник, дичь услышал...» [Стихи]. Пер.: В. Кафаров. — Лит. Азербайджан, 1971, № 11, с. 39—42.
52911. Агаев Сейитнияз. Недипломатическая миссия. Рассказ. Пер. [с туркм.]: А. Тарасов. — Ашхабад, 1971, № 6, с. 29—33.
52912. Байбури Г. Ежик, Маковый Цветок и Рахила-ханум. Рассказ. Пер. с башк.: Е. Имбовиц. — Байкал, 1971, № 6, с. 18—24.
52913. Байдыев Санжара. «Так поконок веков бывало...» Стихи. Пер. с калм.: И. Грудев. — Байкал, 1971, № 6, с. 10.
52914. Балакаев Алексей. На берегу трех рек. Стихи. Пер. с калм.: И. Романов. — Байкал, 1971, № 6, с. 10.
52915. Биллур Акима. Когда-нибудь весной... — Смерть орла. — Различны... — Моя природа. — Горы. [Стихи]. Пер.: В. Зайцев. — Лит. Азербайджан, 1971, № 11, с. 3—5. Перед текстом и в огл. авт.: Окюма Биллур.
52916. Божко Алесь. Татры. Главы из поэмы. Пер. с белорус.: В. Рождественский. — Неман, 1971, № 12, с. 54—58.
52917. Вургун Самед. «Огромный мир открылся предо мною...» Отрывок из поэмы «Читая Ленина». — Лит. Азербайджан, 1971, № 11, 2-я с. обл.
52918. Галсанов Цэдэн. Капля в море. Лирич. раздумья. — Звуки лимбы. [Стихи. Пер. с бурят.: А. Преловский; А. Шитов]. — Байкал, 1971, № 6, с. 3—5.
52919. Гулям Гафур. Трудовая весна. [Стихи]. Пер. с узб.: А. Наумов. — Дальний Восток, 1971, № 11, с. 3—4.
52920. Гюльгюн Медина. Песни со мной. [Стихи]: Я не одна. — Надежда. — «Ты спой такую песню мне...» — Песня мужества. Пер.: В. Петров. — Лит. Азербайджан, 1971, № 11, с. 61—63.
52921. Дарчиев Давид. «О земля моя, сказка бессмертная...» Стихи. Пер. [с осет.]: М. Максимов. — Нева, 1971, № 12, с. 5. Перед текстом авт.: Даут Дарчиев.
52922. Джумагельдиев Тиркиш. Забота Джемал. Рассказ. Пер. [с туркм.]: Т. Калякина. — Ашхабад, 1971, № 6, с. 39—43. Перед текстом и в огл. авт.: Тиркиш Джумагельдыев.
52923. Дудник Петру. Утро. Стихи. Пер. с молд.: Б. Мариан. — Кодры, 1971, № 12, с. 99.
52924. Зульфия. Память. [Стихи]. Пер. с узб.: А. Наумов. — Дальний Восток, 1971, № 11, с. 8—9.



52925. **Ибрагим Мамед.** Преображенная земля. Заметки [азерб.] писателя. — Лит. Азербайджан, 1971, № 11, с. 96—99. Перед текстом и в огл. авт.: Мамед Араз.
52926. **Инджиев Лиджи.** Торжество. Стихи. Пер. с калм.: А. Нейман. — Байкал, 1971, № 6, с. 7.
52927. **Каххар А.** Милые мои матушки. Комедия в 3 д. [узб. писателя]. — Звезда Востока, 1971, № 11, с. 67—93.
52928. **Кемине.** Напутствие. — Бедняк. — Нищета. — Мой кази. — Век. — «В неведение день проводил я за днем...» — Туркменка. — Влюбленный. — Сельбинияз. [Стихи. Пер. с туркм.: А. Тарковский]. — Ашхабад, 1971, № 6, с. 2 обл., 8—12.
52929. **Кодзати Ахсар.** Слушая песню об Акиме. Стихи. Пер. [с осет.]: С. Вольский. — Нева, 1971, № 12, с. 5.
52930. **Кугультинов Давид.** В цирке. Стихи. Пер. с калм.: Ю. Нейман. — Байкал, 1971, № 6, с. 8—9.
52931. **Курбанепесов Керим.** В батраках у пира. Глава из поэмы-сказки. Пер. [с туркм.]: Ю. Гордиенко. — Ашхабад, 1971, № 6, с. 44—47.
52932. **Курбансахатов Курбандурды.** Бродяга. — Бывает и так... Рассказы. Пер. [с туркм.]: Н. Васильева. — Ашхабад, 1971, № 6, с. 13—28.
52933. **Малити Васо.** Слеза на ресницах. Стихи. Пер. [с осет.]: С. Вольский. — Нева, 1971, № 12, с. 4.
52934. **Мирзаджафарли Ахмед.** Встреча. Рассказ. Пер.: Э. Шарифов. — Лит. Азербайджан, 1971, № 11, с. 46—51. Перед текстом и в огл. авт.: Ахмед Мирзаджафарлы.
52935. **Навроцкий Алесь.** Встречи. Рассказ. Пер. с белорус.: В. Кудин. Ил.: Ю. Пучинский. — Неман, 1971, № 12, с. 6—23.
52936. **Назаров Ашир.** Генерал. Докум. повесть [о Я. Кулиеве. Пер. с туркм.: В. Кардин и Ю. Смирнов]. — Ашхабад, 1971, № 5, с. 21—32. Окончание. Начало: № 3.
52937. **Нарзуллаев Нормурад.** Коммунист. — Обращение к людям. — Свеча. [Стихи]. Пер. с узб.: Р. Фархади. — Звезда Востока, 1971, № 11, с. 5—6.
52938. **Нурьев Италмаз.** Иду в свой город. — Не мешай. [Стихи. Пер. с туркм.: Э. Скляр]. — Ашхабад, 1971, № 5, с. 51—52.
52939. **Оразбердыева Огульгач.** Иламан и другие. Рассказ. Пер. [с туркм.]: Н. Желнина. — Ашхабад, 1971, № 6, с. 34—38. Перед текстом авт.: Огульгач Оразбердыева.
52940. **Плиев Грис.** Плачущая береза. Стихи. Пер. [с осет.]: С. Вольский. — Нева, 1971, № 12, с. 5.
52941. **Пысин Алексей.** Тревога и покой. Стихи: «Цепка и молчалива...» — «Плач дитяти...» — «А в той воронке вереск, вереск...» — «Белые яблони, белые...» — «Над зверинцем опустелым...» — «Мне в звание деда бороду, как видно...» — «Постигаю тайное...» Пер. с белорус.: В. Гордейчев. — Неман, 1971, № 12, с. 3—5.
52942. **Раджаби Тулкин.** Земля. — Отец. — Глаза. — Горжусь. [Стихи]. Пер. с узб.: Н. Буканов. — Звезда Востока, 1971, № 11, с. 65—66. В огл. авт.: Тулкун Раджаби.
52943. **Сангаджиева Бося.** Огонек. Стихи. Пер. с калм.: С. Липкин. — Байкал, 1971, № 6, с. 9.
52944. **Сафарли Ислам.** Алескер. Отрывок из поэмы. Пер.: А. Халде-ев. — Лит. Азербайджан, 1971, № 11, с. 37—38.
- Слово мужества.** [Подборка стихов, посвящ. обороне Москвы]. — См. 52901.
52945. **Сусеев Аксен.** Встреча в Болгарии. Стихи. Пер. с калм.: В. Стрелков. — Байкал, 1971, № 6, с. 8.
52946. **Таган Атаджан.** Где ты, пир Бабагамбар? Рассказ. Пер. [с туркм.]: Н. Желнина. — Ашхабад, 1971, № 5, с. 45—50.



