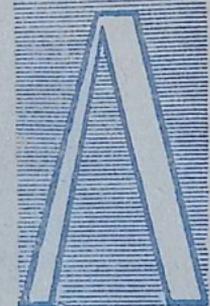


6387
1972

УДК 62-50
62-50/0000



ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1972

14

(43693—46725)



Комитет по печати
при Совете Министров СССР
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

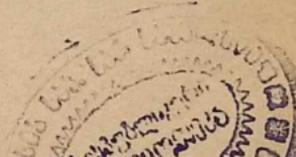
94.354

14

1972

(43693 — 46725)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1972



СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	—
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Экономика. Экономические науки	5
5	История. Исторические науки	8
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	10
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	13
8	Международное профсоюзное движение	15
9	Международное движение молодежи	16
10	Государство и право. Юридические науки	16
11	Военная наука. Военное дело	18
12	Статистика. Демография	21
13	Наука. Науковедение	21
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	21
15	Естественные науки	23
16	Техника. Промышленность	75
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	138
18	Транспорт	160
19	Связь	—
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	163
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	164
22	Здравоохранение. Медицинские науки	164
23	Физическая культура. Спорт	183
24	Культура. Образование	184
25	Филологические науки	187
26	Художественная литература. Фольклор	193
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	197
29	Религия. Атеизм	200
30	Печать. Книговедение	200
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены № 14 «Летописи журнальных статей»		203
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки		207
Предисловие «От редакции» — см. № 1 «Летописи журнальных статей».		

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

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

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 6/III 1972 г.

Подписано к печати 27/III 1972 г.

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

Тираж 5085 Заказ 494 Цена 40 коп.

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

Набор этого номера произведен с перфоленки, 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, д. 20-а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.1 Произведения основоположников марксизма-ленинизма

43693. Маркс К. О книге Листа «Национальная система политической экономии». [Публикация статьи. Пер. с нем. Подгот. к печати Г. Б. Ковганкин и Н. И. Непомнящая. С предисл. Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС «К. Маркс о книге Ф. Листа «Национальная система политической экономии»]. — *Вопр. истории КПСС*, 1971, № 12, с. 3—27.

1.2. Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

43694. Базылев Н. И. К. Маркс и Ф. Энгельс о проблемах политехнического воспитания. — *Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, экономика, право*, 1971, № 3, с. 62—67.

43695. Воробьев М. Ф. В. И. Ленин о материалистической основе диалектической логики. — *Вопр. диалектики и логики*, 1971, вып. 2, с. 3—14.

43696. Гировский В., Тамм А. К. Маркс и Ф. Энгельс о строительном деле. — *Экономика стр-ва*, 1971, № 11, с. 39—44.

43697. Горбунов В. В. О ленинском подходе к вопросам партийного руководства культурным строительством. — *Вопр. истории КПСС*, 1971, № 12, с. 44—55.

43698. Иезуитов А. Н. Н. А. Некрасов в жизни и трудах В. И. Ленина. — *Рус. лит.*, 1971, № 4, с. 24—39. Библиогр. ссылки в тексте.

43699. Лисицын З. Ф. В. И. Ленин о значении истории партии, о классовой, пролетарской партийности и глубокой принципиальности. — *Труды кафедр обществ. наук (Вологод. молочный ин-т)*, 1970, вып. 1, с. 3—13.

43700. Кадырбаев М. К. Некоторые проблемы первобытной истории в свете труда Ф. Энгельса «Происхождение семьи, частной собственности и государства». — *Изв. АН КазССР. Серия обществ.*, 1971, № 5, с. 3—12. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на каз. яз.

43701. Кретов А. И. Один из отзывов В. И. Ленина о народном творчестве. — *Рус. лит.*, 1971, № 4, с. 166—167.

43702. Сетов А. А. В. И. Ленин о социалистическом преобразовании психологии крестьянства. — *Труды кафедр обществ. наук (Вологод. молочный ин-т)*, 1970, вып. 1, с. 62—78.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

Громов Н. Образ Карла Маркса в творчестве прогрессивных художников капиталистических стран. — См. 46653.

Долинская Е. Новая страница музыкальной Ленинианы. — См. 46673.

43703. Енсен Альфред. В. И. Ленин и Дания. [Статья из Дании]. Сканд. сборник, 1971, 16, с. 65—85. Рез. на эст. и швед. яз.

Иезуитов А. Н. Н. А. Некрасов в жизни и трудах В. И. Ленина. — См. 43698.

43704. Федченко Ф. В. И. Ленин накануне и в годы первой русской революции (1904—1907 гг.) [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 24, с. 58—64. Список лит.: 5 назв.

Шатков Г. В. Прогрессивные скандинавские писатели и публицисты о В. И. Ленине. — См. 46567.

1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)

(Марксистско-ленинская философия — см. 3.2.1.2; научный коммунизм — см. 3.2.2; марксистско-ленинская политическая экономия — см. 4.2)

43705. Новикова О. Ленинизм и Латинская Америка. Материалы Все-союз. конф. [Москва, Апр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 6, с. 108—111.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2 Философские науки

3.2.1.1 История философии

43706. Базилюк А. Ф. Феноменология Гуссерля и проблема объективности познания. — Труды кафедр обществ. наук (Вологод. молочный ин-т), 1970, вып. 1, с. 106—118.

43706а. Воскресенский Д. Н. К вопросу об особенностях развития творческой мысли в Китае XVI—XVIII вв. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1971, № 2, с. 28—39.

3.2.2 Научный коммунизм

43707. Богданова Т. П. К вопросу об общественном характере потребностей. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, экономика, право, 1971, № 3, с. 46—51.

Крутько Н. Г. Творческое развитие XXIV съездом КПСС проблем научного коммунизма. — См. 43788.

43708. Лазеев Г. С., Власов Г. С. К вопросу о сочетании общественных, коллективных и личных интересов при социализме. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 52, с. 3—12. Библиогр. ссылки в тексте.

43709. Соболев А. И. Ленинизм и современные проблемы овладения законами революционной борьбы. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 12, с. 28—43.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

43710. Асланов Р. Куда ведут гегемонистские теории маоистов. — Сов. профсоюзы, 1971, № 23, с. 41—42.

43711. Пономарев Б. Актуальная задача идейно-политической борьбы. Троцкизм — орудие антикоммунизма. — Коммунист, 1971, № 18, с. 14—34.

43712. Штайгервальд Р. К вопросу о сущности современного антикоммунизма. [Статья из ФРГ]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 4, с. 54—63.

3.2.3 Логика

43713. Бродский И. Н. Об одной концепции значения отрицательного высказывания. — Вопр. диалектики и логики, 1971, вып. 2, с. 62—89.

43714. Плотников А. М. О взаимоотношении основных логических форм. — Вопр. диалектики и логики, 1971, вып. 2; с. 27—43. Список лит.: 7 назв.

43715. Поварнин С. И. Диалектика и формальная логика. [Публикация статьи. С предисл. В. С. Бачманова «С. И. Поварнин и его работа над проблемой соотношения формальной логики и диалектики в 1929—1944 годах»]. — Вопр. диалектики и логики, 1971, № 2, с. 89—127.

43716. Попов А. И. Индукция в логике и в математике. — Вопр. диалектики и логики, 1971, вып. 2, с. 43—61.

43717. Чупахин И. Я. Некоторые методологические вопросы теории понятия. — Вопр. диалектики и логики, 1971, вып. 2, с. 15—26.

3.2.5 Эстетика

43718. Новикова Л. Проблема взаимодействия искусства и техники в современной эстетике. — Вопр. техн. эстетики, 1970, вып. 2, с. 303—335.

43719. Федоров М. Эстетическая ценность предметной среды. — Вопр. техн. эстетики, 1970, вып. 2, с. 196—230.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.2 Политическая экономия

43719а. Румянцев А. О сущности политэкономических воззрений Мао Цзе-дуна. Статья 1. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 4, с. 64—82.

4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

43720. Гавура А. И. И. И. Скворцов-Степанов об империализме. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, экономика, право, 1971, № 3, с. 58—62.

4.2.2 Коммунистический способ производства

43721. Корзик В. Ф. К вопросу об экономической сущности прибыли социалистического предприятия. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, экономика, право, 1971, № 3, с. 67—71.

43722. Панышук В. А. Использование местного материала в преподавании политической экономии социализма. — Сред. спец. образование, 1971, № 11, с. 32—35.

43723. Шабалина Н. Г. Экономическое содержание хозяйственной самостоятельности социалистического государственного предприятия. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 6, с. 71—80.

43724. Яркин Ю. Хозяйственный расчет и рентабельность. [В помощь изучающим полит. экономии социализма в школах основ марксизма-ленинизма]. — Полит. самообразование, 1971, № 12, с. 36—41. Список лит.: 7 назв.

4.4 Мировая экономика

43725. Савин В. О методах оценки участия страны в международном разделении труда. — Внешняя торговля, 1971, № 12, с. 33—37.

43726. Сидоров А. Развивающиеся страны в международных экономических организациях. — Внешняя торговля, 1971, № 12, с. 39—42.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

43727. Агронов В., Терехов В. Итоги и перспективы экономического развития стран — членов СЭВ. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 4, с. 14—32.

4.4.1.1 Экономика СССР

43728. Вен В. Л. Агрегирование динамической модели межотраслевого баланса. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 6, с. 1608—1613.

43729. Горемыкина Л. Внешняя торговля в системе народнохозяйственного планирования. — Внешняя торговля, 1971, № 12, с. 26—31.

Сагимбаев Г. Высшая цель экономической политики партии. [В помощь слушателям и руководителям семинаров системы парт. образования, изучающим тему «XXIV съезд КПСС об основных вопросах экономической политики партии на современном этапе»]. — См. 43805.

43730. Супотницкий Н. Центросоюз на внешних рынках. — Внешняя торговля, 1971, № 12, с. 13—16.

43731. Сухаревский Б. Экономика СССР — экономика развитого социализма. — Коммунист, 1971, № 18, с. 58—72.

43732. Тихонов А., Яценко Г. Советско-голландские торговые отношения. — Внешняя торговля, 1971, № 12, с. 9—12.

43733. Ускорение научно-технического прогресса — дело всего народа. [Передовая]. — Коммунист, 1971, № 18, с. 3—13.

43734. Хитенков Г. Экспорт лошадей. — Коневодство и конный спорт, 1972, № 1, с. 6—9.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

43735. Александров А. М. Система руководства социалистическим хозяйством и его основное хозяйственное звено. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 6, с. 3—14.

43736. Луговской И. М. К вопросу о формировании системы экономических показателей в условиях функционирования АСУ. — Вопр. создания автоматизир. системы управления хим. пром-стью, 1970, сб. 1, с. 50—60.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

43737. Зыков Ю. А. О прогнозировании цен в условиях неполной информации. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 6, с. 65—70.

43738. Кетебаев К. План и его роль в управлении хозяйством. В помощь изучающим материалы XXIV съезда КПСС. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 11, с. 64—68.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

43739. Крылов В. К вопросу о сравнительном экономическом анализе. — Бухгалтерский учет, 1971, № 12, с. 33—40.

43740. Логунов А. Больше внимания механизации учета. — Бухгалтерский учет, 1971, № 12, с. 41—43.

43741. Полевой И. Новое положение о бухгалтерских отчетах и балансах учреждений и организаций, состоящих на государственном бюджете СССР. — Бухгалтерский учет, 1971, № 12, с. 47—48.

4.4.1.14 Труд

43742. Бухарцева Л. А. О развитии НОТ в нашей стране. — Школа и производство, 1971, № 12, с. 3—8.

43743. Гимадеева Ф. Ленинские принципы соревнования в действии. — Коммунист Татарии, 1971, № 12, с. 16—21.

43744. Кашеев В. Научная организация труда на социалистических предприятиях. В помощь руководителям и слушателям школ ком. труда. — Сов. профсоюзы, 1971, № 23, с. 26—28.

Леонов П. Развитие XXIV съездом КПСС ленинских принципов работы с кадрами. — См. 43789.

43745. Учет труда и заработной платы на ЭВМ «Минск-22». — Бухгалтерский учет, 1971, № 12, с. 30—33. Авт.: В. Рикшпун, П. Кранкер, Б. Маранц, С. Райгородская.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

43746. Сидорович И., Нижник П. Жодинский эксперимент. Об опыте перечисления зарплаты на сбергаты. книжки. [Белорус. автозавод]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 23, с. 11—13.

43747. Соколов Г. М. АСУ городской конторы Стройбанка. — Гор. хоз-во Москвы, 1971, № 12, с. 23—25.

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

43748. Ботвинников В. И. Производительные силы Западной Сибири в девятой пятилетке. — География в школе, 1972, № 1, с. 14—17.

43748а. Вабар М. М. Советская Эстония в экономических отношениях СССР с Финляндией. — Сканд. сборник, 1971, 16, с. 7—32. Рез. на эст. и швед. яз.

43749. Дауленов С., Джандосов С. В основе разработки — научный прогноз. [О развитии и размещении производит. сил КазССР]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 12, с. 30—35.

43749а. Егизбаев К. Ускоритель нашего движения. [Об улучшении организации соц. соревнования в республике]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 11, с. 34—38.

43750. Кибальчик О. А. Хозяйство Урала в девятой пятилетке. — География в школе, 1972, № 1, с. 18—21.

43751. Косов В., Семенов П. Территориальная организация производительных сил. [КазССР]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 12, с. 36—39.

43752. Сухомлинов Н. В. Рост благосостояния трудящихся и пути дальнейшего увеличения производства товаров народного потребления на предприятиях Курокской области. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 393—401.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

43753. Лещицкий С., Хижман С., Эберхардт П. Роль промышленно-городских агломераций в территориальной структуре Польши. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 6, с. 539—545.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

43754. Герасимов Ким Антонович. Из плена столетий. [Об экон. проблемах Эфиопии]. Очерк. — Новое время, 1971, № 51, с. 28—30.

43755. Долинин А. А. Особенности урбанизации в Латинской Америке. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 6, с. 546—552. Список лит.: 16 назв.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

43757. Безыменский Л. «Фольксваген» без чудес. [Об экон. затруднениях западногерм. автомоб. фирмы]. — Новое время, 1971, № 51, с. 30—31.

Вабар М. М. Советская Эстония в экономических отношениях СССР с Финляндией. — См. 43748.

43758. Валеева Р., Мусин В., Фаддеева Т. Транспортные и страховые условия сделок во внешней торговле капиталистических стран Европы. — Внешняя торговля, 1971, № 12, с. 44—49.

43759. Горюнов Ф. Доллар: цена падения. — Новое время, 1971, № 52, с. 15.

43760. Капелинский Ю. Современная конъюнктура капиталистического хозяйства. — Внешняя торговля, 1971, № 12, с. 2—8.

43761. Моргачев О. Н. Некоторые проблемы «технологического разрыва» между США и странами Западной Европы. — Изв. АН СССР, Серия экон., 1971, № 6, с. 81—92.

43762. Сафронов Сергей Владимирович. Экономика капитализма: итоги 1971 года. — Новое время, 1971, № 52, с. 18—20.

Тихонов А., Яценко Г. Советско-голландские торговые отношения. — См. 43732.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.2 История

5.2.1 Историография

43765. Памяти академика Александра Андреевича Губера. [Историк. 1902—1971]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1971, № 2, с. 94—95 с портр. Подписи: Ректорат и общество организации Ин-та вост. яз. при МГУ, Редколлегия журн. «Вестн. Моск. ун-та. Востоковедение», Кафедра истории стран Дальнего Востока и Юго-Вост. Азии Ин-та вост. яз. при МГУ.

5.2.3 История СССР

43766. Еренов А. Е. Парижская коммуна и вопросы пролетарского и крестьянского движения в [русской] революции. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1971, № 5, с. 20—28. Рез. на каз. яз.

43767. Шафрановская Т. К. Лоренц Ланг и значение его дневников. [Дипломат России в Китае. 1710—1730 гг.] — Сканд. сборник, 1971, 16, с. 215—223. Рез. на эст. и швед. яз.

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

43768. Владимиров Ефим. Казенные поселения в Енисейской губернии. — Енисей, 1971, № 6, с. 78—80.

43769. Физов Алексей Савельевич. Из хроники села Раевки. [Сев.-Казхстан. обл. 1891—1954 гг.] — Простор, 1971, № 11, с. 85—90.

5.2.4 История зарубежных стран

43771. Катунцева Н. М. К вопросу о национальном самоопределении Финляндии в 1917 г. — Сканд. сборник, 1971, 16, с. 86—102. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на эст. и швед. яз.

43772. Климовский Д. С. Антипольская кампания Тревирануса и заблуждения санационных дипломатов. [Обострение отношений между Германией и Польшей. 1930 г.] — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, экономика, право, 1971, № 3, с. 34—40.

43773. Костоусов Ю. Н. Из истории борьбы за единство рабочего движения в Китае. [1935—1948 гг.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1971, № 2, с. 19—27.

43774. Носков А. М. Освобождение северных районов Норвегии в 1944 году. — Сканд. сборник, 1971, 16, с. 103—119. Рез. на эст. и швед. яз.

43775. Павулан В. В. Политика шведской администрации в Видземе XVII в. в отношении путей сообщения, транзита и дорожного хозяйства. — Сканд. сборник, 1971, 16, с. 48—61. Рез. на эст. и швед. яз.

43776. Пак М. Н. Трактовка вопросов истории Кореи прогрессивными японскими историками. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1971, № 2, с. 76—83.

43776а. Толцys-Джиджихашвили Ф. Антимоз Ивериели. [Рум. просветитель. 1650—1716. Биограф. очерк]. — Сборник трудов Совета историков естествознания и техники АН ГССР, 1970, 1-2, с. 103—112 с портр. Рез. на груз. яз.

43777. Шнеерсон Л. М. Переговоры о разоружении накануне франко-прусской войны 1870—1871 гг. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, экономика, право, 1971, № 3, с. 28—34.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

43778. Гольденберг Л. А. О предмете исторической географии. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 6, с. 489—493. Список лит.: 42 назв.

43779. Савельева Е. А. Россия на карте Олауса Магнуса. — Сканд. сборник, 1971, 16, с. 205—214. Рез. на эст. и швед. яз.

43780. Шишкин В. А. Надписи в ансамбле Шахи-Зинда. [Самарканд]. — Зодчество Узбекистана. Материалы и исследования, 1970, вып. 2, с. 7—71.

43781. **Гражданкина Н. С.** Строительные материалы ансамбля Шахи-Зинда (XI—XIII вв.) [Самарканд. По археол. материалам]. — Зодчество Узбекистана. Материалы и исследования, 1970, вып. 2, с. 170—193.

43782. **Давидан О. И.** К вопросу о контактах древней Ладogi со Скандинавией. (По материалaм ниж. слоя Староладож. городища). — Сканд. сборник, 1971, 16, с. 134—146. Рез. на эст. и швед. яз.

43783. **Корзухина Г. Ф.** О некоторых ошибочных положениях в интерпретации материалов Старой Ладogi. [По археол. данным]. — Сканд. сборник, 1971, 16, с. 123—133. Рез. на эст. и швед. яз.

43784. **Мнацаканян Степан.** Столица древней Армении и ее исследователи. [Об археол. раскопках в Ани под руководством Н. Я. Марра, И. А. Орбели и Т. Тораманяна]. — Лит. Армения, 1971, № 9, с. 69—80. Окончание. Начало: № 3.

43785. **Немцева Н. Б.** Ансамбль Шахи-Зинда в XI—XII вв. [Самарканд. По археол. материалам]. — Зодчество Узбекистана. Материалы и исследования, 1970, вып. 2, с. 120—169. Библиогр. ссылки в тексте.

43786. **Тереножкин А. И.** Отчет об археологических работах в Шахи-Зинда. [Самарканд]. (Дек. 1946 г.) — Зодчество Узбекистана. Материалы и исследования, 1970, вып. 2, с. 109—119.

43787. **Филимонов В. М.** Новые данные о мавзолее Кусам-ибн-Аббаса. [Самарканд. XIV в. Архит.-археол. исследование]. — Зодчество Узбекистана. Материалы и исследования, 1970, вып. 2, с. 220—238.