52947. **Уйгун**. Яблоня. — Мастер Гафур. [Стихи]. Пер. с узб.: А. Наумов. — Дальний Восток, 1971, № 11, с. 6—7.
52948. **Фазли Герай**. В янтарном свете. Роман. Пер.: Г. Дадаш-оглы. — Лит. Азербайджан, 1971, № 11, с. 6—36. Перед текстом и в огл. авт.: Герай Фезли. Продолж. следует.
52949. **Царукаев Александр**. Забытая мелодия. Стихи. Пер. [с осет.]: П. Алдахин. — Нева, 1971, № 12, с. 4.
52950. **Цирихов Михаил**. Колос. — Только не это. — Буря. [Стихи. Пер. с осет.: С. Борисов; В. Шошин; С. Вольский]. — Нева, 1971, № 12, с. 3—4.
52951. **Шуграева Вера**. «Облетает все хотоны...» Стихи. Пер. с калм.: Л. Шипахина. — Байкал, 1971, № 6, с. 8.
52952. **Эрендженов Константин**. Поэту. Стихи. Пер. с калм.: А. Аквилев. — Байкал, 1971, № 6, с. 10.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

52953. **Бе Киен Куок**. За тобой. Стихи [поэта ДРВ]. Пер. с вьет.: С. Ботвинник. — Нева, 1971, № 12, с. 128.
52954. **Кристи Агата**. Почему не позвали Уилби? Роман [англ. писательницы]. Пер.: Э. Косман. — Лит. Азербайджан, 1971, № 11, с. 100—121. Продолж. следует.
52955. **Ма Занг Лан**. Рис этого урожая. Стихи [поэта ДРВ]. Пер. с вьет.: С. Ботвинник. — Нева, 1971, № 12, с. 128.
52956. **Нго Куан Миен**. В твою честь, мама. Стихи [поэта ДРВ]. Пер. с вьет.: С. Ботвинник. — Нева, 1971, № 12, с. 128.
52957. **Отто Герберт**. Пора аистов. Роман [писателя ГДР]. Пер. с нем.: И. Каринцева. Ил.: В. Будаев. — Звезда Востока, 1971, № 11, с. 175—220. Продолж. следует.
52958. **Поол Фредерик**. Обитающий в теле. Фантаст. памфлет [амер. писателя]. Пер. с англ.: Б. Ключева. Ил.: Р. Авотин. — Техника — молодежи, 1971, № 11, с. 46—50.
52959. **Пэйтон Алан**. Слайк. Рассказ [южноафр. писателя]. Ил.: М. Шувалов. — Звезда Востока, 1971, № 11, с. 157—163.
52960. **Суан Хоан**. Огонь. Стихи [поэта ДРВ]. Пер. с вьет.: С. Ботвинник. — Нева, 1971, № 12, с. 127.
52961. **Хыу Хыен**. Слышу шаги. Стихи [поэта ДРВ]. Пер. с вьет.: С. Ботвинник. — Нева, 1971, № 12, с. 127.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.2 Архитектура. Градостроительство

52962. **Агалаков Л.** Градостроительная классификация гаражей и стоянок. — Жил. стр-во, 1971, № 12, с. 6—7.
52963. **Осмоловский М. С.** Современные проблемы сельской архитектуры. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 54, с. 67—78.
52964. **Радченко А.** Будущее Пскова. [О реконструкции города]. — Жил. стр-во, 1971, № 12, с. 23.
52965. **Тихомиров Р. А.** Об основных принципах технико-экономического обоснования схем планировок сельскохозяйственных районов. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1971, вып. 54, с. 121—126.

28.3 Изобразительное искусство

52966. **Алянский Юрий**. Сто лет назад... [К 100-летию Т-ва передвижных худож. выставок]. — Нева, 1971, № 12, с. 193—195.