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

43788. **Крутько Н. Г.** Творческое развитие XXIV съездом КПСС проблем научного коммунизма. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, экономика, право, 1971, № 3, с. 52—57.

43789. **Леонов П.** Развитие XXIV съездом КПСС ленинских принципов работы с кадрами. — Коммунист, 1971, № 18, с. 46—57.

43790. **Рубан Н.** КПСС — партия научного коммунизма. — Коммунист, 1971, № 18, с. 35—45.

43791. **Халмухамедов М.** XXIV съезд КПСС о национальных отношениях в период коммунистического строительства. [В помощь пропагандистам и слушателям теорет. семинара «Образование и развитие СССР — торжество ленинской национальной политики»]. — Полит. самообразование, 1971, № 12, с. 20—28. Список лит.: 9 назв.

6.2.1.2 История КПСС

43792. **Варшавчик М.** Основы источниковедения истории партии. — Полит. самообразование, 1971, № 12, с. 29—35. Список лит.: 8 назв.

43793. **Затулин А. Ф.** О некоторых вопросах периодизации истории КПСС. [К дискусс. в журн. «Вопр. истории КПСС»]. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 12, с. 91—97.

43794. **Климушев В. Я.** Пропаганда решений XXIV съезда КПСС и кафедры истории КПСС. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 12, с. 141—144.

43795. **Кожеников Геннадий, Трушин Николай.** Революционер Ф. В. Гусаров. [1875—1920]. — Енисей, 1971, № 6, с. 73—79.

43796. **Лукашков Н. И.** Работа КПБ по идейно-политическому воспитанию студенчества в годы первой пятилетки (1928—1932 гг.) — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, экономика, право, 1971, № 3, с. 40—45.

43797. **Мор Н. Глеб** Максимилианович Кржижановский. [1872—1959. Из цикла «Пропагандисты ленинской школы»]. — Полит. самообразование, 1971, № 12, с. 105—111 с портр.

43798. **Муриев Д. З., Малахов М. М.** Во главе защитников Москвы. (Обзор ист. литературы о руководящей роли КПСС в битве под Москвой). — Вопр. истории КПСС, 1971, № 12, с. 109—115. Библиогр. ссылки в тексте.

43799. **Орешкин В.** Революционер и ученый-статистик. (К 100-летию со дня рождения А. М. Стопани). — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 6, с. 93—96.

43800. **Серебрякова Г.** Музыка в жизни большевика. [Фрагменты из воспоминаний о соратниках В. И. Ленина]. — Сов. музыка, 1971, № 11, с. 51—55.

43801. **Трошенкова В. И.** Деятельность КПСС по выполнению ленинского кооперативного плана накануне XV съезда партии. (По материалам Вологод. губернии). — Труды кафедр обществ. наук (Вологод. молочный ин-т), 1970, вып. 1, с. 29—44.

43802. **Хасанов Х.** Талантливый пропагандист идей пролетарского интернационализма. [К 90-летию со дня рождения Х. М. Ямшева]. — Коммунист Татарии, 1971, № 12, с. 33—37 с портр.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

43803. **Берсенев В. Ф.** Развитие ленинских принципов колхозной демократии на основе решений XXIII съезда партии и пленумов ЦК КПСС. — Труды кафедр обществ. наук (Вологод. молочный ин-т), 1970, вып. 1, с. 45—61.

43804. **Морозов Б. М.** Партия и массовые организации трудящихся. Консультация. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 12, с. 98—108. Список лит.: 6 назв.

43805. **Сагимбаев Г.** Высшая цель экономической политики партии. [В помощь слушателям и руководителям семинаров системы парт. образования, изучающим тему «XXIV съезд КПСС об основных вопросах экономической политики партии на современном этапе»]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 12, с. 71—77.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

Крюков И., Русаков В. Программа социально-политического развития советского общества. [Метод. советы пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — См. 43831.

43806. **Научно-педагогические основы партийного образования.** [Статьи]: Н. Кузин. Активнее разрабатывать вопросы политического образования и воспитания. — А. Даринский. Ученые-педагоги — партийной пропаганде. — П. Курочкин, П. Поздняков. Первые шаги новой кафедры. — Полит. самообразование, 1971, № 12, с. 60—67.

43807. **Об идейном росте коммуниста.** К итогам обсуждения письма Г. Пометуна [«Идейный рост коммуниста», опубли. в журн. «Полит. самообразование», 1970, № 1]. — Полит. самообразование, 1971, № 12, с. 97—101.

43808. **Смирнов Г.** XXIV съезд КПСС и проблемы формирования нового человека. — Полит. самообразование, 1971, № 12, с. 3—10.

43810. **Школа основ марксизма-ленинизма.** [С предисл. ред. Статьи]: Л. Воронина, Е. Таранов. Тема исследования — действенность учебы. — Н. Федулов. В тесной связи с жизнью. — Полит. самообразование, 1971, № 12, с. 82—88.

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

43811. **Беседы с молодыми коммунистами.** [Статьи]: К. Ихсанов. Быть всегда в авангарде. — И. Мищенко. За все в ответе. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 11, с. 27—33.

43812. **Кузьменко В.** Сила инициативы и организованности. [Руководящая роль парт. организации Балхаш. горнометаллург. комбината]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 11, с. 43—47.

43813. **Морозов А.** Рост партийных рядов и воспитание молодых коммунистов. [Из опыта работы Зеленодольск. гор. парт. организации]. — Коммунист Татарии, 1971, № 12, с. 44—48.

43814. **Мочалин Ф.** Одно из главных направлений. [Вопросы улучшения атеист. воспитания населения в деятельности парт. организаций Алма-Аты]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 11, с. 52—55.

43815. **Наливайко Е.** Важное средство повышения активности. [О совершенствовании внутрипарт. информации]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 11, с. 16—19.

43816. **Саламатов В.** Во главе соревнования. [Авангардная роль парт. организаций пром. предприятий Караганды]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 11, с. 14—15.

43816а. **Солодухин Л.** Наш опыт работы с руководящими кадрами. [Идеол. работа Краснодар. гор. парт. организации]. — Полит. самообразование, 1971, № 12, с. 91—96.

43817. **Суворов И. Ф.** Партийные организации в борьбе за повышение творческой активности инженерно-технических кадров в промышленности (1966—1970 гг.) — Вопр. истории КПСС, 1971, № 12, с. 81—90. Библиогр. ссылки в тексте.

43818. **Торгаев Н.** Торговле на селе — партийную заботу. [Меркен. р-н Джамбул. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 11, с. 19—23.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

43819. **Ольшовский Стефан.** Сила пролетарского единства. [К итогам VI съезда Польск. объедин. рабочей партии. Варшава. Дек. 1971 г. Статья чл. Политбюро ЦК ПОРП]. — Новое время, 1971, № 52, с. 12—13.

43820. **Съезд польских коммунистов.** [О VI съезде Польск. объедин. рабочей партии. Варшава. Дек. 1971 г. Ред. статья]. — Новое время, 1971, № 51, с. 4—5.



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

43821. Акопов Г. М. Важный шаг в осуществлении программы мира. [К подписанию четырехстороннего соглашения по Зап. Берлину]. — Вopr. истории КПСС, 1971, № 12, с. 67—80.

43823. Вольский Д. Конфликт на Индостане и американо-китайский альянс. — Новое время, 1971, № 51, с. 7—9.

43824. Макеев Г., Гусинский Н. После встречи в Женеве. К итогам 1-й сессии Паритетной комис. по делам гос. служащих. — Сов. профсоюзы, 1971, № 23, с. 37—38.

43825. Фельдман Д. Торжество политики мирного сосуществования. — Коммунист Татарии, 1971, № 12, с. 22—27.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

43826. Андронов Иона. Черное золото Индокитая. [О помощи сов. специалистов в разработке нефт. месторождений ДРВ]. Очерк. — Новое время, 1971, № 52, с. 25—27.

43827. Бардин Б. Авторитет и эффективность ленинской внешней политики. — Новое время, 1971, № 52, с. 4—6.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

43828. Звероловлев В. А. Социально-политическое и идейное единство советского народа — великое завоевание социалистического общества. — Труды кафедр обществ. наук (Вологод. молочный ин-т), 1970, вып. 1, с. 79—92.

43829. Картер Дайсон. Смелое, нетерпеливое племя. [Канад. публицист о ком. стр-ве в СССР]. — Новое время, 1971, № 52, с. 7—8.

*43830. Кенжебаев К. Коллективное творчество масс. В помощь изучающим материалы XXIV съезда КПСС. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 11, с. 69—73.

43831. Крюков И., Русаков В. Программа социально-политического развития советского общества. [Метод. советы пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Татарии, 1971, № 12, с. 57—60.

Морозов Б. М. Партия и массовые организации трудящихся. — См. 43804.

43832. Сетов А. А. К вопросу о специфике психологии колхозного крестьянства. — Труды кафедр обществ. наук (Вологод. молочный ин-т), 1970, вып. 1, с. 93—105.

43833. Суслов М. А. Ведущая роль рабочего класса в строительстве коммунизма [в СССР]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 4, с. 3—13.

Халмухамедов М. XXIV съезд КПСС о национальных отношениях в период коммунистического строительства. [В помощь пропагандистам и слушателям теорет. семинара «Образование и развитие СССР — торжество ленинской национальной политики»]. — См. 43791.

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

43834. **Ястржембский Л. А., Шегал М. М.** Музею великого города — 75 лет. [Музей истории и реконструкции Москвы]. — Гор. хоз-во Москвы, 1971, № 12, с. 40—42.

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

Андронов Иона. Черное золото Индокитая. [О помощи сов. специалистов в разработке нефт. месторождений ДРВ]. — См. 43826.

43835. **Викторов В.** За красными стенами Чжуннаньхая. [О борьбе за власть в кит. руководстве]. — Новое время, 1971, № 51, с. 22—23.

43835а. **Вольский Д.** Когда замолкли пушки. [О позиции правительств США и КНР в индоан. конфликте]. — Новое время, 1971, № 52, с. 9—10.

43836. **Епифанов М.** К новым рубежам в строительстве социализма. (К 13-й годовщине победы кубин. революции). — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 24, с. 70—74.

43837. **Кочин Г.** Китай и «третий мир». Маневры пекин. дипломатии в ООН. — Новое время, 1971, № 52, с. 23—24.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

43838. **Березов Т.** Истоки кризиса. [О внутр. политике правящих кругов Пакистана в 1947—1971 гг.] — Новое время, 1971, № 51, с. 9—11.

43839. **Кобо Хуан.** Чем живет Аламеда. [О полит. обстановке в Чиле]. — Новое время, 1971, № 52, с. 21—22.

43840. **Лалаянц Грант.** Арабские тетради. [Путевые заметки]. — Лит. Армения, 1971, № 9, с. 65—68.

43841. **Матяш В., Шальнев А.** Индостан между войной и миром. — Новое время, 1971, № 52, с. 10—12.

43842. **Молчанов К.** Путевые заметки. [О Боливии]. — Сов. музыка, 1971, № 11, с. 127—135.

43843. **Усватов А.** Правое дело Вьетнама. [К 11-й годовщине со дня образования Нац. фронта освобождения Южн. Вьетнама]. — Новое время, 1971, № 51, с. 16.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

43844. **Баканурский Г.** Союз сионизма и монополий [США]. — Полит. самообразование, 1971, № 12, с. 76—81.

43845. **Баринов А.** Проблемы расширения Общего рынка. — Новое время, 1971, № 51, с. 18—20.

43846. **Барышев А.** Американский империализм — непримиримый враг освободительного движения. — Полит. самообразование, 1971, № 12, с. 68—75.

43847. **Бойцов В. В.** Обзор официальных изданий США о государственной «помощи» странам Азии и Африки. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1971, № 2, с. 72—76.

43848. **Васильчук Ю.** Борьба пролетариата и современная технологическая перестройка материального производства [в капиталистических странах]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 4, с. 33—46. Библиогр. ссылки в тексте.

43849. **Вергелис Арон.** Письма из Европы. [Об антисов. сионистской пропаганде]. Пер. с евр. — Дружба народов, 1971, № 12, с. 227—242. Окончание. Начало: № 11.

Вольский Д. Когда замолкли пушки. [О позиции правительств США и КНР в индо-азиатском конфликте]. — См. 43835а.

43850. **Гусейнов А. А., Прокопович А. И.** Забастовочная борьба в Турции (1968—1970 гг.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1971, № 2, с. 12—18.

43851. **Евсеев Е.** Золотые кормушки сионистов. [О поддержке междунар. капиталом авантюрист. политики Израиля]. — Новое время, 1971, № 51, с. 24—25.

43852. **Кобрин М.** НАТО: поворот к реализму или старые химеры? — Новое время, 1971, № 51, с. 11—12.

Леонтьев Ал. Новая авантюра в Камбодже. — См. 43946.

43853. **Лехтинен Инкери.** Финляндия перед выборами. [Статья из Хельсинки]. — Новое время, 1971, № 51, с. 14—15.

43854. **Луковец А.** В тисках монополий. (Обострение соц.-экон. противоречий в США). — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 4, с. 102—127.

43855. **Москвин Л.** Средние слои буржуазного общества и их позиция в классовой борьбе. — Коммунист, 1971, № 18, с. 105—116.

43856. **Мстиславский М.** Рабочее движение в Австралии накануне перемен. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 4, с. 47—53.

43857. **Носенко Олекса.** Ложь в смокинге. [О росте преступности в США]. — Радуга, 1971, № 12, с. 155—161.

43858. **Павлов М.** Ветры перемен в Австралии. — Новое время, 1971, № 51, с. 21.

43859. **Рыдванов Н.** Экономическое положение рабочего класса в странах развитого капитализма. (Первое полугодие 1971 г.) — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 4, с. 128—135.

43860. **Рыжиков В.** Наперекор велению времени. [О политике правительства Англии]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 24, с. 75—79.

43861. **Сапрыков В.** Рабочее движение в странах развитого капитализма. — Полит. самообразование, 1971, № 12, с. 45—52.

43862. **Семикоз Ю.** Грязная война Лиссабона. — Сов. профсоюзы, 1971, № 23, с. 39—40.

43863. **Стрепетов В.** Зловещая паутина. [О подрывной деятельности разведывательно-пропагандистских органов капиталист. стран]. — Звезда, 1971, № 12, с. 152—163.

43864. **Усватов А.** Изоляция Израиля. — Новое время, 1971, № 52, с. 14.

43865. **Чепоров Э.** Прозрение Дэниэла Элсберга. [К предстоящему в Лос-Анджелесе судебному процессу над противником войны во Вьетнаме]. Докум. очерк. — Новое время, 1971, № 52, с. 28—31.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.1 Общие вопросы

43866. **Караманов М.** Борьба за единство рабочего класса: история и современность. [По материалам Симпозиума, посвящ. 50-летию Профинтерна. Москва. Июль 1971 г.] — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 4, с. 83—101.

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

43867. Смольков В. Дальнейшая активизация творческих сил трудящихся, развитие социалистического соревнования масс — ведущее направление в деятельности советских профсоюзов. В помощь руководителям и слушателям проблемного теорет. семинара «XXIV съезд КПСС и задачи профсоюзов на современном этапе развернутого строительства коммунизма». Тема 4. — Сов. профсоюзы, 1971, № 23, с. 32—36. Список лит.: 9 назв. Тема 1: № 17. Авт.: А. Денисов.

43868. Сорокин М. Взыскательность партнеров. Основа соревнования — трудовое соперничество. [Из опыта работы произв.-массовой комис. завкома Харьк. турбинного з-да им. Кирова]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 23, с. 4—6.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

9.1 Общие вопросы

43869. Мещерякова В. Молодежь в борьбе против империализма. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 24, с. 80—82.

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

9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

43870. Косолапов С. Нравственное воспитание молодого строителя коммунизма. [В помощь пропагандистам и слушателям сети комис. просвещения]. — Полит. самообразование, 1971, № 12, с. 53—59. Список лит.: 5 назв.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

43871. Василец А. Боевые задачи комсомольцев республики. — Коммунист Татарии, 1971, № 12, с. 38—43.

43872. Дмитренко А. Н. Из опыта патриотического воспитания молодежи в Белоруссии на революционных и боевых традициях. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, экономика, право, 1971, № 3, с. 23—28.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.3.1 Государство и право СССР

43873. Балашов А. Организация правовой работы в народном хозяйстве. — Сов. юстиция, 1971, № 23, с. 3—4.

43874. Кондрашков Н. Использование средств массовой информации в правовом воспитании населения. — Соц. законность, 1971, № 12, с. 18—23.

43875. Плехов А. Советское государство служит народу. [Материал к

теме «XXIV съезд КПСС об укреплении Советского государства и развитии социалистической демократии». — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 24, с. 17—24.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

43876. Куттумуратов Т. Улучшить учет в сельских Советах. — Бухгалтерский учет, 1971, № 12, с. 25—28.

43877. Мартемьянов В. Сельские и поселковые Советы депутатов трудящихся как юридические лица. — Сов. юстиция, 1971, № 23, с. 7—8.

43878. Соболев Н. Н. О значении местных Советов в осуществлении ленинской идеи поголовного участия народных масс в управлении государством. — Труды кафедр обществ. наук (Вологод. молочный ин-т), 1970, вып. 1, с. 14—28.

10.3.13 Советское административное право

43879. Калмыков Ю. Ответственность хозрасчетного предприятия. — Сов. юстиция, 1971, № 23, с. 14.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

43880. Белоус В., Ицков Е. Нужны единые правила определения степени тяжести телесных повреждений. — Соц. законность, 1971, № 12, с. 57—58.

43881. Борисов Ф., Рашковец И. Сложение разнородных наказаний. — Соц. законность, 1971, № 12, с. 51—52.

43882. Бородин С. Вопросы квалификации убийства из хулиганских побуждений. Комментар. к УК РСФСР. — Сов. юстиция, 1971, № 23, с. 17—19.

43883. Лукьяненко С. Пенсионное обеспечение членов колхоза. [Юрид. консультация]. — Соц. законность, 1971, № 12, с. 39—42.

43884. Лурье С. Правовое регулирование контрактации сельскохозяйственной продукции. В помощь юриконсульту. — Сов. юстиция, 1971, № 23, с. 20—21.

43885. Нусупалиев А. Отграничение должностного злоупотребления от дисциплинарного проступка. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1971, № 5, с. 57—62.

43886. Толстой В. Мнимые и притворные сделки. — Соц. законность, 1971, № 12, с. 34—36.

43887. Чернов В. К определению понятия продолжаемого преступления. — Сов. юстиция, 1971, № 23, с. 5—6.

43888. Ясинская Г. Приусадебное землепользование рабочих и служащих. [Юрид. консультация]. — Соц. законность, 1971, № 12, с. 42—45.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

43889. Аванесов Г. Индивидуальное прогнозирование в судебной практике. — Сов. юстиция, 1971, № 23, с. 11—12.

43890. Анашкин Г. Форма вины в автотранспортных преступлениях. [Коммент. к постановлению Пленума Верховного Суда СССР от 6 окт. 1970 г. «О судебной практике по делам об автотранспортных преступлениях»]. — Соц. законность, 1971, № 12, с. 37—38.

2 Лет. журн. ст. № 14

43891. **Вейценфельд С.** Вскрывать причины и условия, способствующие совершению правонарушений. В помощь товарищ. судам. — Сов. юстиция, 1971, № 23, с. 22.

43892. **Гусев Р.** Надзор за исполнением законов об охране природы. [Хабар. край]. — Соц. законность, 1971, № 12, с. 15—17.

43893. **Ибрагимов А.** Всегда ли нужно заключение эксперта? — Соц. законность, 1971, № 12, с. 52—53.

43894. **Как процессуально оформить взаимодействие следователя и органа дознания?** [Обзор откликов на одноим. статью А. Герасуна в журн. «Соц. законность», 1971, № 3]. — Соц. законность, 1971, № 12, с. 60—63.

43895. **Карнеева Л.** Значение показаний обвиняемого (подсудимого). — Сов. юстиция, 1971, № 23, с. 15—16.

43896. **Кудрявцев П.** Развитие государственного обвинения в СССР. К 50-летию сов. прокуратуры. — Соц. законность, 1971, № 12, с. 25—28.

43897. **Маляров М.** Улучшить работу по общему надзору. — Соц. законность, 1971, № 12, с. 9—14.

43898. **Мамедов Г.** Из истории прокуратуры Азербайджана. — Соц. законность, 1971, № 12, с. 29—31.

43899. **Перлов Илья Давидович.** [Специалист в области юстиции. Некролог]. — Соц. законность, 1971, № 12, с. 96 с порг.

43900. **Сафонов А.** Проверка исполнения законов об административном надзоре. — Соц. законность, 1971, № 12, с. 54—57.

43901. **Суханов А.** Организация выездной сессии народного суда. — Сов. юстиция, 1971, № 23, с. 13.

43902. **Ходыревский С.** Дополнительный протест [прокурора]. — Соц. законность, 1971, № 12, с. 59—60.

43903. **Хоммадов О.** Ошибки в применении мер пресечения. [Из судебной практики. ТССР]. — Соц. законность, 1971, № 12, с. 64—65.

43904. **Шлемин А.** Рассмотрение трудовых споров в судебном порядке. — Сов. юстиция, 1971, № 23, с. 9—10.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

43905. **Рока Блас.** Задачи кодификации законодательства на Кубе. [Статья секр. ЦК Ком. партии Кубы]. — Соц. законность, 1971, № 12, с. 70—72.

10.6 Международное право

43906. **Екимов Ю.** Договор аренды гаражного оборудования [в деятельности «Автоэкспорта»]. — Внешняя торговля, 1971, № 12, с. 51—52.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.3.1 Вооруженные силы СССР

43907. **Бондаренко В.** Научно-технический прогресс и укрепление обороноспособности страны. [Материал к теме «Роль научно-технического прогресса в укреплении обороноспособности страны»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 24, с. 9—16.

43908. **Китов А.** Некоторые психологические проблемы подготовки воинов к современной войне. [Материал к теме «Морально-политическая и психологическая подготовка советских воинов к современной войне»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 24, с. 39—45.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР



43909. Белобородов А. П. Великая победа. [К 30-летию битвы под Москвой]. — Октябрь, 1971, № 12, с. 165—168.
43910. Василевский А. М. Великая битва [под Москвой. 1941 г.] — Техника и вооружение, 1971, № 12, с. 2—5.
43911. Чистяков Иван Михайлович. Служу Советскому Отечеству. [Из воспоминаний командующего 6-й гвардейской армией]. Лит. запись Г. Комиссаровой. — Дружба народов, 1971, № 12, с. 200—220. Продолж. Начало: № 2.

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

43912. Бишенков В. С учетом войскового опыта. [Преподавание парт.-полит. работы в Ленингр. высш. общевойсковом командном училище им. Кирова]. — Воен. вестн., 1971, № 12, с. 40—42.
43913. Волошин В. Молодым летчикам — уверенный старт. [Повышение боевого мастерства в деятельности комс. организации части]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 24, с. 54—57.
43914. Дудко А. Комсомольские организации и политическая учеба воинов. [Моск. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 24, с. 65—69.
43915. Мишков К. Членские взносы. В помощь парт. активу. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 24, с. 50—53.
43916. Петухов Н. Творческий подход к делу — черта партийной работы. [Моск. окр. ПВО]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 24, с. 25—32.
43917. Шангин А. Опора коммунистов роты. [Из опыта руководства работой комс. организации]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 24, с. 46—49.

11.3.132 Сухопутные войска

43918. Абашин Д., Чейкин Г. И зимой в высоком темпе. [Из опыта работы понтонных подразделений]. — Воен. вестн., 1971, № 12, с. 69—72.
43919. Алтынов В. В обходящем отряде. [Действия мотострелковых подразделений в наступлении]. — Воен. вестн., 1971, № 12, с. 11—15.
43920. Гальянов А. Стрельба из автомата на ходу. [По поводу статьи В. Рузвельта «Стрельба из автомата (ручного пулемета) на ходу» в «Воен. вестн.», 1971, № 4]. — Воен. вестн., 1971, № 12, с. 96.
43921. Герасименко А. Зима не помеха. Работа авторазливочной станции в условиях низких температур. — Техника и вооружение, 1971, № 12, с. 28—29.
43922. Демидов А. Метание ручных гранат. (К методике обучения). — Воен. вестн., 1971, № 12, с. 92—95.
43923. Дубовицкий Г. Ускоренный метод проверки нулевой линии прицеливания. — Воен. вестн., 1971, № 12, с. 60—62.
43924. Дуков Р. Оценка строевой подготовки. — Воен. вестн., 1971, № 12, с. 29—30.
43925. Епихин А. Танковые силовые установки. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1971, № 12, с. 16—18.
43926. Жуков В. Рота переходит к обороне. [Такт. учения мотострелковой роты]. — Воен. вестн., 1971, № 12, с. 16—20.

43927. Козлов Н., Макаров В. Артиллерийская разведка в дивизионе. — Воен. вестн., 1971, № 12, с. 46—50.

43928. Лызов В. Из танков на большие дальности. [Ведение огня прямой наводкой]. — Воен. вестн., 1971, № 12, с. 87—92.

43930. Михайловский О. Сопряжение радио- и радиорелейных станций. — Техника и вооружение, 1971, № 12, с. 31.

43931. Монченко Н., Терешкин П., Масленников С. Повышать точность стрельбы прямой наводкой. — Воен. вестн., 1971, № 12, с. 56—60.

43932. Полковников М., Вайнштейн Н. Полигон войсковой дозиметрии. [Обучение курсантов в Костром. высш. воен.-хим. командном училище]. — Воен. вестн., 1971, № 12, с. 84—86.

43933. Радугин М. Взвод в поиске. (Некоторые советы по обучению разведчиков). — Воен. вестн., 1971, № 12, с. 25—28.

43934. Россейн А., Городецкий Б. Совершенствование работы звукометристов. — Воен. вестн., 1971, № 12, с. 50—56.

43935. Сальников Ю. Занятие со взводом специальной обработки [по теме «Действие взвода по дезактивации, дегазации и дезинфекции вооружения и боевой техники в наступлении»]. — Воен. вестн., 1971, № 12, с. 76—81.

43936. Смирнов Н. По боевому расчету. [Методика проведения такт. спец. занятий с экипажами радиостанций]. — Воен. вестн., 1971, № 12, с. 81—84.

43937. Стояли насмерть под Москвой. [О боевых действиях Сухопутных войск. 1941 г. С предисл. ред. Воспоминания]: Д. Д. Лелюшенко. По призыву партии. — М. Е. Катуков. Горели танки Гудериана. — И. Анашкин. Огненные залпы. — В. И. Марков. На Волоколамском направлении. — Воен. вестн., 1971, № 12, с. 98—107.

43938. Тамбовцев А. Командир батареи организует разведку. [Зенитная артиллер. батарея]. — Воен. вестн., 1971, № 12, с. 63—65.

43939. Титаков К. Решение командира. [С такт. учений мотострелковых подразделений]. — Воен. вестн., 1971, № 12, с. 21—24.

43940. Чеботарев В. Саперный взвод подрывает мост. [С такт. учения]. — Воен. вестн., 1971, № 12, с. 72—74.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

43941. Амиров К. Продолжение традиций. [Боевая и полит. подгот. личного состава гвардейской авиац. истребит. части]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 24, с. 33—38.

43942. Лазаревич С. Для взлета и посадки [самолета]. — Техника и вооружение, 1971, № 12, с. 20—21.

11.3.135 Военно-Морской флот (ВМФ)

43943. Короткин И. Живучесть ремонтирующегося корабля. — Техника и вооружение, 1971, № 12, с. 32—33.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

43944. Авилин В., Цапенко Н. Наступление в городе. (По взглядам армии США). — Воен. вестн., 1971, № 12, с. 116—118.

43945. Латухин А. Вооружение японской армии. — Техника и вооружение, 1971, № 12, с. 44—45.



43946. Леонтьев Ал. Новая авантюра в Камбодже. [Воен. обозрение]. — Новое время, 1971, № 51, с. 13.
43947. Рыжков А. Японская пехотная дивизия в бою. — Воен. вестн., 1971, № 12, с. 110—116.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.2 Статистика

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

- Орешкин В. В. Революционер и ученый-статистик. (К 100-летию со дня рождения А. М. Стопани). — См. 43799.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

43948. Султанова С. Г. Вопросы организации труда в научно-исследовательских коллективах. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1971, № 5, с. 12—19. Рез. на каз. яз.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см.13)

43949. Абрамишвили Б. Ш. О некоторых свойствах «обеспеченности» в задачах теории запасов. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 2, с. 293—296. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

43950. Антипов В. И. Распределение скалярного ресурса на ориентированном графе. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 6, с. 1404—1414.

43951. Арутюнян В. С., Абовян В. Г., Оганесян Э. В. К проблеме поиска в биологических системах. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 9, с. 90—93. Рез. на арм. яз.

43952. Берг А., Бирюков Б., Новик И. Методологические аспекты кибернетики. — Коммунист, 1971, № 18, с. 86—95.

Бобнева М. Инженерная психология и дизайн. — См. 44816.

43953. Бойков А. Д. Идентификация многомерных объектов управления с использованием функций и полиномов Лягерра. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 3, с. 272—279.

43954. Бойков А. Д. Метод решения задачи идентификации многомерных объектов управления с помощью полиномов Лежандра, Якоби, Чебышева. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 3, с. 291—303. Список лит.: 7 назв.

43955. Бойков А. Д. Некоторые вопросы идентификации многомерных нелинейных объектов управления. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 3, с. 285—287.

43956. Бойков А. Д., Сафонова Л. В. Идентификация линейных дискретных систем автоматического управления ортогональным методом моментов по статистическим характеристикам сигналов. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 3, с. 280—284.

43957. Бойков А. Д., Сафонова Л. В. Расчет динамических характеристик дискретных объектов управления по коротким реализациям входного и выходного сигналов. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 3, с. 288—290.

43958. Буадзе Г. А. Пассивная идентификация нелинейных рециркуляционных объектов. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 2, с. 409—412. Рез. на груз. и англ. яз.

43959. Васерман Л. М., Леви Б. Б., Назаркин Ю. А. Наискорейший спуск с изменением размерности. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 14—21. В огл. 1-й авт.: Вассерман Л. Н.

43960. Вопросы организации информации для решения комплекса задач в отраслевой автоматизированной системе управления. — Вопр. создания автоматизир. системы управления хим. пром-стью, 1970, сб. 1, с. 22—36. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Ф. Житов, А. В. Шухт, А. С. Киселев, В. И. Чигидин.

43961. Гаранин В. А., Гончарова А. Я., Миронов Н. А. О измерении математического ожидания нестационарного случайного процесса. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 73—77. Рез. на англ. яз.

43962. Гончарова Л. И. Система СНОБОЛ-А — БЭСМ-6. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 6, с. 1544—1552. Список лит.: 10 назв.

43963. Горгидзе И. А. Анализ законов стимулирования в активных системах. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 2, с. 401—404. Рез. на груз. и англ. яз.

43964. Григелионис Б. И. К вопросу о достаточных статистиках для задач об оптимальной остановке случайных процессов. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 3, с. 529—533. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

43965. Евтушенко Ю. Г. Численный метод поиска глобального экстремума функций (перебор на неравномерной сетке). — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 6, с. 1390—1403.

43966. Егулов Н. Д., Бойков А. Д. Гармонический анализ выходных реакций одного класса нелинейных систем. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 3, с. 267—271.

43967. Измерительные полуавтоматы на линии с электронной вычислительной машиной БЭСМ-4. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 2, с. 297—299. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Н. Н. Говорун, В. В. Ермолаев, З. М. Иванченко и др.

43968. Кипшидзе З. Ш., Климиашвили М. А., Файн С. Б. Исправление ошибок методом полиномиального кодирования. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 2, с. 397—399. Рез. на груз. и англ. яз.

43969. Мартынюк В. В. О некоторых применениях операции замыкания при анализе графов. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 6, с. 1605—1607.

43970. Назаркин Ю. А. Обзор и классификация методов исследования оптимальных систем (1,2). — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 5—13. Список лит.: 16 назв.

43971. Павловский Ю. Н. К вопросу об агрегировании и построении иерархических управляющих структур для одного класса сложных систем. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 6, с. 1510—1520.

43972. Рукман В. В., Лихошерстных Г. У. Об одном способе индексирования числовых дескрипторов. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1970, вып. 5, с. 207—211.

43973. Чавчанидзе В. В., Эбралидзе Т. Д. Метод дискретизации дифрагированного поля. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 2, с. 301—304. Рез. на груз. и англ. яз.

43974. Чернов Э. А. Вопросы создания специализированных процессоров одного класса. — *Вопр. создания автоматизир. системы управления хим. пром-стью*, 1970, сб. 1, с. 91—101.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.2 Физико-математические науки 15.2.2 Математика

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

43975. Азизов Т. Я. О разложении нормированного пространства в прямую или аппроксимативную сумму специальных подпространств. — *Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ*, 1971, вып. 3, с. 1—3.

43976. Алешкявичене А. К. Локальные теоремы для времени до первого достижения в случайном блуждании. — *Литов. мат. сборник*, 1971, 11, № 3, с. 477—496. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

43977. Андреев В. Б. Об устойчивости по начальным данным разностных схем для параболических уравнений. — *Журн. вычислит. математики и мат. физики*, 1971, т. 11, № 6, с. 1462—1475. Список лит.: 10 назв.

43978. Бадоев А. Л. О свойствах оператора сдвига систем линейных дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. — *Учен. зап. Кур. пед. ин-та*, 1970, т. 66, ч. 1, с. 173—199.

43979. Байбарин Б. Г. Об одном частном случае отображения круговых областей. — *Науч. труды Кур. политехн. ин-та*, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 22—28. Список лит.: 5 назв.

43980. Балашов Л. А., Гулисашвили А. Б. Замечание о коэффициентах Фурье. — *Сообщ. АН СССР*, 1971, т. 63, № 2, с. 281—284. Рез. на груз. и англ. яз.

43981. Банис И. И. Оценка скорости сходимости в многомерной интегральной предельной теореме в случае сходимости к устойчивому симметрическому закону. — *Литов. мат. сборник*, 1971, 11, № 3, с. 497—509. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

43982. Банис И. И., Калинаускайте Н. Б., Вайткус П. С. О скорости сходимости к устойчивым распределениям в локальной теореме. — *Литов. мат. сборник*, 1971, 11, № 3, с. 511—516. Рез. на литов. и англ. яз.

43983. Банис Р. Т. О сходимости сумм случайного числа многомерных ступенчатых случайных процессов к обобщенным пуассоновским. — *Литов. мат. сборник*, 1971, 11, № 3, с. 517—527. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

43984. Батуров П. М. Приложение операций над множествами к решению логических задач. — *Учен. зап. Кур. пед. ин-та*, 1970, т. 66, ч. 1, с. 63—77.

43985. Бахвалов Н. С. Об устойчивом вычислении значений многочленов. — *Журн. вычислит. математики и мат. физики*, 1971, т. 11, № 6, с. 1568—1574.

43986. Боглаев Ю. П. Асимптотика решения системы уравнений с малым параметром при производной в критическом случае. — *Журн. вычислит. математики и мат. физики*, 1971, т. 11, № 6, с. 1415—1424. Список лит.: 8 назв.

43987. Бодрихин Ю. К. О параллельном проектировании поверхностей второго порядка. — *Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та*, 1970, вып. 1, с. 3—22.

43988. **Бодрихин Ю. К.** О преобразовании комплексного чертежа с помощью эллиптического поворота пространства. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1970, вып. 1, с. 22—62.
43989. **Брыскин И. Б.** Инвариантные подпространства оператора сдвига в пространствах типа классов Харди. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ, 1971, вып. 3, с. 4—10. Список лит.: 10 назв.
43990. **Быков Я. В., Горшков А. И.** О периодических решениях краевой задачи нелинейного уравнения параболического типа. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1970, вып. 33, с. 137—151. Список лит.: 6 назв.
43991. **Введенская Н. Д.** О зависимости гладкости решения вырожденного параболического уравнения от размеров области. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 6, с. 1453—1461.
43992. **Винокуров В. А.** Регуляризация непрерывными отображениями. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 6, с. 1584—1586.
43993. **Вувуникян Ю. М.** $\Gamma\{m_k\}$ — полугруппы эндоморфизмов локально выпуклых пространств. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ, 1971, вып. 3, с. 11—18.
43994. **Выродов И. П.** Вывод обобщенных алгоритмов и дифференциальных уравнений переноса с помощью метода операторных разностей. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1970, вып. 33, с. 5—15. Список лит.: 6 назв.
43995. **Ганшин Г. С.** Вычисление действительных корней полинома. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 6, с. 1581—1584.
43996. **Георгиев В. И.** Условие отбрасывания малых старших членов характеристического уравнения. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 11, с. 38—42. Список лит.: 5 назв.
43997. **Глоговский В. М., Кац С. А., Хургин Я. И.** О системах алгебраических уравнений со случайными коэффициентами. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 6, с. 1574—1581.
43998. **Голиков В. А.** Кривые Бертрана на сферической поверхности. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 29—34.
43999. **Гордадзе Э. Г.** О сингулярном интегральном операторе с кусочно-непрерывными коэффициентами. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 2, с. 277—280. Рез. на груз. и англ. яз.
44000. **Горшков А. И.** Разрешимость задачи без начальных условий для сильно параболических систем дифференциальных уравнений на плоскости. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1970, вып. 33, с. 152—161. Список лит.: 5 назв.
44001. **Дегутис Ю. Э., Стрелиц Ш. И.** Существование собственных значений для одного дифференциального оператора, зависящего от параметра. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 3, с. 535—556. Рез. на литов. и англ. яз.
44002. **Дмитриев В. И.** Обобщение интерполяционного метода следов. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ, 1971, вып. 3, с. 19—26.
44003. **Дымент Д. А., Соболевский П. Е.** Коэрцитивная разрешимость абстрактно параболических уравнений в пространствах Бохнера. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ, 1971, вып. 3, с. 27—34. Список лит.: 5 назв.
44004. **Дынкин Е. Б.** Супермартингалы со случайными моментами рождения. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 6, с. 241—242.
44005. **Ермакова В. А.** Некоторые вопросы касания поверхностей 2-го порядка. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1970, вып. 1, с. 66—74.

44006. Ермакова В. А. Об ориентируемости некоторых гладких двумерных обводов. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1970, вып. 1, с. 63—66.
44007. Зайденберг М. Г. О комплексно-аналитических банаховых многообразиях в связи с задачами теории операторов. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ, 1971, вып. 3, с. 35—43. Список лит.: 9 назв.
44008. Захар-Иткин М. Х. Неустановившиеся решения матричных телеграфных уравнений. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, с. 243—244.
44009. Захаров В. К., Сармаиов О. В. Многомерные законы распределения максимумов отрезков траекторий случайного блуждания. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 6, с. 1521—1543. Список лит.: 5 назв.
44010. Звягин В. Г. Об индексе особых точек пары векторных полей. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ, 1971, вып. 3, с. 44—53.
44011. Икрамов Х. Д. О собственных значениях главных подматриц нормальной матрицы. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 6, с. 1553—1557.
44012. Иллс Дж. Фредгольмовы структуры. [Пер. статьи из амер. журн. «Proceedings of the Symposium Pure the Mathematics» 18, the American Mathematical society, Providence, R.I., 1970]. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 6, с. 213—240. Список лит.: 97 назв.
44013. Калинаускайте Н. Б. О показательном убывании некоторых многомерных устойчивых плотностей. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 3, с. 557—562. Рез. на литов. и англ. яз.
44014. Каминскене Б. А. Некоторые оценки для функций восстановления. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 3, с. 563—568. Рез. на литов. и англ. яз.
44015. Каракулин А. Ф. О приближении функций с использованием отображений топологического кольца в себя. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1970, вып. 5, с. 179—184.
44016. Коробейник Ю. Ф. Нормально-разрешимые операторы и дифференциальные уравнения бесконечного порядка. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 3, с. 569—596. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
44017. Крейн С. Г., Кучмент П. А. Об одном подходе к задаче интерполяции линейных операторов. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ, 1971, вып. 3, с. 54—60.
44018. Кричевер И. М. О бордизмах групп, свободно действующих на сферах. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, с. 245—246.
44019. Кузнецов Н. Н. Слабо устойчивые конечноразностные аппроксимации дифференциальных уравнений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 6, с. 1437—1452. Список лит.: 11 назв.
44020. Кучмент П. А. О нетеровых операторах в паре банаховых пространств. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ, 1971, вып. 3, с. 61—77. Список лит.: 11 назв.
44021. Лапшин Е. А. Статистическое исследование ошибок округления при численном решении обыкновенного дифференциального уравнения. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 6, с. 1425—1436. Список лит.: 9 назв.
44022. Левитан Б. М. Асимптотическое поведение спектральной функции эллиптического уравнения. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 6, с. 151—212. Список лит.: 19 назв.
44023. Лифшиц Е. А., Рожнов А. В. Нормальные и воспроизводящие семейства полугрупп. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ, 1971, вып. 3, с. 78—83. Список лит.: 6 назв.