52967. Буткевич О. Художники Закавказья. — Творчество, 1971, № 12, 2-я с. обл., с. 1—5.
52968. Котляров А. Данте и Фаворский. [Об ил. к книге «Новая жизнь»]. — Творчество, 1971, № 12, с. 12—13.
- Лазурский В. Город книг — Лейпциг. [О V Междунар. выставке книжного искусства и графики]. — См. 52997.
52969. Пианида Б. Передвижники на Украине. К 100-летию Т-ва передвижных худож. выставок. — Творчество, 1971, № 12, с. 8—11.
52970. Свенцкая В. Кто же автор ансамбля? [Об иконах XVI в. из с. Наконечне. Львов. обл.] — Творчество, 1971, № 12, с. 20—22.
- Серебряков А. Ф. Международная выставка искусства книги (ИБА-71). — См. 52998.
52971. Серебряная В. Романтика и современность. [О творчестве худож. Я. Крестовского]. — Творчество, 1971, № 12, с. 18—20.
52972. Соколов Г. И. Женский портрет из Одесского Археологического музея. [О скульптурном портрете I в. до н. э.] — Вестн. древней истории, 1971, № 4, с. 170—180. Рез. на англ. яз.
52973. Сурис Б. Акварели ленинградских художников 1920-х — 1930-х годов. Из частных собраний. — Нева, 1971, № 12, с. 205—208.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

52974. Кочешков Н., Гонтмахер П. С чего начинается Родина. (О творчестве звенк. худож.-аппликатора С. Надеина). — Дальний Восток, 1971, № 11, с. 112—115.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

52975. Герсамия И. Некоторые вопросы вокального исполнительства в свете теории установки. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1971, № 2, с. 81—84.
52976. Герцман Е. В. Восприятие разновысотных звуковых областей в античном музыкальном мышлении. (Положения антич. музыковедения как отражение практики искусства). — Вестн. древней истории, 1971, № 4, с. 181—194. Рез. на англ. яз.

28.7 Кинематография. Фотография

52977. Артишевская И. Б., Гребенников О. Ф. К вопросу о влиянии зазоров в подвижных соединениях звеньев грейферных механизмов любительских камер на точность транспортирования киноплёнки. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1971, вып. 17, с. 63—71.
52978. Бабочкина Наталья. Ящик Пандоры. Заметки о фильмах VII Междунар. кинофестиваля в Москве. [Июль — авг. 1971 г.] — Москва, 1971, № 12, с. 179—191.
52979. Бараусова Н. С. Лентопротяжные зубчатые барабаны с окружным профилем зуба. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1971, вып. 17, с. 56—62. Список лит.: 7 назв.
52980. Волосов Д. С., Лебедева Н. А., Цивкин М. В. Панкратические кинопроекторные объективы. — Техника кино и телевидения, 1971, № 12, с. 3—6. Рез. на англ. яз., с. 2.
52981. Высокоскоростная растровая камера РКС-21. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1971, вып. 17, с. 91—103. Авт.: О. Ф. Гребенников, В. П. Гусев, С. М. Перцев, С. М. Проворнов.
52982. Гребенников О. Ф. Основные свойства и параметры интегральной фотографии Г. Липпмана. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1971, вып. 17, с. 104—113. Список лит.: 5 назв.

52983. **Игнатович Я. Л.** Об учете влияния вогнутости киноэкрана. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1971, вып. 17, с. 84—88.
52984. **Исследование** динамики жидкого контакта. [Сообщ.] 40 В. О. С. Зарецкас, А.-И. И. Рачкус-Рачкаускас. Методы и приборы скоростного микрофотографирования. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1971 [колонтит.: 1970], 1, с. 79—89.
52985. **Кутай А. К., Поляков Б. Г.** О точности растров свободного формирования [для стереоскопической фотографии]. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1971, вып. 17, с. 3—5.
52986. **Кутузов В. Ф.** Спектральное пропускание отечественных кинофотообъективов. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1971, вып. 17, с. 77—83.
52987. **Левитин Г. В., Мелик-Степанян А. М.** Расчет оптимальных размеров маховиков стабилизаторов скорости движения киноленты. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1971, вып. 17, с. 42—49.
52988. **Мелик-Степанян А. М.** Пусковой период стабилизаторов скорости [движения киноленты]. — Техника кино и телевидения, 1971, № 12, с. 7—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
52989. **Мелик-Степанян А. М., Левитин Г. В.** К вопросу о балансировке маховиков стабилизаторов скорости киноленты. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1971, вып. 17, с. 33—41.
52990. **Молдавский Дм.** Гуманизм. Народность. Поиск. [О сов. киноискусстве]. — Нева, 1971, № 12, с. 196—204.
52991. **Перцев С. М.** Доводка лентопротяжных зубчатых барабанов [киноленты]. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1971, вып. 17, с. 8—14. Список лит.: 8 назв.
52992. **Синельников В.** Интервью у жизни. [О прогрессивной зарубежной кинодокументалистике]. — Новое время, 1972, № 2, с. 29—31.
52993. **Современное состояние** высокоскоростной растровой фотографии. — Техника кино и телевидения, 1971, № 12, с. 18—23. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: О. Ф. Гребенников, В. П. Гусев, А. С. Дубовик и др.
52994. **Сонько В. Н., Лахно Н. И.** Киносъемочный пульп ПК-3М. — Техника кино и телевидения, 1971, № 12, с. 52—54. Рез. на англ. яз., с. 2.
52995. **Сундукова В.** Органичность творчества. [Об узб. кинорежиссере Ш. Аббасове]. — Звезда Востока, 1971, № 11, с. 149—153 с портр.
52996. **Фридман Е. Н.** О выборе величины силы трения в фильмовом канале. — Техника кино и телевидения, 1971, № 12, с. 15—17. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.1 Общие вопросы

52997. **Лазурский В.** Город книг — Лейпциг. [О V Междунар. выставке книжного искусства и графики. Май — июль 1971 г.] — Творчество, 1971, № 12, с. 14—17.
52998. **Серебряков А. Ф.** Международная выставка искусства книги (ИБА-71). [Лейпциг. Май — июль 1971 г.] — Полиграфия, 1971, № 12, с. 39—42 с табл.

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

- Солдатов А. Ф.** Большевицское руководство партийно-советской печатью в первые годы после Октября (октябрь 1917—1920 гг.) — См. 49848.

30.2.11 Периодическая печать

52999. **Кожин П. М.** Журнал «Советская археология» в 1957—1970 годах. Обзор. — Вopr. истории, 1971, № 12, с. 122—129. Библиогр. ссылки в тексте.

52999а. **Нестеренко А. И.** Рабочая печать в дореволюционной России в борьбе с инфекционными болезнями. — Гигиена и санитария, 1971, № 10, с. 58—61.

30.2.12 Издательское дело

53000. **Копытин А.** Военная книга в 1972 году. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 1, с. 27—33.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

53001. **Коровкин И. П.** Некоторые вопросы книгоиздательского дела в ГДР. — Полиграфия, 1971, № 12, с. 43—44.

53002. **Николаева М. В.** Зарубежная периодическая печать о Советском Таджикистане. [Обзор печати за 1966—1968 гг.] — Из истории культ. стр-ва в Таджикистане, 1970, вып. 2, с. 78—98.

Попов В. И. Немецкая библиография польских земель. — См. 53003.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

Николаева М. В. Зарубежная периодическая печать о Советском Таджикистане. — См. 53002.

53003. **Попов В. И.** Немецкая библиография польских земель. — Учен. зап. Волгogr. пед. ин-та, 1971, вып. 40, с. 121—133.

30.5 Библиографические пособия

53004. **Борщ И. Е.** Указатель литературы по истории античного мира, опубликованной в СССР в 1969 г. Сост. И. Е. Борщ. — Вестн. древней истории, 1971, № 4, с. 226—240.

53005. **Сильвай К. К.** Библиографический обзор истории советской ортопедии и травматологии (1917—1967). — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 10, с. 74—82. Список лит.: с. 79—82. Продолж. Начало № 8.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 16 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Текущий год издания не указывается. Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.

- | | |
|---|--|
| Автомобильная промышленность. М., 1971. № 12 (рц). | Ашхабад. Ашхабад, 1971. №№ 5 (рц), 6 (рц). |
| Агитатор. М. № 1 (бф). | Байкал. Улан-Уде, 1971. № 6 (рц, бф). |
| Антибиотики. М., 1971. Т. 16, № 10. | Бетон и железобетон. М., 1971. № 12. |
| Архив патологии. М., 1971. Т. 33, № 10 (рц). | Вестник древней истории. М., 1971. № 4 (118) (рц, бф). |
| Астрономический журнал. М., 1971. Т. 48, вып. 6 (рц). | |

- * Вестник института (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории). Элиста, 1971. № 5. Серия ист.-парт. Вестник машиностроения. М., 1971. № 12 (бф).
- Вестник (Отд.-ние обществ. наук АН СССР). Серия философии, психологии, экономики и права. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1971. № 2.
- Вестник противовоздушной обороны. М., 1971. № 12.
- Вестник сельскохозяйственной науки. Алма-Ата, 1971. № 11.
- Военно-медицинский журнал. М., 1971. № 10 (бф).
- * Вопросы водного хозяйства. Фрунзе. (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва). 1970 [обл.: 1971]. Вып. 18. Обводнение и оазисное орошение.
- Вопросы истории. М., 1971. № 12 (рц, бф).
- * Вопросы истории Коммунистической партии Грузии. Сборник трудов. Тбилиси. (Ин-т истории партии при ЦК КП Грузии — филиал Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС). — На груз. и рус. яз. 1971. [Вып.] 17. Посвящ. 50-летию со дня установления Советской власти в Грузии и основания Ком. партии Грузии.
- Вопросы медицинской химии. М., 1971. Т. 17, вып. 5.
- Вопросы теории и методики преподавания иностранных языков. Казань, 1971. Сб. 4. См. Учен. зап. (Казан. гос. пед. ин-т). Вып. 85.
- Вопросы экономики. М., 1971. № 12 (рц).
- * Вращение и приливные деформации Земли. Киев. (Полтав. гравиметр. обсерватория Ин-т геофизики АН УССР). 1971. Вып. 3.
- Высокомолекулярные соединения. М. — Сер. А. 1971. Т. 13, № 10. — Сер. Б. Краткие сообщ. 1971. Т. 13, № 9.
- Высшая алгебра, элементарная математика, методика математики, вычислительная математика. М., 1970. Вып. 8. См. Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та им. Н. К. Крупской. Т. 282.
- Геология и геофизика. Новосибирск, 1971. № 3 (135).
- Гигиена и санитария. М., 1971. № 10 (рц, бф).
- Дальний Восток. Хабаровск, 1971. № 11 (рц, бф).
- * Динамика сплошной среды. Новосибирск. (Ин-т гидродинамики Сиб. отд.-ния АН СССР). 1970. Вып. 5.
- Жилищное строительство. М., 1971. № 12 (рц).
- Журнал неорганической химии. М., 1971. Т. 16, вып. 11.
- Журнал органической химии. Л., 1971. Т. 7, вып. 9.
- * Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград — Пушкин, 1971. Т. 151, вып. 1. Кафедра ботаники. Вид и внутривидовая классификация растений.
- Звезда Востока. Ташкент, 1971. № 11 (рц).
- Здравоохранение Белоруссии. Минск, 1971. № 11 (рц).
- Здравоохранение Казахстана. Алма-Ата, 1971. № 10 (307) (бф).
- * Из истории культурного строительства в Таджикистане. Душанбе. (Кафедра истории СССР Тадж. гос. ун-та им. В. И. Ленина). 1970. Вып. 2.
- Известия Академии наук Молдавской ССР. Серия обществ. наук. Кишинев, 1971. № 3 (рц).
- Известия Академии наук СССР. М. — Серия геогр. 1971. № 6 (рц). — Серия лит. и яз. 1971. Т. 30, вып. 6 (рц). — Серия мат. 1971. Т. 35, № 6. — Серия физ. 1971. Т. 35, № 12.
- Материалы Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. (Москва. Окт. — ноябрь 1970 г.) — Физика атмосферы и океана. 1971. Т. 7, № 12.
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Ашхабад. — Серия обществ. наук. — На туркм. и рус. яз. 1971. № 5. — Серия физ.-техн., хим. и геол. наук. 1971. № 6.
- * Известия Воронежского государственного педагогического института. Воронеж. — Назв. «Известия...» и номер тома указ. на 2-м тит. л. 1971. Т. 97. Некоторые вопросы соц.-экон. истории России.