44024. Лузин В. И., Рутцкий Я. Б. О суммах и пересечениях банаховых пространств. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ, 1971, вып. 3, с. 84—87.

44025. Манин Ю. И. Круговые поля и модулярные кривые. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 6, с. 7—71. Список лит.: 45 назв.

44026. Матуляускас А. О ξ -функции Гекке вещественного квадратичного поля. I. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 3, с. 597—605. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и нем. яз.

44027. Марджанишвили К. К. Иван Матвеевич Виноградов. [Математик. К 80-летию со дня рождения]. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 6, с. 3—6 с портр.

44028. Марченко А. В. Об индексе краевых задач для вырождающихся эллиптических операторов. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 6, с. 247—248.

44029. Мацевич Л. Н. О вероятностной оценке погрешности приближенного решения задачи построения гамильтонового пути (контура) в полном графе. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1970, вып. 1, с. 85—91.

44030. Мацевич Л. Н. Улучшение приближенного решения задачи построения гамильтонового пути (контура) в полном графе. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1970, вып. 1, с. 75—84.

44031. Мильман В. Д. Геометрическая теория пространств Банаха. Ч. 2. Геометрия единичной сферы. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 6, с. 73—149. Список лит.: 96 назв. Ч. 1: т. 25, вып. 3, 1970.

44032. Мисевичус Э. В. Локальные теоремы с большими уклонениями для однородных цепей Маркова. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 3, с. 607—625. Список лит.: 40 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

44033. Миталаускас А. А. Оценка остаточного члена в интегральной предельной теореме в случае сходимости к устойчивому закону. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 3, с. 627—639. Рез. на литов. и англ. яз.

44034. Мокин Ю. И. Сеточный аналог теоремы вложения для классов типа W . — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 6, с. 1361—1373.

44035. Наум Ильич Ахиезер. [Математик. К 70-летию со дня рождения]. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 6, с. 257—261 с портр. «Список печатных работ Н. И. Ахиезера» [1961—1970], с. 260—261. Подписи: Ю. М. Березанский, А. Н. Колмогоров, М. Г. Крейн и др.

44036. Новодворский М. Е. О пространствах неприводимых представлений групп $PL(2)$. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 6, с. 249—250.

44037. Овчинников В. И. Симметричные пространства измеримых операторов. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ, 1971, вып. 3, с. 88—107. Список лит.: 8 назв.

44038. Оганесян Л. А. Вариационно-разностная схема на регулярной сетке для задачи Дирихле. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 6, с. 1595—1603.

44039. Парнаска О. Е. Аксиоматическое построение псевдогиперболической геометрии. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1970, т. 66, ч. 1, с. 78—126.

44040. Парнаска О. Е. Циклографическое отображение псевдоэллиптического пространства. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1970, т. 66, ч. 1, с. 127—136.

44041. Парнасский И. В. Движение в полуримановых пространствах. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1970, т. 66, ч. 1, с. 148—161. Список лит.: 10 назв.



44042. **Парнасский И. В.** О геометрии поверхностей полуриманова пространства. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1970, т. 66, ч. 1, с. 137—147. Список лит.: 10 назв.
44043. **Парнасский И. В.** Об аналоге пространства Вейля. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1970, т. 66, ч. 1, с. 162—172.
44044. **Пекарскене А. Ю.** О геометрии многообразия вырожденных плоских кривых третьего порядка в R_3 . — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 3, с. 641—650. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и нем. яз.
44045. **Петков В. М.** О задаче Коши для симметризуемых систем и для нестрого гиперболических уравнений. [Статья аспиранта из Болгарии]. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 6, с. 251—252.
- Попов А. И.** Индукция в логике и в математике. — См. 43716.
44046. **Пыхтеев Г. Н.** О некоторых интерполяционных квадратурных формулах для вычисления интегралов типа Коши и сингулярных интегралов специального вида. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 6, с. 1586—1594. Список лит.: 5 назв.
44047. **Розенберг А. Л.** Теоремы двойственности для групп и алгебр Ли. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 6, с. 253—254.
44048. **Рязанов А. В.** К построению аксонометрических проекций линии пересечения поверхностей вращения. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1970, вып. 1, с. 92—100.
44049. **Сакс Р. С.** К задаче о наклонной производной. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 2, с. 285—288. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
44050. **Самсония З. В.** О приближении квазиконформных отображений, близких к конформным. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 2, с. 271—272. Рез. на груз. и англ. яз.
44051. **Саулис Л. И.** Асимптотическое разложение для плотности распределения сумм независимых неодинаково распределенных многомерных случайных величин. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 3, с. 651—663. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
44052. **Седаев А. А.** О свойствах операторов в интерполяционной паре банаховых пространств. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ, 1971, вып. 3, с. 108—125.
44053. **Скляднев С. А.** Представление структурно-полных КС-линеалов. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ, 1971, вып. 3, с. 126—131. Список лит.: 6 назв.
44054. **Соболевский П. Е., Яновский Л. П.** Об одном итерационном методе приближенного решения квазилинейных эллиптических уравнений. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ, 1971, вып. 3, с. 142—146.
44055. **Стиклаките Л. И.** О неголомомной гиперповерхности обобщенного евклидова пространства. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 3, с. 669—682. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и нем. яз.
44056. **Стрелиц Ш. И., Дегутис Ю. Э.** Об одном методе доказательства существования собственных значений для одного дифференциального оператора с краевыми условиями, зависящими от параметра. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 3, с. 683—690. Рез. на литов. и англ. яз.
44057. **Стрыгин В. В.** Замечание об асимптотике собственных значений вполне непрерывных операторов при малых возмущениях. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ, 1971, вып. 3, с. 132—141.
44058. **Схиртладзе И. А.** Операторы Гильберта — Шмидта и абсолютная сходимость рядов Фурье. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 2, с. 273—276. Рез. на груз. и англ. яз.

44059. Трушина Л. И. О двойной неоднородной системе дифференциальных уравнений бесконечного порядка. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 3, с. 691—703. Рез. на литов. и нем. яз.

44060. Фам Ван Ат. Приведение положительной матрицы к квазистохастической матрице методом подобного изменения. [Статья из ДРВ]. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 6, с. 1563—1567.

44061. Хапалов А. Я. К вопросу о построении линий пересечения поверхностей второго порядка. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1970, вып. 1, с. 101—107. Список лит.: 5 назв.

44062. Хо Тхуан. Об одном методе обращения блочных трехдиагональных матриц. [Статья из ДРВ]. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 6, с. 1557—1562.

44063. Элиашберг Я. М. Отображения с заданными особенностями. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 6, с. 255—256.

15.2.3 Механика

44064. Аристов Е. М., Павловский Б. А., Юрас С. Ф. Применение оптического доплеровского измерителя скорости в экспериментальной гидромеханике. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 70, с. 19—25. Список лит.: 8 назв.

44065. Гаджиева В. В., Куропатенко В. Ф. О некоторых явных разностных схемах для уравнения гидродинамики. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, 11, № 6, с. 1603—1605.

44066. Грачев Е. Н. К определению вертикальной пульсационной компоненты скорости у дна в стационарном потоке. — Труды ин-та (Новосиб. ин-т инженеров водного транспорта), 1971, вып. 65, с. 51—53.

44067. Дроздов В. И., Медведев Ю. А. К вопросу исследования нелинейных задач виброперемещения. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 142—145.

44068. Скакаускас В. И. Тринадцатимоментная система приближенных уравнений аэромеханики разреженных газов. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 3, с. 665—668. Рез. на литов. и англ. яз.

15.2.4 Физика

44069. Абдинов Д. Ш., Иванова В. И., Алиев Г. М. Электрические свойства селенидов переходных металлов. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1971, т. 7, № 9, с. 1622—1623.

44070. Абдуладзе Л. Д. Циклотронный резонанс горячих носителей в полупроводниках со сложной зонной структурой. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 2, с. 305—308. Рез. на груз. и англ. яз.

44071. Айвазов М. И., Домашнев И. А., Саркисян А. Г. Электрические свойства фазы переменного состава $TiO_{2 \pm x}$. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1971, т. 7, № 9, с. 1564—1567. Список лит.: 17 назв.

44072. Алиев М. И., Ахмедли Г. Т. О рассеянии фононов на точечных дефектах в арсениде галлия. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 1, с. 49—51. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

44073. Бетман Р. Г., Гедалини Э. В. О корреляции чисел частиц на разных глубинах в лавине. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 2, с. 309—312. Рез. на груз. и англ. яз.

44074. Бойко Э. И. Измерение амплитуды ультразвуковых колебаний. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 35—37.

44075. Бондарев Д. Е. Геликоидальные магнитные структуры в ферромагнетиках. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 9, с. 1571—1573. Список лит.: 17 назв.
44076. Бородаевская М. Б., Кривцов А. И., Лисицын А. И. Карты для определения направлений геологопоисковых работ в колчеданосных районах. — Разведка и охрана недр, 1971, № 12, с. 16—19.
44077. Бороухович А. С., Волкова Н. М. О полосе проводимости нестехиометрического монокарбида ванадия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 9, с. 1529—1532. Список лит.: 15 назв.
44078. Бунтушкин В. П., Романович И. В., Тимофеева Н. И. Микротвердость при высокой температуре и некоторые свойства тугоплавких окислов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 9, с. 1638—1639.
44079. Ванюков А. В., Кротов И. И. Исследование условий получения монокристаллических пленок CdTe из паровой фазы. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 9, с. 1497—1502. Список лит.: 10 назв.
44080. Васильев Е. В., Любугин О. С., Масленников И. М. Датчик для исследования электрофизических свойств вязких жидкостей. — Пласт. массы, 1971, № 11, с. 66—67. Список лит.: 5 назв.
44081. Волков Р. А. Канонические преобразования в квантовой механике, осуществляемые фейнмановской функцией перехода. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1970, вып. 5, с. 248—263. Список лит.: 6 назв.
44082. Волков Р. А. Теория представлений в методе Фейнмана. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1970, вып. 5, с. 229—247.
44083. Волков Р. А. Уравнение Келейна-Гордона и Дирака в обобщенном методе Фейнмана. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1970, вып. 5, с. 269—287. Список лит.: 5 назв.
44084. Волков Р. А., Скобелкин В. И. Кинетика разрушения сверхпроводимости магнитным полем. — Сборник трудов по проблемам микроэлектроники, 1970, вып. 5, с. 27—35. Список лит.: 7 назв.
44085. Выродов И. П. Изучение поля излучения поверхности произвольной формы с заданным на ней законом распределения температуры и с заданным законом поглощения среды. Сообщ. 1. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1970, вып. 33, с. 92—105.
44086. Выродов И. П. О построении теории процессов переноса в аспекте термодинамики необратимых процессов и об основаниях термодинамики необратимых процессов. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1970, вып. 33, с. 41—62. Список лит.: 17 назв.
44087. Выродов И. П., Завалко Г. В. Точное решение задачи типа задачи Стефана для автомодельного закона перемещения границы раздела фаз и произвольных граничных условий первого рода. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1970, вып. 33, с. 16—24.
44088. Выродов И. П., Караванская Л. Н., Агаркова С. П. Задача о плавлении металлургического слитка в условиях диффузии углерода внутрь твердой фазы. 1. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1970, вып. 33, с. 25—40.
44089. Выродов И. П., Хрещик И. Г., Петреченко И. В. Точный расчет потоков тепла для замкнутой системы двух коаксиальных цилиндров. Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1970, вып. 33, с. 106—114.
44090. Гудз Э. С., Марончук И. Е., Марончук Ю. Е. Эпитаксиальные слои полупроводящего GaAs, легированного кислородом. — Изв. АН

44091. Гулиев Н. А., Джафаров И. Г. Дифференциальные сечения процессов аннигиляции электрон-позитронной пары в перенормируемой теории слабого взаимодействия. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 1, с. 52—59. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.

44092. Дашдамиров К. М., Зайцев А. А., Эфендиев К. И. Положительный столб разряда постоянного тока в продольном магнитном поле. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 1, с. 110—113. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

44093. Дементьев В. А. Программа для расчета интенсивностей в инфракрасных спектрах многоатомных молекул на ЭЦВМ «Минск-22». — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 6, с. 204—206. Рез. на англ. яз.

44094. Джикия Д. Достижения физиков Грузии за 50 лет (1918—1968). — Сборник трудов Совета историков естествознания и техники АН ГССР, 1970, 1-2, с. 76—92. Рез. на груз. яз.

44095. Дунаев И. М. Образование и диффузионный рост дислокационных петель. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1970, вып. 33, с. 162—169. Список лит.: 7 назв.

44096. Еганова И. А. К вопросу о скорости передачи возбуждения точно решаемой модели квантовой электродинамики. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 1, с. 94—109. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз.

44097. Зеленский Ю. А. Определение коэффициентов Зеебека металлов относительно Государственной платиновой нормали. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 6, с. 189—194. Список лит.: 9 назв.

44098. Зульфугарзаде К. Э., Гаджиев Г. А., Иманов Л. М. Анализ температурной зависимости релаксации диэлектрической поляризации в системе хлорбензол — йодбензол — *n*-гексан. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 1, с. 25—32. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. В огл. 2-й авт.: А [1] Г [1] Гаджиев.

44099. Исследование твердых растворов $MgO-Fe_{1-x}O$ с помощью эффекта Мессбауэра. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 9, с. 1574—1580. Список лит.: 37 назв. Авт.: В. В. Кураш, В. И. Гольданский, Т. В. Малышева и др.

44100. Кондратов О. И., Грибов Л. А., Жогина В. В. Программа вычисления частот колебаний многоатомных молекул по методу Фредгольма (без учета вырождения). — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 6, с. 177—181. Рез. на англ. яз.

44101. Коэффициент распределения азота в монокристаллах карбида кремния. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 9, с. 1523—1528. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. И. Ионов, О. А. Колосов, А. Н. Крестовников, М. Б. Рейфман.

44102. Куров Г. А., Игнатьев В. В. Исследование монокристаллов германия, выращенных из капель расплава на инородной подложке. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1970, вып. 5, с. 64—75. Список лит.: 5 назв.

44103. Магнитные свойства титанониобатов церия, празеодима и неодама. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 9, с. 1633—1635. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. К. Борисов, Е. И. Крылов, Ф. А. Рождественский, С. В. Смирнов.

44104. Мамедов К. П., Сулейманов З. И. Дифференциально-термографическое исследование кристаллизации селена с примесями теллура и олова. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 1, с. 33—38. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.



44105. Мамедов Х. И., Шукюров С. Г., Бабаев С. С. Криостат для исследования спектров люминесценции при температурах 77, 55, 20 и 14° К. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 1, с. 23—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.
44106. Марек И. Результаты исследований Яна Мареку Марци (1595—1667) в области физической оптики. [Статья из Чехословакии]. — Сборник трудов Совета историков естествознания и техники АН ГССР, 1970, 1-2, с. 113—119. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. яз.
44107. Марина Г. Ф., Михайлов Ю. А., Коробов И. В. Исследование параметров процесса локального эпитаксиального наращивания кремния. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 9, с. 1486—1489. Список лит.: 7 назв.
44108. Нурмухамедов Г. М., Хаджиматова Г. М. Установка Керра высокого разрешения для изучения доменной структуры магнитных пленок. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1970, вып. 5, с. 111—113.
44109. Папков В. С., Суруиков М. В., Маркова Т. И. Начальная стадия роста и морфология поверхности кремния при гетероэпитаксии на сапфире. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 9, с. 1481—1485. Список лит.: 8 назв.
44110. Паркадзе В. Нильс Бор (N. Bohr). [Дат. физик. 1885—1962]. — Сборник трудов Совета историков естествознания и техники АН ГССР, 1970, 1-2, с. 215—229. Рез. на груз. яз.
44111. Пономарев П. В. К поглощению энергии упругих импульсов при их распространении. — Науч. труды Кур. политех. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 47—49.
44112. Пономарева К. С. Удельный акустический импеданс в поле рассеянного звука. — Науч. труды Кур. политех. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 53—57.
44113. Распространение электромагнитных волн в турбулентном потоке жидкости. — Труды ин-та (Ульян. политех. ин-т), 1971, т. 6, вып. 3, с. 123—126. Авт.: Л. А. Дритов, Л. А. Подгорная, П. П. Зайцев, Г. И. Сорокин.
44114. Рассеяние электромагнитных волн оптического диапазона турбулентным движением жидкости на бесконечной плоскости. — Труды ин-та (Ульян. политех. ин-т), 1971, т. 6, вып. 3, с. 108—113. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. А. Подгорная, Л. А. Дритов, Г. И. Сорокин, П. П. Зайцев.
44115. Рудаков Г. Я., Фель Ю. И. Комплексное исследование физико-технических параметров стабильных газовых конденсаторов (исследование диэлектрической проницаемости). — Труды Краснодар. политех. ин-та, 1970, вып. 33, с. 170—175.
44116. Тихонов Н. А. О биениях гармоник в нелинейной диспергирующей среде и определении по ним свойств среды. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 6, с. 1476—1487.
44117. Ухлинов Г. А., Елюхин В. А. К вопросу о получении заданного распределения примесей в кристаллах. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 5, с. 743—747. Список лит.: 7 назв.
44118. Халилов А. Х., Алиев Ф. Г. Исследование стабильности индуцированных центров окраски в фосфорах $\text{NaCl} + \text{Ag}$. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 1, с. 14—17. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз.
44119. Халилов А. Х., Дильбазов Т. Г. Исследование влияния процессов старения и закалки на спектры возбужденного поглощения фосфоров $\text{NaCl} + \text{Cu}$ с двухвалентными примесями. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-

техн. и мат. наук, 1971, № 1, с. 18—22. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз.

44120. Шарифов К. А. О расчете энтропии индивидуальных веществ по ограниченным данным. 2. Твердые и жидкие вещества. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 1, с. 3—8. Список лит.: 17 назв. Рез. на азерб. яз. 1: № 6, 1970.

15.2.5 Астрономия

44121. Албо Х. Изменение периода Σ Возничего. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1971 [колонтит.: 1970-71], т. 39, с. 82—88. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

44122. Албо Х. Фотоэлектрический минимум β -Персея. — Публикация Тарт. астрофиз. обсерватории, 1971 [колонтит.: 1970-71], т. 39, с. 301—306. Рез. на англ. яз.

44123. Бабаев М. Б. Спектрофотометрические исследования затменно-переменной системы AWReg. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 1, с. 82—88. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

44124. Бирулин А. И. Энергетический расчет имитатора звездного неба. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 3, с. 61—66.

44125. Благонравов А. А. Посланцы к далеким планетам. [Об изучении планеты Марс с помощью сов. искусств. спутников «Марс-2» и «Марс-3»]. — Новое время, 1971, № 51, с. 26—27.

44126. Вейсмани У. Дистанционная передача оценок координатных кругов телескопа с помощью прикладного телевидения. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1971 [колонтит.: 1970—71], т. 39, с. 347—350. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

44127. Вайсмани У. К. О проблемах конструирования звездных электрофотометров повышенной точности. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1971 [колонтит.: 1970-71], т. 39, с. 334—346. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

44128. Вийк Т. Решение уравнения переноса [атмосферы звезд] методом регионального усреднения. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1971 [колонтит.: 1970-71], т. 39, с. 34—43. Рез. на англ. яз.