Известия высших учебных заведений.
Цвет. металлургия. Орджоникидзе,
1971. № 5.

* Известия Ленинградского электро-
технического института им. В. И.
Ульянова (Ленина). Л., 1970. Вып.
95. Применение акуст. методов для
исследования материалов. Некото-
рые задачи теории упругости.

Известия Сибирского отделения Ака-
демии наук СССР. Новосибирск,
1971. № 3 (178). Серия техн. на-
ук. Вып. 1.

* Известия Узбекистанского геогра-
фического общества. Ташкент. (АН
УзССР). 1971. Т. 13.

* Исследования по геомагнетизму,
аэронамии и физике Солнца. Ир-
кутск. (Сиб. ин-т земного магне-
тизма ионосферы и распростра-
нения радиоволн Сиб. отд-ния АН
СССР). 1971. Вып. 16.

Клиническая хирургия. Киев, 1971.
№ 11 (359) (рц).

Кодры. Кишинев, 1971. № 12.

Коммунист. Вильнюс, 1971. № 12 (570)
(рц).

Коммунист Вооруженных Сил. М.
№ 1 (рц).

Коммунист Украины. Киев, 1971. № 12
(рц).

Коммунист Эстонии. Таллин, 1971.
№ 10 (рц, бф).

Лабораторное дело. М., 1971. № 10.
Литературный Азербайджан. Баку,
1971. № 11 (рц).

Математические заметки. М., 1971.
Т. 10. Вып. 6.

Математический сборник. М., 1971.
Т. 86 (128), вып. 4 (12).

Медицинская радиология. М., 1971.
Т. 16, № 10 (рц).

Международная жизнь. М. № 1 (рц).

Металловедение и термическая обра-
ботка металлов. М., 1971. № 12.

Метеорология и гидрология. М., 1971.
№ 12 (рц).

Методы и средства автоматизирован-
ного контроля авиационной техни-
ки. Рига, 1971. Ч. 3. См. Труды
Риж. ин-та инженеров гражд. ави-
ации им. Ленинского комсомола.
Вып. 192.

* Метрические вопросы теории фун-
кций и отображений. Киев. (До-
нецкий вычислит. центр АН УССР).
1971. Вып. 2.

Механизация строительства. М., 1971.
№ 12.

* Механизация учета и вычислитель-
ных работ. Межвед. науч. сборник.
Киев, 1971. Вып. 12.

* Микропровод и приборы сопротив-
ления. Кишинев. (Кишинев. науч.-
исслед. ин-т электроприборостро-
ения и Науч.-техн. о-во приборо-
строит. пром-сти МССР). 1971.
Вып. 8.

Мировая экономика и международ-
ные отношения. М. № 1 (рц).

Молекулярная биология. М., 1971. Т.
5, вып. 5.

Морской сборник. М., 1971. № 12
(рц).

Морской флот. М., 1971. № 12 (рц).
Москва, М., 1971. № 12.

Мукомольно-элеваторная промыш-
ленность. М., 1971. № 12 (рф).

На стройках России. М., 1971. № 12
(рц).

* Научные записки (Моск. гидроме-
лиор. ин-т). М., 1971. Т. 33, вып. 4.
Строит. механика и инж. конструк-
ции.

* Научные труды высших учебных
заведений Литовской ССР. Вибро-
техника. Вильнюс. — На литов. и
рус. яз. 1971 [колонтит.: 1970]. [Т.]
1 (10).

* Научные труды (Ин-т механики
МГУ им. М. В. Ломоносова). М.,
1971. № 8. Некоторые вопросы не-
линейного деформирования твер-
дых тел.

* Научные труды (Ленингр. горный
ин-т им. Г. В. Плеханова). Новые
исследования в горной электроме-
ханике. Л., 1971. Вып. 2.

* Научные труды (Ленингр. лесотехн.
акад. им. С. М. Кирова). Л., 1971.
№ 137. Исследования в области
надмолекулярной структуры цел-
люлозы.

* Научные труды (Моск. ин-т инже-
неров землеустройства). М., 1971.
Вып. 54.

Нева. Л., 1971. № 12 (рц).

Неман. Минск, 1971. № 12 (рц).

Новое время. М. № 1 (1387), 2
(1388).

Ортопедия травматология и протез-
ирование. М., 1971. № 10 (рц, бф).

Партийная жизнь. М. № 1 (рц).

Партийная жизнь. Ташкент, 1971
№ 12 (рц).
Полиграфия. М., 1971. № 12 (рц)
Политическое самообразование. М.
№ 1 (рц).

Почвоведение. М., 1971. № 12.
Прикладная биохимия и микробиоло-
гия. М., 1971. Т. 7, вып. 5 (рц).
Прикладная математика и механика.
М., 1971. Т. 35, вып. 6.
Прикладная механика. Киев, 1971. Т.
7, вып. 11.

Проблемы гематологии и перелива-
ния крови. М., 1971. Т. 16, № 10.
Проблемы передачи информации. М.
1971. Т. 7, вып. 4.

Проблемы политехнического обуче-
ния. Свердловск, 1971. Вып. 1. См.
[Учен. зап.] (Свердл. гос. пед.
ин-т). Сб. 148.

Речной транспорт. М., 1971. № 12.

* Сборник научных трудов (Всесоюз.
заоч. машиностроит. ин-т). М., 1971.
Вып. 17. Кафедра теории механиз-
мов и машин. Проектирование зуб-
чатых механизмов.

* Сборник научных трудов (Дон. с.-х.
ин-т). ст. Персиановка Рост. обл.,
1970. Т. 6, вып. 4. Повышение про-
дуктивности с.-х. животных.

* Сборник научных трудов (Магнитогор.
горно-металлург. ин-т им.
Г. И. Носова). Магнитогорск, 1971.
Вып. 101. Некоторые вопросы теори-
и и практики термообработ. бето-
на.

* Сборник научных трудов Примор-
ского сельскохозяйственного инсти-
тута. Улан-Уде. (Бурят. с.-х. ин-т).
1970. Вып. 12, ч. 2. Повышение про-
дуктивности с.-х. животных в
условиях Примор. края.

* Сборник научных трудов (Укр. на-
уч.-исслед. углехим. ин-т «УХИН»).
М., 1971. Вып. 23 (45).

* Сборник научных трудов (Челяб.
политехн. ин-т им. Ленинского ком-
сомола). Челябинск, 1971. № 95.
Автоматизация энергосистем и
электроустановок пром. предприя-
тий.

* Сборник трудов (Всесоюз. заоч.
ин-т инженеров ж.-д. транспорта).
М., 1971. Вып. 52. Вопросы эксплу-
атации и совершенствования уст-
ройств электр. ж. д.

Сборник трудов (Ин-т истории пар-
тии при ЦК КП Грузии — филиал
Ин-та марксизма-ленинизма при
ЦК КПСС). См. Вопросы истории
КП Грузии.

* Сборник трудов (Моск. инж.-стро-
ит. ин-т им. В. В. Куйбышева). М.,
1970. № 78. Кафедра водного хоз-ва
и морских портов. Исследования
оградит. сооружений морских пор-
тов.

* Сборник трудов (Опыт.-конструкт.
бюро энерготехнол. процессов. хим.
пром-сти. ОКБ ЭТХИМ). М., 1971.
Вып. 1. Теплообмен и эксплуата-
ция стекловаренных печей в про-
изводстве стекловолокна.

Советская геология. М., 1971. № 12
(рц).

Советская юстиция. М., 1971. № 24
(рц).

Советские профсоюзы. М., 1971. № 24
(474).

Строительные и дорожные машины.
М., 1971. № 12 (бф).

Судовые силовые установки и меха-
низмы. См. [Труды] (Новосиб. ин-т
инженеров водного транспорта).

Творчество. М., 1971. № 12.

Текстильная промышленность. М.,
1971. № 12 (бф).

Теория и практика сорбционных про-
цессов. Воронеж, 1971. Вып. 6. См.
Труды Воронеж. гос. ун-та. Т. 94.

Техника кино и телевидения. М.,
1971. № 12 (бф).

Техника — молодежи. М., 1971. № 11
(рц, бф).

* Труды Башкирского сельскохозяй-
ственного института, Уфа, 1970. Т.
15, ч. 4. Исследование рабочих про-
цессов и совершенствование кон-
струкций с.-х. техники.

Труды Воронежского государственного
университета. Воронеж, 1971. Т.
94. Теория и практика сорбц. про-
цессов. Вып. 6.

* Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т ин-
женеров водного транспорта).
Горький. — На обл.: Труды Горьк.
ин-та... 1971. Вып. 107.

* Труды Горьковского инженерно-
строительного института им. В. П.
Чкалова. Горький, 1971. Вып. 58.
Исследования в области стр-ва
(Работы аспирантов).