44129. Вийк Т. Решение уравнения переноса для сферической атмосферы методом Гранта и Ханга. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1971 [колонтит.: 1970-71], т. 39, с. 3—33. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

44130. Гусейн-заде А. А., Бабаев М. Б. Переменность эмиссионных линий звезд типа Вольф — Райте. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 1, с. 79—81. Рез. на азерб. яз.

44131. Круусмаа А. Приближенное аналитическое решение уравнения механического равновесия [в атмосферах звезд]. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1971 [колонтит.: 1970-71], т. 39, с. 44—57. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

44132. Круусмаа А. Средний коэффициент непрозрачности в расчетах моделей звездных атмосфер. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1971 [колонтит.: 1970-71], т. 39, с. 273—281. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

44133. Куузик И. Дисперсионная формула уширения водородных линий звезд ранних спектральных классов. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1971 [колонтит.: 1970-71], т. 39, с. 58—68. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

44134. Малюто В. Д. Количественный анализ атмосфер двух звезд класса F. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1971 [колонтит.: 1970-71], т. 39, с. 282—300. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

44135. Малюко В. Д. Об оценке содержания металлов в F-карликах по спектрам с низкой дисперсией. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1971 [колонтит.: 1970-71], т. 39, с. 69—81. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

44136. Мамедов М. А. Распределение гипотетических и реальных комет по величине перигельных расстояний и наклонам орбит. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 1, с. 67—72.

44137. Мамедов М. А. Сопоставление распределения типотетических и реальных комет на основании вычислений на ЭВМ. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 1, с. 60—66.

44138. Мусаев М. М. Спектрофотометрическое исследование хромосферной вспышки 8 июля 1966 года. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 1, с. 73—78. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

44139. Нугис Т., Лууд Л. Спектрофотометрия звезд типа Вольфа — Райне HD195765, HD 192163 и HD 192103. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1971 [колонтит.: 1970-71], т. 39, с. 116—136. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

44140. Рийвес В. Г. Интегральные яркости комет. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1971 [колонтит.: 1970-71], т. 39, с. 351—361. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

44141. Саар Э. Об определении параметров космологических моделей. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1971 [колонтит.: 1970-71], т. 39, с. 171—182. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

44142. Сулова Е. Манускрипты Иоганна Кеплера. [К 400-летию со дня рождения нем. астронома]. — Звезда, 1971, № 12, с. 165—168.

44143. Ээлсалу Х. К обобщению теории слабых изображений в астрофотографии. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1971 [колонтит.: 1970-71], т. 39, с. 157—162. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

15.3 Химические науки

44144. Абдурахманов А. А., Рагимова Р. А., Иманов Л. М. К вопросу о поворотных изомерах в нормальном пропиловом спирте. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 1, с. 9—13. Список лит.: 21 назв. Рез. на азерб. яз.

44145. Адсорбция поли-2-метил-5-винилпиридинийхлорида в водных суспензиях окиси кремния. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2276—2280. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. А. Деревянко, О. М. Меркушев, А. Ф. Николаев, И. С. Лавров.

44146. Акимов В. К., Емельянова И. А., Бусев А. И. Гравиметрическое определение платины с помощью производных антипирина. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1792—1795. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

44147. Аксельрод Ю. В., Дильман В. В., Фурмер Ю. В. Межфазовая турбулентность в вертикально стекающей пленке жидкости при хемосорбции. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 5, с. 676—683. Список лит.: 46 назв.

44148. Аксененко В. М., Татарникова З. В. Потенциометрическое определение тринитротолуола в неводных средах в присутствии азотной и серной кислот. — Проблемы аналит. химии, 1971, т. 1, с. 118—124. Список лит.: 6 назв.

44149. Аксененко Е. Г., Аксененко В. М. Потенциометрическое титрование смесей β -нитроспиртов. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 112—114.

44150. Алдарова Н. Ш., Ермакова М. В. Спектрофотометрический метод дифференцированного определения смесей аминокислот. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 229—233. Список лит.: 14 назв.

44151. Алдарова Н. Ш., Ерышев Б. Я., Танганов Б. Б. Потенциометрический метод определения серусодержащих дикарбоновых кислот в неводных растворах. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 114—118. Список лит.: 10 назв.

44152. Алдарова Н. Ш., Туровцева Г. В. Раздельное потенциометрическое определение смесей аминокислот титрованием в неводных растворах. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 108—111. Список лит.: 9 назв.

44153. Алекперова А. А., Золотов Ю. А. Экстракция золота тионафтеновыми кислотами. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 10, с. 2038—2041. Рез. на англ. яз.

44154. Алексеева И. И., Давыдова З. П. Определение микроколичеств марганца (II) в глинах кинетическим методом. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1786—1791. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

44155. Алимарин И. П., Петрухин О. М., Малофеева Г. И. Метод планирования эксперимента по Боксу-Уильсону и его применение в аналитической химии. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 10, с. 2019—2030. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

44156. Анализ элементоорганических соединений. Сообщ.: 9. А. П. Терентьев, Е. А. Бондаревская, Н. А. Градскова. Одновременное определение кремния и малых количеств бора в кремнийборорганических соединениях. — 10. А. П. Терентьев, Н. А. Градскова, Е. А. Бондаревская и др. Спектрофотометрическое определение кремния в кремнийсоединениях, содержащих фтор. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1838—1840; 1850—1852. Список лит.: с. 1840, 1851—1852. Рез. на англ. яз.

44157. Ардашева О. К., Наумова О. Н. Колориметрическое определение ароматических изоцианатов. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 253—256. Список лит.: 11 назв.

44158. Артемьев Б. В., Архищев Н. Е. Определение газохроматографических индексов с помощью внутреннего стандарта и промежуточного относительного показателя удерживания. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 10, с. 1915—1919. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

44159. Архипова Г. П., Чистякова И. И. Спектрофотометрическое исследование водных бисульфитных и пиросульфитных растворов. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2193—2198. Список лит.: 8 назв.

44160. Ахмедли М. К., Глущенко Э. Л., Гасанова З. Л. Об увеличении чувствительности и избирательности реакции галлия с пирокатехиновым фиолетовым в присутствии дифенилгуанидина. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 10, с. 1947—1952. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

44161. Ахрем А. А., Прилежаева Е. Н. Николай Александрович Прилежаев. [Химик-органик. 1879—1944]. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 3, с. 52—56. с портр. «Список научных работ Н. А. Прилежаева», 24 назв.

44162. Бабич В. А., Горелов И. П. Полярграфическое исследование комплексообразования редкоземельных элементов с этилендиамин- N,N' -диантарной кислотой. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1832—1835. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.



44163. Бабич В. А., Горелов И. П. Спектрофотометрическое изучение комплексообразования меди с этилендиамин- N,N' -диантарной кислотой. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 10, с. 1943—1946. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

44164. Бардышев И. И., Куликов В. И. Анализ смесей терпеновых и родственных углеводов методом капиллярной газо-жидкостной хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 10, с. 1998—2001. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

44165. Бардышев И. И., Куликов В. И. Оптимальные условия разделения смесей терпеновых углеводов методом газо-жидкостной хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1857—1858. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

44166. Беленький Б. Г., Нестеров В. В., Ганкина Э. С. Микрогнко-слойная хроматография — экспрессный ультрачувствительный метод анализа органических соединений. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 80—91. Список лит.: 9 назв.

44167. Белов В. Т., Богоявленский А. Ф., Вагина И. А. Влияние анонов на сорбцию хлор-ионов анодным оксидом алюминия. Сообщ. 22-е из серии «Исследование сорбционных свойств анодной окисной пленки на алюминии методом меченых атомов». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 10, с. 1506—1508. Список лит.: 7 назв.

44168. Белоусов Е. А., Кириллов В. М. Экстракция кобальта (II) из хлоридных растворов нейтральными фосфорорганическими соединениями. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 10, с. 1462—1467. Список лит.: 19 назв.

44169. Бердинский И. С., Посягина Е. Ю. УФ-спектры несимметричных диметилгидридов дизамещенных гликолевых кислот. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 262—265. Список лит.: 10 назв.

44170. Бирюк Е. А., Равицкая Р. В. О взаимодействии алюминия, галлия и индия с 8-оксихинолином и ферроном. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1752—1756. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

44171. Бирюк Е. А., Равицкая Р. В. О взаимодействии ионов таллия (III) с пиридазонафтолом и пиридазорезорцином. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1767—1769. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

44172. Богдановская Р. Л. Растворимость в системе $La(NO_3)_3$ — $NaNO_3$ — H_2O при 20 и 50°С. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 32—34.

44173. Божевольнов Е. А. Всесоюзное совещание по аналитическому контролю производства в промышленности химических реактивов и особо чистых веществ. [Москва. Дек 1970 г.] — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 5, с. 572—573.

44174. Болотов Б. А., Ключев В. Л. Парофазная конденсация метанола и ацетона на медно-титановых катализаторах. Сообщ. 2-е из серии работ по дегидроконденсации с кетонами в паровой фазе. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2280—2283. Список лит.: 10 назв.

44175. Болотов Б. А., Ключев В. Л., Думпис М. А. Парофазная конденсация метанола и метилэтилкетона на медно-титановых катализаторах. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2343—2345. Список лит.: 14 назв.

44176. Бородина В. Г., Колчина Н. А. Химические методы определения амидов и нитрилов. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 10, с. 2031—2037. Список лит.: 68 назв. Рез. на англ. яз.

44177. Букина В. К., Ткачева В. Н. О возможности определения углерода, водорода и фтора в органических соединениях с применением хроматографического метода. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 41—42. Список лит.: 6 назв.
44178. Булатов С. Н., Ячменев Л. Т. Аппроксимация бинадальных кривых тройных гетерогенных систем. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 5, с. 644—650.
44179. Валовой В. А., Полякова А. А. Масс-спектрометрический анализ хлорпроизводных углеводородов. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 300—308.
44180. Василевская Г. С., Бойко В. Ф. Анализ смеси катионов пяти аналитических групп методом круговой распределительной хроматографии на бумаге. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 10, с. 1491—1495. Список лит.: 12 назв.
44181. Васильева Л. В., Горштейн Г. И., Малашенкова В. К. О возможности глубокой очистки азотнокислого стронция от примеси бария. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2157—2161.
44182. Васильева Л. Н., Коган Н. Б. Влияние скорости подачи напряжения на форму высокочастотной полярной диаграммы на стационарном ртутном электроде. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 10, с. 1932—1935. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
44183. Васильева Л. Н., Королева Т. А. О совместном определении элементов методом инверсионной вольтамперометрии на графитовом электроде. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1682—1685. Рез. на англ. яз.
44184. Вержбицкий Ф. Р. Усовершенствование полярографа ПА-3. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 79—80.
44185. Вержбицкий Ф. Р., Усть-Качкинцев В. Ф., Донских Т. М. Исследование реакции термического разложения бесконтактным методом на высоких частотах. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 52—68. Список лит.: 30 назв.
44186. Вершинин В. И., Чуйко В. Т., Резник Б. Е. Определение субмикrogramмовых количеств кобальта с использованием каталитической реакции окисления ализарина S перекисью водорода. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1710—1718. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
44187. Взаимодействие активной окиси алюминия с ионами цинка в водных растворах. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2162—2166. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. А. Калацей, А. П. Душина, В. Б. Алесковский, Г. М. Белоцерковский.
44188. Взаимодействие в системе $Ag-As-S$ в области кристаллизации соединений Ag_3AsS_3 и $AgAsS_2$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 9, с. 1512—1517 с табл. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. С. Ковалева, Л. Д. Попова, Н. П. Лужная и др.
44189. Власова К. Н., Самохвалов А. В., Руженцева Г. А. Щелочной гидролиз полипропилитимидной пленки. — Пласт. массы, 1971, № 11, с. 56—57.
44190. Влияние азота на вязкость окисных расплавов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 9, с. 1602—1605. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Архаров, В. Г. Скрябин, И. А. Новохатский, Г. С. Ершов.
44191. Влияние условий дегидратаций барийсодержащих цеолитов типа У на их хроматографические свойства. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 63, № 2, с. 329—332. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. В. Цицишвили, Т. Г. Андроникашвили, Л. Я. Лаперашвили, З. И. Коридзе.

44192. Волков А. А., Бородина М. П., Булатова М. И. Растворимость солей в системах $\text{PrCl}_3 - \text{MeCl}_2 - \text{H}_2\text{O}$ (Me — Ca — Sr — Ba) при 20 и 50° С. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 15—20.
44193. Волков А. А.; Бородина М. П., Журова Л. Н. Растворимость солей в системах $\text{CeCl}_3 - \text{MeCl}_2 - \text{H}_2\text{O}$ (Me — Ca, Sr, Ba) при 20 и 50° С. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 9—14. Список лит.: 6 назв.
44194. Волков А. А., Бородина М. П., Шапиро А. И. Растворимость солей в системах $\text{LaCl}_3 - \text{MeCl}_2 - \text{H}_2\text{O}$ (Me — Ca, Sr, Ba) при 20 и 50° С. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.
44195. Волков А. А., Соснина О. Е. Растворимость в системах $\text{Ni}_4\text{H}_2\text{PO}_4 - \text{NH}_4\text{Cl} - \text{H}_2\text{O}$, $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4 - \text{NH}_4\text{Cl} - \text{H}_2\text{O}$, $(\text{NH}_4)_3\text{PO}_4 - \text{NH}_4\text{Cl} - \text{H}_2\text{O}$ при 20° С. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 35—39. Список лит.: 9 назв.
44196. Волкова А. Н., Кольцов С. И., Алесковский В. Б. Сорбция паров воды на фосфорсодержащем кремнеземе. Сообщ. 3-е из серии «Исследование химической активности фосфорсодержащего кремнезема». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 10, с. 1509—1512. Список лит.: 6 назв.
44197. Вольпян А. Е. Распределение концентраций в процессах многопроходного зонного выравнивания. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 5, с. 738—743. Список лит.: 5 назв.
44198. Воробьев Н. Е., Дзюба Н. П. Спектрофотометрическое определение дигитоксина и олеандрина с ксантгидролом. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 244—248. Список лит.: 8 назв.
44199. Воробьева Н. А., Богданов Г. А., Мирошниченко И. В. Каталитическое разложение перекиси водорода метаванадатом калия. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 5, с. 583—585. Список лит.: 5 назв.
44200. Выродов И. П. О построении адекватной теории межфазного теплопереноса при наличии химических реакций, перекрестных эффектов, релаксационных процессов и квазиконсервативных сил. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1970, вып. 33, с. 63—91. Список лит.: 26 назв.
44201. Высокотемпературный пиролиз для количественного определения галогенов в органических веществах. Сообщ. 2. М. Н. Чумаченко, Н. Н. Алексева. Хроматокондуктометрическое определение хлора и брома. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1805—1810. Рез. на англ. яз.
44202. Газо-хроматографический метод анализа высококипящих диаминов — производных дифенила, дифенилсульфида и дифенилсульфона. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 10, с. 1920—1923. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Казиник, Г. А. Гудкова, Л. Я. Меш и др.
44203. Газовая хроматография и ее сочетание с кулонометрией и кондуктометрией в органическом элементном микроанализе. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 29—40. Список лит.: 18 назв. Авт.: М. Н. Чумаченко, Н. А. Хабарова, Н. Б. Левина, Н. Н. Алексева.
44204. Галкина Л. Л., Стрельцова С. А. Определение европия, тербия, самария и диспрозия в оптическом флюорите. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1764—1766. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
44205. Гамма-активационный метод определения углерода и кислорода в бериллии. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1841—1843. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Задворный, А. Ф. Горенко, Н. В. Серых и др.

44206. Ганопольский В. И., Кривоножникова Л. Г., Ермоленко И. П. Условия сорбции церия модифицированной карбоновыми кислотами хроматографической бумагой для определения его пероксидным методом. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1757—1763. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
44207. Гарбер Ю. Н., Мироненко В. Ф., Барбой В. М. Экстрактивная ректификация хлористого аллила в присутствии метилэтилкетона. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2224—2229. Список лит.: 7 назв.
44208. Георгиевский В. П. Хромато-потенциметрическое определение эргоалкалоидов и производных антрахинона. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 94—101. Список лит.: 17 назв.
44209. Глазов В. И., Нарышкин И. И. Термодинамические характеристики системы $KCl-SrCl_2$. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2322—2324. Список лит.: 7 назв.
44210. Глазов В. М., Бурханов А. С., Крестовников А. Н. Физико-химический анализ жидких систем $Cu-Se$ и $Cu-Te$. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1971, т. 7, № 9, с. 1494—1496. Список лит.: 10 назв.
44211. Гнедин Б. Г., Рудакова Н. И., Спрысков А. А. Состав реакционных смесей при сульфировании бензола хлорсульфоновой кислотой в среде 1,2-дихлорэтана. Сообщ. 80-е из серии «Изучение реакции сульфирования». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 10, с. 1530—1532. Список лит.: 8 назв.
44212. Голов В. Г., Водопьянов В. Г., Мушкин Ю. И. Исследование конденсации цианамидов с циклопентанонами. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 5, с. 593—594. Список лит.: 5 назв.
44213. Голов В. Г., Кузнецова Л. В. Стабильность цианамидов. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2267—2271. Список лит.: 6 назв.
44214. Гронсберг Е. Ш. Определение некоторых ненасыщенных соединений при их окислении до формальдегида. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 257—259. Список лит.: 11 назв.
44215. Гуревич Э. М. Потенциметрический метод определения основного вещества в аминокислотах. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 102—107. Список лит.: 11 назв.
44216. Гусев С. И., Николаева Э. М., Пирожкова Э. А. Некоторые пиридилоксиазосоединения как реагенты на цинк. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1740—1744. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
44217. Гуторова Л. Д. Высоковольтная поляризация в хлорбензоле, бромбензоле и йодбензоле. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 555—559. Список лит.: 9 назв.
44218. Давыдова Г. Н., Знаменский Ю. П. Исследование емкостных свойств электронообменных материалов различного типа. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2220—2224. Список лит.: 10 назв.
44219. Дамбург Н. А., Пелекис Л. Л. О некоторых возможностях активационного анализа на резонансных нейтронах. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 10, с. 1869—1873. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
44220. Девятнин В. А., Солупина И. А. Применение полярографического метода в контроле производства витаминов. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 177—184. Список лит.: 31 назв.
44221. Дегидратация гексагидрата триполифосфата натрия в вакууме. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1971, т. 7, № 9, с. 1539—1542. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Сотникова-Южик, Е. А. Продан, М. М. Павлюченко, Г. В. Куницкая.

44222. Действие первичных и вторичных аминов на 1-окси- и 1,4-диоксидантрахиноны. Сообщ. 1-е из серии работ по аминированию оксидантрахинонов. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2271—2276. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. П. Фокин, В. В. Русских, С. А. Русских, В. Г. Мазур.
44223. Демченко П. А., Кудря Т. П., Танчук Ю. В. Влияние моноалкилоламидов и диалкилоламидов жирных кислот на поверхностное натяжение водного раствора додецилсульфата натрия. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2371—2372. Список лит.: 9 назв.
44224. Джапаридзе К. Г., Мжаванадзе И. А. Превращение 2-окси-1-нафталяльдегида в присутствии хлористого водорода. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 2, с. 325—328. Рез. на груз. и англ. яз.
44225. Добролюбская Т. С. Условия люминесцентного определения урана в высокочистой двуокиси кремния. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1835—1836. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
44226. Донских Т. М., Усть-Качкинцев В. Ф., Вержицкий Ф. Р. Исследование термического поведения изомеров шестиводного хлорида хрома высокочастотным методом. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 69—74. Список лит.: 15 назв.
44227. Драницина Н. В., Егоров Ю. В., Василенко Л. В. Сорбционно-кинетические характеристики фосфата титана, полученного аппликационным синтезом. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1971, т. 7, № 9, с. 1543—1547. Список лит.: 13 назв.
44228. Дробот Н. М., Охалкина Л. Л., Казакова Е. И. О термическом разложении кристаллогидратов солей алюминия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 10, с. 1453—1456. Список лит.: 17 назв.
44229. Еляков Г. Б., Уварова Н. И., Ошиток Г. И. Синтез глюкозидов некоторых стероидов. — Хим.-фармац. журн., 1971, т. 5, № 10, с. 7—9. Список лит.: 9 назв.
44230. Епимахов В. Н., Мишенов Ю. М. Влияние полиэтиленоксида на полярографическое восстановление некоторых неорганических деполаризаторов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1691—1696. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
44231. Ермакова А. Г., Шаврин А. М. О новом способе введения порошковых проб в искровой разряд. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 176—179.
44232. Есип В. П., Белкин Д. И., Розкин М. Я. Исследование фазового равновесия в системе азотная кислота — четыреххлористый углерод — вода. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2320—2321.
44233. Жданов А. К., Мархабаев И. А. Амперометрическое титрование смесей тория и висмута комплексоном III на установке с танталовым вращающимся электродом. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 5, с. 585.
44234. Живописцев В. П., Истомина В. А. Новый метод спектрофотометрического определения фосфора в сталях. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 186—190. Список лит.: 9 назв.
44235. Живописцев В. П., Пятосин Л. П., Анфалова Г. Л. Изобутилдиантипириметан как реагент на торий. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 180—185.
44236. Зайцев Н. М., Сорокин Ю. В., Маслов П. Г. Термодинамика изотопного обмена нодидов бора. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2202—2206. Список лит.: 17 назв.