- * Труды Горьковского политехнического института им. А. А. Жданова. Горький, 1971. Т. 27, вып. 3. Вопросы организации производства и экон. эффективности.
- * Труды (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т «Гипротюменнефтегаз»). Тюмень, 1971. Вып. 24. Работа погружных центробежных насосов.
- * Труды Грузинского сельскохозяйственного института. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1970. Т. 80-81.
- * Труды Дагестанского научно-исследовательского института сельского хозяйства. Махачкала, 1971. Т. 7.
- * Труды Днепропетровского института инженеров железнодорожного транспорта. Днепропетровск, 1970. Вып. 113. Рабочие процессы в теплоиспользующих установках.
- * Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т технологии насосного машиностроения «ВНИИТНасосмаш»). Технология насосного машиностроения. Казань, 1970 [обл.: 1971]. Вып. 6.
- * Труды института (Казан. с.-х. ин-т им. М. Горького). Казань, 1971. Вып. 63, т. 2. Механизация с.-х. производства.
- * Труды института (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1971. Вып. 221. Некоторые вопросы построения РТС с уменьшением избыточности сообщ.
- * Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т). Казань, 1970. Вып. 127. Прикл. механика.
- * Труды Коломенского филиала ВЗПИ (Всесоюз. заоч. политехн. ин-т). М., 1971. Вып. 5. Машиностроение.
- * Труды Ленинградского института киноинженеров. Л., 1971. Вып. 17.
- * Труды Ленинградского кораблестроительного института. Л., 1970. Вып. 72. Дизельные и электр. установки.
- * Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1971. Вып. 364. Строит. механика.
- * Труды Московского энергетического института. М., 1971. Вып. 81. Теплообмен и гидродинамика одно- и двухфазных теплоносителей.
- * [Труды] (Новосиб. ин-т инженеров водного транспорта). Новосибирск. Назв. «Труды» в кн. не указ. 1971. Вып. 63. Судовые силовые установки и механизмы.
- Труды по электротехнике и автоматике. Таллин, 1971. [Сб.] 9. См. Труды Таллин. политехн. ин-та Сер. А. № 304.
- * Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Рига, 1971. Вып. 192. Методы и средства автоматизир. контроля авиац. техники. Ч. 3.
- * Труды (Сиб. гос. науч.-исслед. ин-т метрологии). Новосибирск, 1970. Вып. 7. Исследования в области теорет. метрологии.
- * Труды Таллинского политехнического института. Сер. А. Таллин, 1971. № 304. Труды по электротехнике и автоматике. [Сб.] 9.
- * Труды Уральского политехнического института им. С. М. Кирова. Свердловск, 1971. Сб. 188. Краны и экскаваторы.
- * Труды (Уфим. авиац. ин-т им. Орджоникидзе). Уфа, 1971. Вып. 28. Электрохимия. Защита металлов от коррозии. Растворы.
- * Труды Ферганского политехнического института. Фергана. (Ташк. политехн. ин-т). 1970. Вып. 3. Серия «Механика».
- * Труды Фрунзенского политехнического института. Фрунзе, 1971. Вып. 49. Лингвистика.
- * Труды Центрального аэро-гидродинамического института им. проф. Н. Е. Жуковского. М., 1971. Вып. 1289. Приборы, установки и методы испытаний на прочность.
- * Труды Центрального научно-исследовательского института экономики и эксплуатации водного транспорта. М. — На обл.: Труды ЦНИИЭВТ. 1971. Вып. 82. Экономика и эксплуатация зарубеж. реч. транспорта.
- * Труды Челябинского института механизации и электрификации сельского хозяйства. Челябинск. — Обл. надзаг.: Челяб. ин-т механизации и автоматизации сельск., 1971. Вып. 52. Механизация и автоматизация уборки и послеуборочной обраб.



- зерновых культур; вып. 53. Эксплуатация и техн. обслуживание маш.-тракт. парка.
- Уголь, М., 1971. № 12 (549) (рц). Уголь Украины. Киев, 1971. № 12 (рц, бф).
- Украинский математический журнал. Киев, 1971. Т. 23. № 6.
- Украинский химический журнал. Киев, 1971. Т. 37, вып. 9, 10.
- * Ученые записки (Азерб. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). Баку. Является одновременно серией 11 «Учен. зап. (М-ва высш. и сред. спец. образования АзССР). Педагогика и психология, методика преподавания дисциплин, языкознание». — На азерб. и рус. яз. 1971. № 6.
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия яз. и лит. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1971. № 4.
- * Ученые записки Азербайджанского сельскохозяйственного института им. С. Агамалиоглы. Серия животноводства. Кировабад. — На азерб. и рус. яз. 1971. № 2. Увеличение производства шерсти, мяса, яиц и др. продуктов животноводства с улучшением их качества.
- * Ученые записки (Владимир. гос. пед. ин-т им. П. И. Лебедева-Полянского). Владимир, 1970. Т. 28. Серия «Обществ. науки». Вып. 4.
- * Ученые записки (Волгогр. пед. ин-т им. А. С. Серафимовича). Волгоград, 1971. Вып. 40. Классич. литература и современность. Исследования и материалы.
- Ученые записки (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). Горький, 1970 [обл.: 1971]. Вып. 109, [ч. 1]. Из истории соц.-экон. и полит. развития стран зап. Европы в XI—XVII вв.; 1971. Вып. 109, [ч.] 2. Полит. история Англии.
- * Ученые записки (Казан. гос. пед. Естеств. науки. Ереван, 1971. № 2 (117)).
- * Ученые записки (Казан. гос. пед. ин-т). Казань, 1971. Вып. 85. Вопросы теории и методики преподавания иностр. яз. Сб. 4.
- * Ученые записки (Калинин. гос. пед. ин-т им. М. И. Калинина). Калинин, 1971. Т. 91, вып. 1. Кафедра марксистско-ленинской философии и науч. коммунизма. Вопросы методологии обществ. и гуманитарн. наук.
- * Ученые записки математических кафедр. Тула. (Тульск. гос. пед. ин-т им. Л. Н. Толстого). 1970. Вып. 2. Геометрия и алгебра.
- * Ученые записки (Моск. гос. заоч. пед. ин-т). М., 1971. Вып. 34. Кафедра языкознания.
- * Ученые записки (Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). М., 1971. № 464. Кафедра физ. и аналит. химии. Катализ. Строение молекул. Соединения переходных металлов.
- * Ученые записки (Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской). М., 1970. Т. 282. Высш. алгебра, элементарная математика, методика математики, вычислит. математика. Вып. 8.
- * Ученые записки (Пенз. политехн. ин-т). Информ.-измерит. техника. Пенза, 1971. Вып. 5.
- * [Ученые записки] (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск. — Назв. «Учен. зап.» в кн. не указ. 1971. Сб. 148. Проблемы политехн. обучения. Вып. 1.
- * Ученые записки (Ульян. гос. пед. ин-т им. И. Н. Ульянова). Ульяновск, 1971. Т. 24, вып. 1. В помощь дошкольному работнику.
- Ученые записки ЦАГИ. М., 1971. Т. 2, № 5.
- * Ученые записки (Центр. науч.-исслед. ин-т оловянной промышленности «ЦНИИОлово»). Новосибирск, 1970. № 2. Электролит. получение и рафинирование тяжелых цвет. металлов в расплавах. Ч. 1. Физ.-хим. исследования.
- * Ученые записки (Яросл. технол. ин-т). Ярославль, 1970. Т. 23, вып. 1. Техн. науки.
- Ферментная и спиртовая промышленность. М., 1971. № 8.
- Физика в школе. М. № 1 (бф, рц). Физика и техника полупроводников. Л., 1971. Т. 5, вып. 12 (рф).
- Химия гетероциклических соединений. Рига, 1971. №№ 7, 8, 9.
- Химия твердого топлива. М., 1971. № 5.
- Хлебопекарная и кондитерская промышленность. М., 1971. № 12.
- Электричество. М., 1971. № 12.
- Электролитическое получение и рафинирование тяжелых цветных ме-

таллов в расплавах. Новосибирск, 1970. Ч. 1. Физ.-хим. исследования. См. Учен. зап. (Центр. науч.-исслед. ин-т оловянной пром-сти

«ЦНИИОлово»). № 2. Электротехника. М., 1971. № 12. 5220. Электрохимия. М., 1971. Т. 7, вып. 9 (рф).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

49714-17, 49725-29, 49733, 49736, 49741, 49749, 49760, 49766, 49772, 49787, 49793-96, 49801-07, 49809, 49833-35, 49838-40, 49842-45, 49847-51, 49875, 49892, 49905, 50007, 50010-11, 50017-18, 50022-23, 50026, 50028, 50037, 50039-41, 50044-46, 50049, 50053-54, 50059-60, 50062-68, 50071-73, 50075, 50077-81, 50083, 50085, 50087-90, 50104, 50111-12, 50118-19, 50121-22, 50126, 50132-34, 50140-41, 50144-45, 50147-48, 50153, 50155, 50163-64, 50166, 50170-72, 50176-77, 50184, 50194, 50211, 50213-15, 50220, 50222-25, 50262-64, 50270, 50301-02, 50306, 50317, 50340-47, 50351, 50357, 50362, 50387, 50418, 50448, 50451, 50496, 50516, 50521, 50559-65, 50572, 50607, 50653, 50658, 50683, 50694, 50704, 50712, 50726, 50749, 50758, 50759a-61, 50763-64, 50766, 50773, 50775, 50779-80, 50786, 50789-90, 50783-84, 50799-801, 50803, 50816, 50818, 50864, 50877, 50884-85, 50887, 50890-94, 50896, 50898-901, 50926, 50929, 50932-33, 50937-39, 50952, 50954-57, 50959-63, 50965-70, 50972-74, 50980, 50982-83, 50985, 50987-88, 50990-90a, 50994, 50996a, 50999-1002, 51004, 51006-12, 51015, 51017, 51019-20, 51022, 51024-26, 51029-31, 51033-39, 51042-45, 51048-49, 51052-54, 51058-61, 51070, 51072, 51074-75, 51078-80, 51087, 51089, 51095-96, 51102, 51109, 51111, 51119, 51122, 51124, 51128-30, 51132-35, 51143-47, 51148a-54, 51156, 51159, 51160a, 51166-67, 51169-85, 51187-91, 51193-208, 51211-13, 51215-17, 51220, 51222-25, 51227-29, 51231-38, 51241-43, 51246, 51248-49, 51253-55, 51257-63, 51265-68, 51270-73, 51275-76, 51280-82, 51284-85, 51287-88, 51293-95, 51298-300, 51304, 51306-11, 51317-20, 51322-23, 51325-32, 51334-38, 51342-43, 51346, 51349, 51352, 51354-55, 51357-60, 51362, 51365, 51371, 51373-77, 51380-81, 51384-416, 51418-30, 51433, 51435-36, 51438-42, 51483-85, 51504, 51509-11, 51515, 51519-20, 51523, 51529-30, 51540, 51543-44, 51552-55, 51558-59, 51564-66, 51572-73, 51577, 51582-87, 51589-92, 51594-96, 51601-02, 51609-14, 51616-19, 51626, 51628, 51635, 51645, 51647, 51650-60, 51662-65, 51667-69, 51672, 51674-83, 51686-90, 51695-704, 51706-07, 51712-23, 51727-29, 51735-38, 51740-44, 51746-52, 51754-55, 51758, 51761-63, 51765-68, 51770-75, 51777, 51780, 51782-83, 51786-94, 51796, 51800, 51805, 51807, 51811-12, 51815, 51823-24, 51826, 51833-34, 51837-38, 51840, 51842-44, 51846-54, 51857-60, 51862, 51869-70, 51883, 51953-58, 51960-61, 51963-82, 51984-2001, 52005, 52010-11, 52013, 52015, 52022, 52025, 52032-35, 52037-44, 52046-77, 52079-80, 52082-89, 52091-108, 52110-21, 52123-29, 52131, 52134, 52136-39, 52141-45, 52147, 52149-54, 52157-58, 52164-82, 52184-203, 52205, 52226-27, 52229-30, 52233, 52235, 52253-54, 52258-60, 52264-66, 52269, 52271-72, 52276, 52278-79, 52282, 52286-91, 52295-304, 52309-12, 52317, 52319, 52325, 52327-29, 52330, 52336-37, 52349, 52353-56, 52361, 52364, 52368-69, 52371-73, 52382-85, 52400-401, 52403, 52405-11, 52413-15, 52424, 52428, 52477, 52491, 52722, 52750, 52752-63, 52766, 52769, 52771, 52775-78, 52780, 52784-85, 52788-92, 52795-99, 52801-03, 52805-14, 52816-18, 52820-25, 52834, 52855, 52859-60, 52865, 52963, 52965, 52977, 52979, 52981-87, 52989, 52991, 53002-03 79.

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

6³⁸/68

40 коп.



НАЦИОНАЛЬНАЯ

70487