44237. Зайцев П. П., Дритов Л. А., Порунова Т. Д. Расчет несоосности цилиндрического датчика солености бинарного раствора электролита. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 3, с. 78—82.

44238. Замещенные гидрозиды оксикарбоновых кислот. [Сообщ.]: 69. И. С. Бердинский, Г. Н. Першин, С. Н. Милованова, А. Л. Микерина. Гермистатическая активность арилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот. — 70. И. С. Бердинский. УФ-спектры арилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот. — 71. Л. Н. Старостина, И. С. Бердинский. Солянокислые соли диэтиламиноацетильных производных фенолгидразидов диарил- и диалкилгликолевых кислот. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 217—230. Список лит.: с. 220, 227, 230.

44239. Звездин А. Г., Кетов А. Н., Фомин В. К. Исследование взаимодействия SnBr_2 и SnBr_4 с алюминием. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 10, с. 1483—1485. Список лит.: 14 назв.

44240. Зильберман Е. Н., Сивенков Е. А., Мичурин А. А. Взаимодействие нитрилов α , β -ненасыщенных кислот с серным ангидридом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 10, с. 1544—1546. Список лит.: 5 назв.

44241. Зинюк Р. Ю., Рогова Г. И., Позин М. Е. Теплоты растворения $\text{CaSO}_4 \cdot 0.5\text{H}_2\text{O}$, $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ и NH_4NO_3 в концентрированной фосфорной кислоте. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2316—2317.

44242. Золотов Ю. А., Голованов В. И. Использование подавления экстракции комплексных кислот для очистки и концентрирования элементов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 10, с. 1880—1886. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

44243. Зотин М. А. О взаимном влиянии кальция, сурьмы и титана на интенсивность спектральных линий. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 154—160.

44244. Иванова А. Г., Круликовская Е. А., Сидоренко А. А. Взаимодействие ароматических аминов с иодом в присутствии монохлоруксусной кислоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 10, с. 1533—1536. Список лит.: 7 назв.

44245. Изменение кристалличности полипропилена под действием γ -излучения. — Пласт. массы, 1971, № 10, с. 20—22. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. С. Тихомиров, О. И. Бялыницкая, В. И. Серенков, И. М. Абрамова.

44246. Изучение светочувствительности и фунгицидных свойств комплексных соединений серебра. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2311—2314. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. Я. Кузнецов, А. Байгожин, И. Г. Бейм, В. Е. Миронов.

44247. Изучение состава и структуры сополимеров методом пиролитической газовой хроматографии. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 58—66. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. Г. Беленький, Ю. В. Журавлев, С. А. Пропкина и др.

44248. Исагулянд В. И., Ануфриева Н. М. Каталитический способ синтеза 2-замещенных бензоксазолов по реакции конденсации О-аминофенолов и монокарбоновых кислот. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2345—2348.

44249. Исагулянд В. И., Гозалова Н. С. Бисфенолы на основе фенола и диметилвинилкарбинола. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2348—2349.

44250. Исследование полноты конверсии азотсодержащих соединений до элементарного азота и определение числа атомов азота в молекулах газообразных соединений и компонентов смесей. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 43—52. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. А. Ревельский, Р. И. Бородулина, В. Г. Климова, Т. М. Совакова.



44251. Исследование состава бифункциональных соединений в продуктах глубокого окисления парафинов количественными методами инфракрасной спектроскопии. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 308—316. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. Б. Мезулова, Н. И. Васильев, З. Г. Германская и др.

44252. Исследования в области кремнийорганических соединений. [Собщ.] И. И. Лапкин, Т. Н. Поварниченко, Л. А. Костарева. Диалкилалкоксифеноксиланы. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 247—249 с табл.

44253. К вопросу о природе алюмофосфорных растворов. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1971, т. 7, № 9, с. 1629—1630. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Ф. Тижавый, К. Н. Лалко, И. А. Захаров и др.

44254. К теории соосно-цилиндрического датчика солености бинарного раствора электролита. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 3, с. 64—69. Авт.: Л. А. Дритов, Т. Д. Порунова, П. П. Зайцев, В. Н. Безженев.

44255. Каджар Ч. О., Абдуллаев Г. А., Иманов Л. М. Микроволновый спектр молекулы 2-фторэтанола и внутримолекулярная водородная связь. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 1, с. 114—117. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз.

44256. Калинина В. Е., Моисеева Н. А. Определение микроколичеств платинохлористоводородной кислоты на основании ее каталитических свойств в реакции восстановления железа (III) хлоридом олова (II). — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 10, с. 1973—1978. Рез. на англ. яз.

44257. Каплан С. З., Ивашкина Г. Н., Мищенко К. П. О термическом разложении гидроперекисей, образующихся при окислении цетана и раствора в нем полиметакрилата. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2299—2303. Список лит.: 6 назв.

44258. Качибая В. Н., Сиамашвили И. Л., Мамукашвили М. В. Количественное определение хлорид-ионов хемилюминесцентным методом. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1848—1849. Рез. на англ. яз.

44259. Кварацхелия Р. К. О катодной поляризации меди в азотнокислых растворах. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2330—2333. Список лит.: 10 назв.

44260. Кириченко Э. А., Дамаева А. Д., Давыдов В. Д. ИК-спектры поглощения и дифференциально-термические кривые нагревания органических полисиликатов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 10, с. 1571—1576. Список лит.: 9 назв.

44261. Киргинцев А. Н. Особенности направленной кристаллизации как метода концентрирования примесей. — Журн. аналит. химии, 1971, вып. 9, с. 1719—1724. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

44262. Киргинцев А. Н., Грязнова С. Г. Концентрирование примесей в кадмии методом направленной кристаллизации. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1725—1730. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

44263. Клейнер В. И., Нечитайло Н. А., Стоцкая Л. Л. Термические свойства изотактического поливинилциклогексана. — Пласт. массы, 1971, № 11, с. 48—50. Список лит.: 9 назв.

44264. Коваленко П. Н., Шемелева Г. Г., Степаненко Ю. В. Аналитическое применение соединения безводнокислого комплекса уранила с бриллиантовым зеленым. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 10, с. 1979—1983. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

44265. Кожевников Ю. В., Петюнин П. А., Бердинский И. С. Синтез и спектры 2-меркапто-3-арилхинолонов-4. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 270—273. Список лит.: 13 назв.

44266. Кожевникова Л. А., Шаврин А. М. Изучение влияния состава на интенсивность спектральных линий кадмий-цинк и магний-хром в некоторых бинарных системах. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 171—175.
44267. Колобердин В. И., Блиничев В. Н., Стрельцов В. В. Кинетика термического разложения карбонатов при непрерывном снятии пленки образующегося твердого продукта реакции. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 10, с. 1591—1595. Список лит.: 5 назв.
44268. Коренман И. М., Горохов А. А. Экстракционное определение аннизинов в их смесях. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 10, с. 1887—1889. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
44269. Коренман И. М., Грязнова М. И. Экстракция ацетилацетона из водных растворов. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2352—2355. Список лит.: 9 назв.
44270. Коремман И. М., Шеянова Ф. Р., Масленникова С. Н. Экстракционно-фотометрическое определение нитрофенолов. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 259—266. Список лит.: 17 назв.
44271. Котов А. В., Заринский В. А., Трепалина В. М. О взаимодействии ледяной уксусной и концентрированной ортофосфорной кислот. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 10, с. 2053—2055. Рез. на англ. яз.
44272. Краснов К. С., Гарцева Л. А. Физико-химические исследования состояния кристаллического фиолетового в бензиловом спирте и циклогексаноне, безводных и насыщенных водой. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 10, с. 1604—1605. Список лит.: 9 назв.
44273. Кремер В. А., Затучная Л. А. Спектрофотометрический анализ системы ксантогенат-тригидрокарбонат-пертиокарбонат. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 266—272. Список лит.: 14 назв.
44274. Крестов Г. А., Пацация К. М., Виноградов В. И. Растворимость и термодинамика растворения аргона в смесях вода — глицерин и вода — ацетон. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 10, с. 1500—1505. Список лит.: 15 назв.
44275. Крисс Е. Е., Руденко В. К., Яцимирский К. Б. Изучение скорости реакции восстановления молибдата до «сини» различными восстановителями. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 10, с. 1953—1957. Рез. на англ. яз.
44276. Крупаткин И. Л., Глаголева М. Ф. Фазовые равновесия в системах фурфурол — вода — ацетофенон и фурфурол — вода — бензофенон. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2366—2369. Список лит.: 5 назв.
44277. Крылов Е. И., Двойнин В. И., Рождественский Ф. А. Электропроводность в окисных системах со структурой рутила. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 9, с. 1636—1637.
44278. Кузнецова Г. Н., Трегубова Т. М., Алесковский В. Б. Инфракрасные спектры двуокиси германия в водных растворах. Сообщ. 1-е из серии работ по изучению продуктов взаимодействия двуокиси германия с ионами металлов методом ИК-спектроскопии. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2188—2193. Список лит.: 10 назв.
44279. Кулева З. П., Копанская Л. С. Изучение полярографического поведения германия (IV) на кислых фонах в присутствии пирогаллола. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1770—1775. Рез. на англ. яз.
44280. Куликов И. С. Термодинамика окислов титана, циркония и гафния. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 9, с. 1561—1563. Список лит.: 5 назв.

44281. Куликов И. С. Условия конгруэнтности испарения химических соединений. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 9, с. 1557—1560.

44282. Лапкин И. И., Дормидонтова Е. В., Дормидонтов Ю. П. ИК-спектры фторированных кетонов и карбинолов. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 257—261. Список лит.: 6 назв.

44283. Лапкин И. И., Думлер В. А., Поносова Э. С. Рефрактометрическое исследование германийорганических соединений. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 266—269. Список лит.: 11 назв.

44284. Лапкин И. И., Сайткулова Ф. Г., Шевалдина И. М. Спектры поглощения и строение β -алкоксикетонов, β -ацетоксикетонов и β -оксикетонов. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 250—256. Список лит.: 6 назв.

44285. Ларина Н. И., Гельман Н. Э., Бараковская И. Г. Спектрофотометрическое определение микроопределение фтора в органических соединениях. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 206—210. Список лит.: 9 назв.

44286. Латашко В. М., Кульневич В. Г. Влияние триэаноламина на окисление фурфурола. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2283—2290. Список лит.: 11 назв.

44287. Лебедева Л. И., Голубцова З. Г., Янкович Н. Г. О фотометрическом определении вольфрама (VI) в присутствии больших количеств молибдена (VI) с помощью пирокатехинового фиолетового. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 10, с. 1962—1966. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

44288. Лейтман Я. И. Нитрация мононитрометаксилола. Сообщ. 1-е из серии исследований продуктов нитрования метаксилола. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2263—2266. Список лит.: 8 назв.

44289. Лернер Л. А., Русанов А. А., Недлер В. В. К вопросу о влиянии органического растворителя на чувствительность атомно-абсорбционного анализа. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1697—1701. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

44290. Литвин Е. Ф., Жуховицкий А. А. Газовая хроматография как метод анализа органических соединений. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 3—10. Список лит.: 25 назв.

44291. Лукин А. М., Каслина Н. А., Петрова Г. С. Резарсон как реагент для спектрофотометрического определения ниобия. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1782—1785. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

44292. Лукьяница В. Г., Гальперн Г. Д., Гудков Ю. Д. Лабораторные потенциометрические автотитраторы. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 128—137. Список лит.: 14 назв.

44293. Ляликов Ю. С., Козлова И. В., Систер Ю. Д. Переменноточковая полярография органических соединений. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 149—154. Список лит.: 30 назв.

44294. Макарионас К. В., Даукантайте О. К. Квадрупольное взаимодействие ядер J^{127} в As_2Te_3 , Sb_2Te_3 и Bi_2Te_3 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 9, с. 1625—1626. Список лит.: 15 назв.

44295. Манаков М. Н., Елинек А. В. Влияние ароматических растворителей на скорость окисления *n*-алканов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 5, с. 588—589. Список лит.: 10 назв.

44296. Мариничев А. Н. Об оценке концентрационной области расположения тройного азеотропа. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2339—2342. Список лит.: 12 назв.

44297. Маркичев Н. А., Кириллов И. П. О механизме образования гидроокисей железа в системе $\text{FeSO}_4 - \text{Na}_2\text{CO}_3 - \text{H}_2\text{O}$. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 10, с. 1603—1604.
44298. Масс-спектрометрический метод анализа синтетических алкилбензолов. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 295—300. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. М. Лукашенко, Е. С. Бродский, А. А. Полякова, Р. А. Хмельницкий.
44299. Матвеев В. К., Вайсберг С. Э., Карпов В. Л. Влияние γ -облучения на диэлектрические свойства сополимеров винилиденфторида с тетрафторэтиленом и с гексафторпропиленом. — Пласт. массы, 1971, № 11, с. 42—44.
44300. Матвеев И. С., Веретка М. С. Исследование реакции диалкилзамещенных цианамидов с эпихлоргидрином и окисью стирола. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 10, с. 1537—1539. Список лит.: 7 назв.
44301. Мень А. Н., Добровинский Р. Ю., Чуфаров Г. И. Термодинамический анализ растворов, содержащих неэквивалентные позиции. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 9, с. 1554—1556. Список лит.: 6 назв.
44302. Минин А. А., Филиппова Л. П. Усовершенствованный способ получения ализаринового комплексона. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 208—211.
44303. Минин А. А., Филиппова Л. П., Дормидонтова Е. В. Дифференциальный спектрофотометрический метод определения фтора в органических соединениях при помощи ализаринового комплексона. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 204—207. Список лит.: 12 назв.
44304. Мочалов К. И., Молина С. С. О совместной растворимости тиосульфата натрия и сульфата натрия в воде при 15°С. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 40—43.
44305. Мухомов М. В. Хроматографическое исследование нейтральных кислых продуктов окисления β -ситостерина. — Хим.-фармац. журн., 1971, т. 5, № 10, с. 53—56. Список лит.: 5 назв.
44306. Мясоедов Б. Ф., Молочникова Н. П., Лебедев И. А. Экстракционный метод быстрого отделения америция от других трансураниевых и осколочных элементов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 10, с. 1984—1993. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
44307. Нанобашвили Е. М., Немсадзе Т. Г., Сванидзе А. С. Синтез и свойства тиостанатов и тиостибитов цинка и кадмия. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 2, с. 321—324. Рез. на груз. и англ. яз.
44308. Нгуен Ван Ханг, Коваленко П. Н., Лекторская Н. А. Осциллополярнографические характеристики сурьмы, висмута, меди при восстановлении на фоне триоксиглутаровой кислоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 10, с. 1513—1516. Список лит.: 9 назв.
44309. Некоторые возможности автоматического микроопределения углерода и водорода в элементоорганических соединениях. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 322—329. Авт.: Н. Э. Гельман, П. И. Бреслер, Э. М. Бейлина и др.
44310. Некоторые вопросы количественного газохроматографического анализа. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 16—23. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Г. Бельский, В. А. Орестова, Л. Д. Туркова, Ю. Е. Эйзнер. В огл. 4-й авт.: Ю. Э. [!] Эйзнер.

44311. **Некоторые физико-химические свойства серной кислоты** в интервале температур от 0 до -45° . — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2321—2322. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. И. Гержберг, Б. С. Крумгальц, В. М. Рябикова и др.
44312. **Николич В. Н., Мук А. А., Петрова Т. В.** Влияние сульфогрупп в бензольных ядрах на константы протонирования и константы диссоциации оксигрупп нафталинового ядра бисазозамещенных хромотроповой кислоты. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1677—1681. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
44313. **Новые синтезы с участием цинкоорганических соединений.** [Собщ.] 9. И. И. Лапкин, Ф. Г. Сайткулова. Синтез β -ацетооксикетонов. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 235—237.
44314. **Новые синтезы с участием цинкоорганических соединений.** [Собщ.] 5. И. И. Лапкин, В. Н. Мухоморова. Синтез β , β^1 -диалкил- β , β^1 -дикарбалкоксидэтиловых эфиров. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 231—234.
44315. **Норкус П. К., Шимкявичюте Г. С.** Потенциометрическое определение первичных и вторичных аминов и их производных титробромитом. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 10, с. 2002—2006. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
44316. **Норкус П. К., Янкаускас Ю. Ю.** Потенциометрическое определение осмия (VIII) в щелочной среде арсенитом и гидразином. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1837—1838. Рез. на англ. яз.
44317. **О влиянии количества метильных групп на аналитические свойства ауринтрикарбонной кислоты.** — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1814—1816. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ф. Лисенко, Г. С. Петрова, Н. Б. Эттинген, А. М. Лукин.
44318. **О влиянии на свойства полиэфируретанов катализаторов полиэтерификации, применяемых при получении исходного олигоэфира.** — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 10, с. 1581—1585. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. С. Сорокина, А. В. Инсарова, Л. И. Иванец и др.
44319. **О зависимости коэффициента разделения от скорости кристаллизации в бинарных органических системах.** — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 5, с. 657—662. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. А. Николаев, Н. В. Лапин, В. А. Малюсов, Н. М. Жаворонков.
44320. **О методике проведения количественного анализа смесей смоляных кислот газожидкостной хроматографией.** — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1859—1860. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Бардышев, А. Л. Перцовский, Г. И. Ливко, В. М. Акулович.
44321. **О причинах влияния посторонних катионов на фотометрическое определение фтора с ализариновым комплексом.** — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 212—216. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Минин, И. П. Бронникова, С. В. Фетисова, Л. П. Филиппова.
44322. **О термической устойчивости монофосфидов редкоземельных металлов.** — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1971, т. 7, № 9, с. 1618—1619. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Торбов, Л. А. Егоров, В. И. Чукалин, Е. И. Ярембаш.
44323. **Оболончик В. А., Прокошина Л. М.** Синтез селенидов переходных металлов — взаимодействие оксидов и солей с селеноводородом. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2166—2170. Список лит.: 9 назв.
44324. **Овечкина Г. И., Игнатова Л. А., Унковский Б. В.** Кольчато-цепная таутомерия замещенных 2-метил-меркапто-4-окси-3,4,5,6-тетрагидропиримидинов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 5, с. 585—586.

44325. Окисление 2-метилантрахинона и его производных. Сообщ. из серии работ по каталитическому окислению озон-кислородной смесью. Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2295—2299. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. П. Карпунин, В. А. Якоби, Л. А. Козорез, Б. А. Пономарев.

44326. Оксимеркуриметрический метод определения коричной кислоты и ее производных в среде неводных растворителей. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 10, с. 2013—2018. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Крешков, Л. Н. Балятинская, С. М. Чеснокова, Т. В. Курченко.

44327. Омельченко З. В., Кремер В. А., Белоус Г. Г. Применение пирографического метода для анализа некоторых поверхностно-активных веществ. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 190—194. Список лит.: 13 назв.

44328. Определение содержания кислорода в металлическом рутении. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1843—1845. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Карленко, В. Т. Бурцев, Ю. А. Смирнов, А. А. Полонский-Буслаев.

44329. Определение степени окисления элементов в ферритах. [Общ.] 2. Е. А. Позднякова, Т. Е. Комиссарова. Определение содержания «активного» кислорода в ферритах. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 10, с. 2046—2048. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

44330. Определение углерода, водорода и азота в органических соединениях с газохроматографическим окончанием анализа. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 24—29. Список лит.: 12 назв. Авт.: О. Н. Доманина, А. В. Непряхина, И. К. Чудакова и др.

44331. Островидов Е. А. Амперометрическое определение растворенного в воде кислорода в проточной электрохимической ячейке с пористыми электродами. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 10, с. 1928—1931. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

44332. Осциллопирографическое определение некоторых органических веществ. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 185—190. Список лит.: 13 назв. Авт.: П. Н. Коваленко, Ж. П. Анисимова, М. М. Евстифеев, Л. Т. Ажица.

44333. Павлинова А. В., Высоцкая Т. Д. Комплексообразование индия с яблочной кислотой. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 10, с. 1517—1521. Список лит.: 7 назв.

44334. Парфентьева Т. Л., Михальченко И. С., Горичев И. Г. Термодинамика процессов растворения железа и его окислов в ЭДТА. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 10, с. 1486—1490. Список лит.: 9 назв.

44335. Пассет Б. В., Холоднов В. А., Кулле П. А. Математическая модель сульфирования нафталина и учет константы гидролиза. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2364—2365. Список лит.: 10 назв.

44336. Пассет Б. В., Холоднов В. А., Кулле П. А. Нахождение оптимальных условий сульфирования нафталина. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2362—2364. Список лит.: 10 назв.

44337. Петров Б. И., Живописцев В. П., Сибиряков Н. Ф. Использование комплексообразования в системе металл — диантипирилметан — йодид для выделения и определения циркония и гафния. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 197—203. Список лит.: 5 назв.

44338. Пилипенко А. Т., Волкова А. И., Жебентяев А. И. Изучение флуоресцирующих комплексов ниобия с люмогаллионом. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 10, с. 2048—2051. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

44339. Полотебнова Н. А., Крачун С. В. Полярографирование фосфорномолибденовой кислоты в диметилформамиде. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1800—1804. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
44340. Полянский Н. Г., Акопов Г. А., Исаева Г. Я. Об определении фосфора в виде молибденовой сини в присутствии азотной кислоты. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1854—1856. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
44341. Полярографическое восстановление индия (III) в перхлоратных растворах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 10, с. 1468—1473. Список лит.: 28 назв. Авт.: С. А. Левицкая, А. И. Зебрева, Л. С. Палагутина, Л. Е. Вохрышева.
44342. Полярографическое и амперометрическое определение дифенилдисульфида (в шестициде фосбутил). — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 172—177. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. С. Супин, Д. А. Соболева, Е. П. Хлапова, Г. Л. Абрамова. В огл. 2-й авт.: Д. Л. [!] Соболева.
44343. Пономарев П. В. Прохождение упругой волны через пластину. — Науч. труды Кур. политехи. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 50—52.
44344. Пономарев П. В., Жирова Т. Е., Шевцова С. А. О протекании тока в электролитических растворах при высоких напряженностях поля. — Науч. труды Кур. политехи. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 288—291. Список лит.: 5 назв.
44345. Пористая структура неактивированных углеродных адсорбентов из промышленной полифурфуроловой смолы. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2246—2250. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. Г. Плаченко, В. В. Гурьянов, Л. Б. Севрюгов, В. Ф. Карельская.
44346. Порунова Т. Д., Дритов Л. А., Зайцев П. П. Расчет емкости и проводимости датчика солености бинарного раствора электролита. — Труды ин-та (Ульян. политехи. ин-т), 1971, т. 6, вып. 3, с. 70—77.
44347. Потапов В. М., Терентьев А. П. Аналитические применения спектрополяриметрии. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 317—322.
44348. Потенциометрическое определение малых количеств азид-ионов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 10, с. 1496—1499. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Бардин, Ю. М. Калмыков, В. Н. Толстоусов, О. Ф. Шартуков.
44349. Потенциометрическое титрование по изменению ионной силы раствора. Сообщ. 1. В. Г. Корсаков, Э. М. Зингель. Титрование ионов бария сульфатом. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1828—1832. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
44350. Предводителей Д. А., Бакшеева М. С. Новый метод синтеза серосодержащих эфиров кислот фосфора и целлюлозы. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2355—2358. Список лит.: 6 назв.
44351. Преображенская К. П., Маркова Ц. С. Синтез β -(*n*-хлорфенил)- α -аминопропионовой кислоты и некоторых ее производных. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 5, с. 592—593. Список лит.: 5 назв.
44352. Применение газо-жидкостной хроматографии к анализу фенолов и полупродуктов их производства. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 70—75. Авт.: Г. Д. Харлампович, В. В. Московских, В. Н. Виноградова, Г. А. Шуб.
44353. Применение катализатора рутената калия в титриметрии. [Собщ.] 4. П. К. Норкус, Ю. Ю. Янкаускас. Периодато-арсенимометрическое определение винной кислоты и тартратов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 10, с. 2051—2053. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

44354. Применение малолинейчатых масс-спектров для анализа сложных смесей органических соединений. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 278—286. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. И. Дошлов, А. А. Полякова, Р. А. Хмельницкий, В. М. Золотарев.
44355. Применение полярографии и амперометрии в элементном анализе органических соединений. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 155—164. Список лит.: 29 назв. Авт.: Е. А. Терентьева, Т. М. Малолина, М. В. Федорова, Н. Н. Смирнова.
44356. Применение спектрофотометрии к элементному микроанализу элементоорганических соединений. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 195—206. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. М. Шафина, Н. Э. Гельман, В. С. Михайловская и др.
44357. Профессор Константин Павлович Мищенко. [Физико-химик. К 70-летию со дня рождения. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 5, с. 581. Подписи: С. И. Вольфович, Б. П. Никольский, А. А. Петров и др.
44358. Разделение элементов методом возгонки хлоридов. [Сообщ.] 1. А. В. Давыдов, С. С. Травников, Б. Ф. Мясоедов. Исследование возгонки хлоридов редкоземельных элементов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 10, с. 1936—1942. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
44359. Раковский Э. Е., Баевская Г. М. Экстракция диэтилдитиокарбамата иридия. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1796—1799. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
44360. Распределение диффундирующего пара по поверхности растущих неодинаковых по величине кристаллов. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 5, с. 733—738. Авт.: И. В. Фришберг, Д. И. Мильман, С. В. Иванова, Л. И. Кватер.
44361. Растворимость некоторых солей металлов в N, N-диметилацетамиде. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2361—2362. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Федоров, Л. Б. Соколов, В. М. Савинов и др.
44362. Рачинский В. В., Чиков В. С. Соосаждение микроколичеств стронция силикатом кальция в динамических условиях. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 6, с. 201—203. Список лит.: 8 назв.
44363. Реакции галоидметаллалкоголятов. [Сообщ.]: 28. И. И. Лапкин, Ю. П. Дормидонтов, Е. В. Дормидонтова. Взаимодействие галоидмагниий-алкоголятов с α -фторированными кетонами. — 29. И. И. Лапкин, Ю. П. Дормидонтов. Сложные эфиры N-карбазолилглюкосяевой кислоты. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 238—246. Список лит.: с. 242, 246.
44364. Руденко Н. П., Севастьянов А. И. Растворимость и коэффициенты распределения 8-оксихинолина в бинарных системах. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 10, с. 1994—1997. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
44365. Рыбакова М. Н., Индейкина Л. И. Реакции галоидзамещенных диарилкарбинолятов со сложными эфирами. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 274—278. Список лит.: 6 назв.
44366. Савостина В. М., Шпигун О. А., Пешкова В. М. Экстракция титана (IV) оксихинолином и 1-фенил-3-метил-4-бензоилпиразолоном-5 из тартратных растворов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 10, с. 2044—2045. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
44367. Сальникова К. С., Кузьмичев О. В. Амперометрическое определение солей калия в среде изопропилового спирта. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 10, с. 1924—1927. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

44368. Самсонов Г. В., Косенко В. А., Иванченко В. Г. Исследование путей получения боридов палладия. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2304—2306. Список лит.: 5 назв.

44369. Сафина Р. Г., Бойчинова Е. С., Денисова Н. Е. Получение и свойства электрононообменника на основе циркония (IV), молибдена (VI) и ванадия (V). — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2337—2339. Список лит.: 6 назв.

44370. Сахаров Б. П., Гордиенко В. И. Количественное определение подиакриламида нефелометрическим методом. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 329—332.

44371. Свист И. А., Поляков Б. И. Растворимость трехокси молибдена в растворах аммиака. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2310—2311.

44372. Семенов А. Д., Кишкинова Т. С. Спектрофотометрическое определение карбонильных соединений в природных водах. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 210—214. Список лит.: 5 назв.

44373. Семенов А. Д., Пашанова А. П. Определение микрограммовых количеств мочевины в природных водах. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 233—237. Список лит.: 11 назв.

44374. Семишин В. И., VI пленум Центрального правления Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. [Калинин. Май 1971 г.] — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 5, с. 573—576.

44375. Сенецкая Л. П., Михайленко Ю. Я., Маликова Т. А. Определение солей органических кислот спектрофотометрическим титрованием. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 273—277. Список лит.: 15 назв.

44376. Сердюк Л. С., Довгаль В. И. Реакция гольмия с ализарином S и аммиаком. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 10, с. 1474—1478. Список лит.: 7 назв.

44377. Сиванова О. В., Иванкович Г. С., Лагутина Г. С. Кислотно-основные свойства ксантеновых соединений. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 10, с. 1874—1879. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

44378. Симулин Ю. Н., Платонов В. А. Определение температур и теплот плавления параксиллхлорида и параксилдендихлорида. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2358—2359. Список лит.: 8 назв.

44379. Синтез двойных молибдатов РЗЭ иттриевой подгруппы и изучение некоторых их свойств. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 10, с. 1457—1461. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. М. Авжиева, И. В. Шахно, В. Е. Плющев и др.

44380. Синтез 9-(пиримидил-2'-метил)акридинон. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 5, с. 582—583. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Грибова, А. И. Абрамов, А. Н. Мезенцев, М. К. Берестенко.

44381. Синтез и антибактериальные свойства некоторых нитропроизводных 4-[2-(фурил-2)винил]-триазола. — Хим.-фармац. журн., 1971, т. 5, № 10, с. 15—17. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. О. Салдабол, С. А. Гиллер, Л. Н. Алексеева, Л. В. Крузметра.

44382. Синтез и исследование некоторых производных бензимидазола. [Сообщ.] 5. В. М. Печеннина, Н. А. Мухина, К. А. Абатурова и др. Эфиры 1-оксиметил- и 1-(2-оксиптил)бензимидазолов. — Хим.-фармац. журн., 1971, т. 5, № 10, с. 13—15.

44383. Синтез и исследование составов по разрезу TiO — NiO. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 9, с. 1568—1570. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. И. Айвазов, А. Г. Саркисян, И. А. Домашнев, С. В. Гуров.

44384. Синтез оксисульфида иттрия и изучение люминесцентных свойств $Y_2O_2S:Eu^{3+}$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, № 9, с. 1551—1553. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. И. Ярембаш, Е. С. Виглева, А. А. Решникова и др.

44385. Система $Cs_2SO_4-Sr_2(SO_4)_2$. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2319—2320. Авт.: В. Г. Ремизов, Л. Г. Коротаева, А. Г. Дударева, Б. Н. Иванов-Эмин.

44386. Соболева Т. П., Проскуряков В. А., Чистяков А. Н. Кинетика окисления аценафтена кислородом воздуха в водных растворах гидроокиси калия. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2257—2262. Список лит.: 15 назв.

44387. Соколов Н. А., Чернов Ю. Г. Получение α -нитроэпоксидов. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 3, с. 88.

44388. Соли органических кислот как реагенты для количественного определения органических соединений с подвижным галоидом. С. И. Обтемперанская, В. Н. Лихошерстова. [Сообщ.]: 2. Фотокolorиметрическое определение бромистых и иодистых алкилов. — 3. Титриметрическое определение галоидангидридов карбоновых кислот и хлорангидридов сульфокислот. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 10, с. 2055—2061. Список лит.: с. 2058, 2061. Рез. на англ. яз.

44389. Сорокин М. Ф., Кочнова З. А., Кривопалова И. С. Механизм реакции этерификации монокарбонных кислот. — Пласт. массы, 1971, № 11, с. 10—12. Список лит.: 12 назв.

44390. Спектральное определение микроколичеств элементов с предварительным концентрированием примесей электролизом. [Сообщ.]: 1. В. З. Красильщик, Г. А. Штейнберг, А. Ф. Яковлева. Влияние различных факторов на эффективность электрохимического выделения микропримесей из растворов лимонной кислоты. — 2. В. З. Красильщик, Г. А. Штейнберг. Анализ некоторых органических кислот. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 10, с. 1897—1907. Список лит.: с. 1901—1902. Рез. на англ. яз.

44391. Спектрофотометрическое определение некоторых классов органических соединений при помощи реакции Яновского. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 220—228. Авт.: С. И. Обтемперанская, Ю. Н. Тихонов, Н. С. Мороз и др.

44392. Спектры люминесценции и структура ближайшего окружения европия в соединениях с уротропином. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 9, с. 1631—1632. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. И. Гайдук, В. Ф. Зблин, Р. Н. Щелоков, Г. В. Эллерт.

44393. Старобинец Г. Л., Скороход О. Р. Исследования в области ионного обмена на кафедре аналитической химии. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 3, с. 26—37. Список лит.: 103 назв.

44394. Столяров К. П., Фирилина В. В. Спектрофотометрическое изучение систем серебро — 1,10-фенантролин — галогенпроизводные флуоресцеина. Количественное определение серебра. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1731—1735. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

44395. Стыркас А. Д. О кинетике образования антимолида индия в тонких пленках. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2178—2183. Список лит.: 11 назв.

44396. Сульфирование хлорбензола на дисульфокислоты. Сообщ. 92-е из серии «Изучение реакции сульфирования». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 10, с. 1540—1543. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. П. Лещев, В. В. Харитонов, А. А. Спрысков, Ю. А. Анисеев.

44397. Сухарев Ю. И., Егоров Ю. В. Структурно-морфологические особенности ионитов на основе оксигидратов ниобия (V). — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 9, с. 1548—1550. Список лит.: 9 назв.

44398. Тарасевич Н. И., Хлыстова А. Д., Шувалова Е. И. Влияние добавок некоторых веществ при спектральном определении вольфрама и молибдена на основе графитового порошка. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 10, с. 1958—1961. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

44399. Тараян В. М., Овсепян Е. Н., Лебедева С. П. Экстракция га-лоидных ацидокомплексов ртути (II) с метиловым зеленым. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1745—1751. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

44400. Ташук К. Г., Виталь Э. Э. Аммониевые соли на основе N,N-диметиламинометилферроцена и замещенных бромметилстильбенов и толанов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 10, с. 1527—1529. Список лит.: 5 назв.

44401. Термографическое и рентгенографическое исследование тройной системы $\text{NaCl} - \text{SrCl}_2 - \text{VCl}_3$. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2324—2326. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. В. Василькова, М. П. Сусарев, И. И. Кожина, Л. Н. Яновская.

44402. Тищенко И. Г. Органическая химия в Белорусском государственном университете. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 3, с. 5—26. Список лит.: 267 назв.

44403. Тонкослойная хроматография органических соединений серы. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 76—79. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Н. Караулова, Г. Д. Гальперн, В. Ш. Шайхразиева и др.

44404. Тонкослойный электрофорез в неорганическом анализе. Сообщ. 1. Т. П. Макарова, А. В. Степанов. Разделение некоторых редкоземельных элементов в растворах комплексона III. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1823—1825. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

44405. Третьяк С. А., Сулаберидзе Г. А. Оптимизация суммарного потока в ординарном каскаде для разделения многокомпонентных изотопных смесей. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 5, с. 767—769. Список лит.: 8 назв.

44406. Трефилов Е. А., Шаврин А. М. Изучение изменения интенсивности линий меди, кобальта, цинка в присутствии переменных количеств графита и карбоната калия, окиси алюминия и окиси железа. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 161—165. Список лит.: 7 назв.

44407. Узбекова А. Х., Фрост А. М., Разумовский В. В. Идентификация полималеиновой кислоты. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2359—2360. Список лит.: 7 назв.

44408. Устранение влияния состава проб на интенсивность линий примесей некоторых редких металлов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1706—1709. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. По-метун, Э. П. Ромайкина, В. И. Корсун и др.

44409. Усть-Качкинцев В. Ф., Щуров Ю. А., Дружинин Н. Н. Определение состава равновесных фаз в жидких трехкомпонентных системах высокочастотным методом. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 44—51. Список лит.: 16 назв.

44410. Файзуллин И. Н., Швецова Л. Е. Диаллиловые эфиры алкил-(арил)тиофосфорной кислоты. — Пласт. массы, 1971, № 11, с. 29—30. Список лит.: 5 назв.

44411. Федоров А. А., Павлинова А. В. Понижение каталитической активности молибдена (VI) в присутствии оксикислот. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 5, с. 587—588. Список лит.: 8 назв.

44412. Федоров Н. Г., Аксененко В. М. Потенциометрическое титрование некоторых алифатических нитросоединений в трибутилфосфате. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 125—128. Список лит.: 13 назв.

44413. Федорова Г. А., Струкова М. П. Микроопределение карбонильных соединений с 2,4-динитрофенилгидразином спектрофотометрическим методом. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 215—220. Список лит.: 11 назв.

44414. Флеров Г. Н. 105-й элемент — нильсборий. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 5, с. 589—591. Список лит.: 9 назв.

44415. Химико-спектральный метод анализа металлов и сплавов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1702—1705. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Буравлев, А. М. Гайсинская, З. Ф. Антонова, Л. Н. Бабанская.

44416. Хмельницкий Р. А., Кунина Е. А. Масс-спектрометрическое исследование 2-окситетрагидропирана и некоторых 2-алкокситетрагидропиранов. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 6, с. 223—224. Рез. на англ. яз.

44417. Худякова Т. А. Хронокондуктометрическое определение аминокислот. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 137—149. Список лит.: 12 назв.

44418. Царенко Н. Я. Анализ алкалоидов раувольфии. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 237—243. Список лит.: 40 назв.

44419. Цитович И. К. Влияние малополярного компонента на селективность ионообменной сорбции равновзарядных ионов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 10, с. 1908—1914. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

44420. Черкасов Л. Н., Письменная Г. И., Бальян Х. В. Взаимодействие кальцийорганических соединений с винилалкилацетиленовыми углеводородами. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 5, с. 591—592. Список лит.: 9 назв.

44421. Чернега Л. П., Бодю В. И., Ляликов Ю. С. Аналитические возможности высокочастотной полярографии. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1686—1690. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

44422. Чернова Р. К., Мустафин И. С. О таутомерных превращениях *n*-сульфобензилазоксхромотроповой кислоты в растворах. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 248—253. Список лит.: 6 назв.

44423. Чикризова Е. Г., Хоменко В. А. Потенциометрическое титрование 8-оксихинолина и резорцина бромид-броматом при постоянном токе. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1817—1819. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

44424. Човнык Н. Г., Алемаскина Г. А. Амперометрическое исследование образования фторидных комплексов алюминия с применением алюминиевого электрода. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 10, с. 2041—2043. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

44425. Чумаченко М. Н., Кабанов В. С. Применение газовой хроматографии в функциональном микроанализе. Определение ацильных и карбал-

коксильных групп. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 52—58. Список лит.: 17 назв.

44426. Чумаченко М. Н., Мухамедшина Р. А. Амперометрическое определение галогенов и азота в органических соединениях. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 164—172. Список лит.: 13 назв.

44427. Шаврин А. М., Кожевникова Л. А. Изучение влияния молекулярной формы соединений кадмия на сдвиг и наклон градуировочных графиков при разных основах. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 166—170.

44428. Шартуков О. Ф., Бардин В. В. Потенциометрическое определение малых количеств сульфат-ионов и ионов свинца. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 10, с. 1967—1972. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

44429. Шевелева А. Д., Замалетдинов И. Изотермы 20 и 50°C растворимости системы $\text{SmCl}_3 - \text{NaCl} - \text{H}_2\text{O}$. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 29—31. Список лит.: 5 назв.

44430. Шевелева А. Д., Торгашина Н. А., Хуторской Э. Н. Система $\text{LaCl}_3 - \text{CsCl} - \text{NaCl} - \text{H}_2\text{O}$ при 50°C. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 21—28. Список лит.: 8 назв.

44431. Шемякин Ф. М. Методы хроматографического разделения органических соединений. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 11—15.

44432. Шинкоренко С. В., Пилюгин Г. Т., Филатова Т. Е. Взаимодействие галогидридов хинальдина и лепидина с п-нитрозодифениламином. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 5, с. 594—596. Список лит.: 6 назв.

44433. Шнайдерман С. Я., Прокофьева Г. Н. Пирогаллолкарбоновые комплексы ванадия (III) и их применение в анализе. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1776—1781. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

44434. Шульгина Н. П., Волков А. А. Полярографическое изучение взаимоотношений компонентов в системе $\text{CuCl}_2 - \text{CeCl}_3 - \text{H}_2\text{O}$. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 75—78.

44436. Экспериментальные исследования ячейки МДЭ. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 3, с. 83—92. Авт.: Л. А. Дритов, Т. Д. Порунова, В. Н. Безженов, Б. А. Сафонов.

44437. Экстракционно-комплексометрическое определение молибдена с изобутилдиантипиририметаном. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 191—196. Авт.: В. П. Живописцев, И. Н. Поносов, Б. И. Петров, З. И. Плюта.

44438. Этерификация алкил(арил)трихлорсиланов. — Пласт. массы, 1971, № 10, с. 9—11. Авт.: М. В. Соболевский, С. И. К्लещевникова, Е. И. Румянцева и др.

44439. Ярмола Т. М. Получение пластинчатых кристаллов фосфида галлия взаимодействием фосфина с галлием. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2306—2308.

44440. Ястребова Л. Ф., Полина Л. Ю., Тананаев И. В. Взаимодействие хлорида алюминия с пирофосфатами натрия и калия в водных растворах. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 9, с. 1533—1538. Список лит.: 8 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.1 Общие вопросы

44441. Герасимов И. П. Современные науки о Земле. — География в школе, 1972, № 1, с. 5—13.

15.4.2 Геодезические науки. Картография

Александров М. В. Некоторые физико-географические черты района станции Молодежной и отдельные вопросы его картирования. — См. 44555.

44442. Батраков Ю. Г. Исследование влияния весов сторон на результаты уравнивания линейно-угловых систем. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 3, с. 15—22.

44443. Гавриил Иосифович Знаменщиков. [Специалист в области геодезии. 1907—1970. Некролог]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 3, с. 143—144 с портр.

44444. Ежкин Б. Н. Топографо-геодезическая и картографическая служба в Алжирской Народно-Демократической республике. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 3, с. 141—142.

44445. Киричук В. В. Об аномалиях астрономической рефракции вблизи горизонта. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 3, с. 67—71. Список лит.: 8 назв.

44446. Крюков Ю. А. О зависимости азимутальных и базисных невязок от азимута звена. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 3, с. 31—34. Список лит.: 6 назв.

44447. Кутузов И. А. Задачи советской геодезии и картографии на 1971—1975 годы. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 3, с. 3—14.

44448. Мещеряков А. В. Упрощенный способ вычисления поправок диаметров кругов угломерных инструментов по методу С. В. Елисеева. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 3, с. 127—131.

44449. Мозговая Ю. И. Уравнивание геодезических сетей методом электрического моделирования. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 3, с. 53—60.

44450. Нефедов В. В. К вопросу исследования створных измерений. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 3, с. 35—41.

44451. Петрошквичюс П. А. О влиянии ошибок широты и координат звезд в способе Цингера. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 3, с. 73—77.

44452. Пономарь В. С. Современное состояние инженерно-геологического картирования. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 12, с. 104—110. Список лит.: 30 назв.

44453. Разумов О. С. О совместном определении длины и направленной хорды по наблюдениям ИСЗ. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 3, с. 43—47. Список лит.: 6 назв.

44454. Торочков В. Ю. Демпфирование колебаний чувствительного элемента мзятинкового гиротеодолита при помощи момента, создаваемого торсионом. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 3, с. 103—105.

44455. Торочков В. Ю., Морозов Б. И. Регулирование амплитуды колебаний чувствительного элемента гиротеодолита. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 3, с. 133—135.

44456. Трунин Ю. М. Уравнивание угловых элементов фототриангуляционных сетей. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 3, с. 85—86.

44457. Тюфлин Ю. С., Юшко Т. М. Ошибки элементов взаимного ориентирования при различном продольном перекрытии аэрофотоснимков. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 3, с. 87—90.

44458. Федорук Г. Д., Краснопевцева Б. В. Составление фотопланов по снимкам, полученным с больших высот фотографирования. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 3, с. 79—83.

44459. Шарупич С. Г. К вопросу оценки точности сплошной сети триангуляции и трилатерации. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 3, с. 23—29.

44460. Юзефович Ю. М. Распространение теоремы Чебышева-Граве на один новый класс картографических проекций. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 3, с. 97—102. Список лит.: 7 назв.

15.4.3 Геофизические науки

44461. Азаркович Е. Ш. О соотношении между срочными и среднесуточными максимальными расходами талых вод и дождевых паводков в условиях заболоченности и озерности Севера и Северо-Запада. — Сборник работ Арханг. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 8, с. 35—45. В огл. авт.: Е. Ш. Азеркевич [!]

44462. Базыленко Г. М. Водный баланс Чигиринского водохранилища. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 3, с. 78—84.

44463. Беляев Л. И. К балансу кислорода и сероводорода в водах Черного моря. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 4, с. 195—204. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

44464. Беляев Л. И., Овсяный Е. И. О некоторых формах существования микроэлементов в водах Черного моря. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 4, с. 162—170. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

44465. Богословский Б. Б. Классификация водных объектов по водообмену и водным массам. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 3, с. 75—78. Список лит.: 13 назв.

44466. Богуславский С. Г., Ломанов Ю. П. Влияние устойчивости на вертикальный обмен в океане. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 4, с. 34—43. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

44467. Вострокнутов А. А. Измерительный комплекс для исследования температурных неоднородностей морской поверхности с регистрацией информации на перфоленту. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 4, с. 171—176. Рез. на англ. яз.

44468. Гласко В. Б. К вопросу о единственности определения структуры земной коры по поверхностным волнам Рэлея. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 6, с. 1498—1509. Список лит.: 10 назв.

44469. Говоруха Л. С. Современное состояние оледенения гор Бырранга. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 6, с. 510—516. Список лит.: 8 назв.

44470. Голдина Л. П. Ямозеро — крупнейший водоем Коми АССР. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 6, с. 557—559.

44471. Даниелян Ш. А. Об эрозионной, транспортирующей и рельефообразующей роли ледников. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 6, с. 502—509.

44472. **Дмитриев А. А.** Общая схема автоматического подбора параметров дифференциального закона распределения гидрометеорологических характеристик. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 4, с. 20—33. Рез. на англ. яз.
44473. **Дритов Л. А., Зайцев П. П., Порунова Т. Д.** О комплексном сопротвлении цилиндрического датчика параметров морской воды. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 3, с. 99—107.
44474. **Дюбкин И. А., Зусман Ю. М., Кокоулин В. И.** Надежность дистанционной регистрации температуры воздуха в условиях Антарктиды. — Труды Сов. антаркт. экспедиции, 1971, т. 47, с. 149—154.
44475. **Жаков С. И., Федорова Е. Я.** Основные закономерности распределения температур на территории СССР. — География в школе, 1972, № 1, с. 25—29.
44476. **Зайцев П. П., Дритов Л. А., Порунова Т. Д.** К теории явления переноса заряженных частиц в морской воде. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 3, с. 93—98. Список лит.: 5 назв.
44477. **Зотов Е. М.** Некоторые статистические характеристики вихревого звука в атмосфере над морем. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 4, с. 45—55. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
44478. **Зусман Ю. М.** Влияние понижения прозрачности атмосферы на распределение составляющих суммарной радиации над Антарктидой в 1964—1965 гг. — Труды Сов. антаркт. экспедиции, 1971, т. 47, с. 155—161. Список лит.: 7 назв.
44479. **Иванов Р. Н.** Периодическое прибрежное течение. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 4, с. 104—109. Рез. на англ. яз.
44480. **Исаев Ф. А.** Моделирование колебаний режима тепловой конвекции в поле кориолисовой силы. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 4, с. 110—116. Рез. на англ. яз.
44481. **Исследование температурных неоднородностей поверхности Атлантического океана.** — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 4, с. 147—154. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Г. Богуславский, А. А. Вострокнутов, Ю. П. Ломанов, В. Т. Любченко.
44482. **К вопросу определения распределения потенциала датчика солености морской воды.** — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 3, с. 53—58. Авт.: Л. А. Дритов, П. П. Зайцев, Т. Д. Порунова, Б. А. Сафонов.
44483. **Карнаушенко Н. Н., Чубчик Г. И.** Особенности исследования компонент и модуля геомагнитного поля в океане, обусловленные их широтным распределением. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 4, с. 96—103. Рез. на англ. яз.
44484. **Ковешников Л. А.** О влиянии Северо-Атлантического течения на тепловой режим вод Норвежского моря. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 4, с. 132—138. Рез. на англ. яз.
44485. **Козловский А. М.** Внутриводный лед в заливе Алашеева. — Труды Сов. антаркт. экспедиции, 1971, т. 47, с. 222—224.
44486. **Козловский А. М.** Ледовая обстановка в море Космонавтов в навигационный период 1966/67 г. — Труды Сов. антаркт. экспедиции, 1971, т. 47, с. 217—221.
44487. **Корнеева Л. А.** Исследование нерегулярных ветровых волн и развитие методики их предвычисления. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 4, с. 139—146. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
44488. **Ливерди В. П.** Режимные характеристики волнения моря и ветра в прибрежном районе. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 4, с. 155—161. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

44489. Лисов Геннадий. Неизбежность подводного мира. [Проблемы глубоководных исследований]. — Аврора, 1971, № 12, с. 56—59.

44490. Литвиненко В. В. Неустановившиеся волны и течения в приближении теории длинных волн (магнитогидродинамическая постановка задачи). [Ч. 2]. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 4, с. 56—63. Рез. на англ. яз. Ч. 1: № 3.

44491. Лопатников В. И., Бутров Ю. П., Федосеев В. Б. Аппаратура и методика исследования электрического поля в море с использованием малых баз. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 4, с. 177—184. Рез. на англ. яз.

44492. Лупачев Ю. В. Использование скорости и величины изменения уровня при анализе трансформации приливной волны в устье реки. — Сборник работ Арханг. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 8, с. 27—34.

44493. Лысаков Э. П. Некоторые характеристики зональной и меридиональной составляющих атмосферной циркуляции южного полушария. — Труды Сов. антаркт. экспедиции, 1971, т. 47, с. 113—122. Список лит.: 11 назв.

44494. Максимов Е. В., Максимова Н. Н. Дендрохронологические аспекты внутривековой изменчивости горных ледников. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 6, с. 517—530. Список лит.: 7 назв.

44495. Махарашвили П. И. Метод и некоторые результаты измерения плотности, пористости градин и содержания в них воды в жидком состоянии. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 63, № 2, с. 317—320. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

44496. Моисеев В. С. О достоверности пособий по приливным течениям на Белом море. — Сборник работ Арханг. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 8, с. 46—57. Список лит.: 7 назв.

44497. Моргунов В. К. Графо-аналитический способ построения кривых обеспеченности расходов воды. — Труды ин-та (Новосиб. ин-т инженеров водного транспорта), 1971, вып. 65, с. 40—50.

44498. Мосияш А. С. Климат горно-субтропической зоны Черноморского побережья Краснодарского края. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та горного садоводства и цветководства, 1970, вып. 19, с. 269—282. Список лит.: 8 назв.

44499. Попов В. П. Аномалия ледового режима р. Северной Двины в 1969—70 гг. — Сборник работ Арханг. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 8, с. 17—22.

44500. Порунова Т. Д., Дритов Л. А., Зайцев П. П. Расчет емкости соосно-цилиндрического датчика солености морской воды. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 3, с. 59—63.

44501. Распопин Г. А. Влияние параметра Корнолиса на ветровые течения в мелких водоемах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 110—115.

44502. Рыжков Ю. Г. Перспективы использования спутниковой информации для исследования температурного поля на поверхности океана. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 4, с. 64—71. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

44503. Савицкий Г. Б. Некоторые результаты аэрорадионивелирования Восточной Антарктиды. [Исследование атмосферы]. — Труды Сов. антаркт. экспедиции, 1971, т. 47, с. 138—148.

44504. Савицкий Г. Б. Синоптические процессы южного полушария и погодные условия над Антарктидой в январе — ноябре 1967 г. — Труды Сов. антаркт. экспедиции, 1971, т. 47, с. 123—137.

44505. Смирнов Р. В. Макроструктура межпланетной среды и циркуляция тропосферы. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 4, с. 72—84. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

44506. Татишвили О. В. Об искажении магнитотеллурического поля высокоомным основанием клинообразной формы. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 2, с. 313—316. Рез. на груз. и англ. яз.

44507. Технические и режимные характеристики штормбассейна. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 4, с. 185—194. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Корнеева, В. П. Ливерди, Г. С. Князев, З. Б. Шеногина.

44508. Тимофеева В. А., Оласс Л. С. Максимальная по глубине яркость в различных направлениях и глубина ее залегания в мутных средах типа морской воды. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 4, с. 85—95. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

44509. Тихонова Т. Ф. Прогноз дождевого стока на реке Ваге у п. Усть-Сюма. — Сборник работ Арханг. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 8, с. 22—26.

44510. Федосеев В. Б. Вихревые токи в море конечной глубины. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 4, с. 117—131. Рез. на англ. яз.

44511. Ходжа-Ахмедов Ч. Л. Поглощение типа полярной шапки в Антарктиде в 1967 г. — Труды Сов. антаркт. экспедиции, 1971, т. 47, с. 162—170.

44512. Ходжа-Ахмедов Ч. Л. Поглощение типа полярных сияний по наблюдениям в Мирном в 1967 г. — Труды Сов. антаркт. экспедиции, 1971, т. 47, с. 176—182. Список лит.: 10 назв.

44513. Ходжа-Ахмедов Ч. Л., Куксов В. И. Связь интенсивности полярных сияний и поглощения радиоволн по наблюдениям в обсерватории Мирный в 1967 г. — Труды Сов. антаркт. экспедиции, 1971, т. 47, с. 171—175. Список лит.: 7 назв.

44514. Шулейкин В. В. Теплые атлантические течения как направляющие при движении тропических ураганов. — Морские гидрофиз. исследования, 1971, № 4, с. 5—19. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

44515. Ээрме К. К проблеме исследования серебристых облаков методами внеатмосферной астрофизики. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1971 [колонтит.: 1970-71], т. 39, с. 141—156. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

15.4.4 Геологические науки

44516. Александров К. И. К оценке перспектив марганценосности усинской свиты в Кузнецком Алатау. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 12, с. 77—84. Список лит.: 13 назв.

44517. Белостоцкий Ю. Б., Пуркина Э. М. Об областях питания и стока пластовых вод девона востока Русской платформы. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 12, с. 97—103. Список лит.: 9 назв.

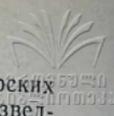
44518. Белякова Л. Т., Новикова Т. Я. Организация системы научно-технической информации в геологии. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 10, с. 27—28.

44519. Бобрышев А. Т. Разведка подземных вод для центральных областей РСФСР. — Разведка и охрана недр, 1971, № 12, с. 41—43.

Бородаевская М. Б., Кривцов А. И., Лисицын А. И. Карты для определения направлений геологопоисковых работ в колчеданосных районах. — См. 44076.

44520. Быбочкин А. М. Месторождения полезных ископаемых Перу. — Разведка и охрана недр, 1971, № 12, с. 54—58.

44521. Былино Л. В., Гилевич Р. В. О рудопроявлениях металлических ископаемых Белоруссии. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 3, с. 68—70.
44522. Веселов А. А., Казахавили Ж. Р. К сопоставлению олигоценых отложений Украины и Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 2, с. 493—496. Рез. на груз. и англ. яз.
44523. Властовский А. М. Задачи геологических организаций по подготовке к переводу на новую систему планирования и экономического стимулирования. — Разведка и охрана недр, 1971, № 12, с. 31—35.
44524. Гоголь И. Л. К решению некоторых обратных задач при моделировании крупных регионов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 12, с. 92—96.
44525. Горжевский Д. И., Баранов Э. Н., Ревякин П. С. Скрытые полиметаллические месторождения на Рудном Алтае и пути совершенствования методики их поиска. — Разведка и охрана недр, 1971, № 12, с. 6—13. Список лит.: 6 назв.
44526. Горностаева Т. Д., Пронин В. А. Полярографическое определение золота в некоторых золотосодержащих рудах и продуктах их переработки с предварительным концентрированием его на графитовом электроде. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1736—1739. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
44527. Гурвич И. И., Дукач Д. Ш. Определение статических поправок по данным многократного профилирования при сейсморазведке МОВ. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 12, с. 115—120.
44528. Зальцман Е. И., Каледя Г. А. Изменение гранулометрического состава и коллекторских свойств отложений XII продуктивного горизонта на структурах Мубарекского выступа (Бухаро-Хивинская нефтегазоносная область). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 12, с. 18—25. Список лит.: 13 назв.
44529. Иваницкий Т. В., Джанджгава М. И., Абашидзе Ж. Н. Элементы-примеси пиритов месторождения Кизыл-Дэре как один из признаков их генетических особенностей. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 2, с. 357—359. Рез. на груз. и англ. яз.
44530. Изучение разломов в метаморфическо-интрузивном фундаменте методом отраженных волн — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 12, с. 121—128. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. П. Номоконов, Г. А. Гречишников, В. И. Шаров и др.
44531. Использование радионуклидного рентгенофлуоресцентного каротажа для комплексного экспресс-опробования руд. — Разведка и охрана недр, 1971, № 12, с. 36—41. Авт.: В. А. Мейер, В. С. Нахабцев, М. И. Кротков, Ю. С. Медведев.
44532. Калинин М. М. Глубоко залегающие апатито-нефелиновые руды в Хибинском массиве. — Разведка и охрана недр, 1971, № 12, с. 13—15. Список лит.: 6 назв.
44533. Карбонатные породы докембрия центральных районов Русской платформы и перспективы нахождения в них промышленного оруденения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 12, с. 3—17. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. Е. Захаров, В. Е. Захаров, Е. М. Крестин, С. А. Юшко.
44534. Кириллов А. И., Макаренко О. П., Власов Н. А. Экстракционно-спектрофотометрическое определение суммы редкоземельных элементов в рудах, горных породах и минералах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 10, с. 1479—1482. Список лит.: 12 назв.



44535. Кофф Г. Л. Особенности минералогического состава морских связанных отложений Кольского залива. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 12, с. 54—58. Список лит.: 5 назв.
44536. Кулаков М. П. Распределение рубидия в кварц-флюоритовых пегматитах Каибского массива. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 12, с. 48—53. Список лит.: 12 назв.
44537. Левертов А. Р., Левертова Н. С., Афанасьев Б. М. Выявление глубоко залегающих магнетитовых рудных тел методом комплексных геолого-геофизических исследований. — Разведка и охрана недр, 1971, № 12, с. 19—21.
44538. Макарова М. К. Определение мощностей угольных пластов по данным бокового токового каротажа. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 12, с. 129—134.
44539. Маслеников В. П. О литологических особенностях бобриковского горизонта на южной окраине Подмосковского бассейна. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 12, с. 32—35. Список лит.: 9 назв.
44540. Меняйленко П. А., Тихомиров С. В. О классификации глинистых минералов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 12, с. 44—47. Список лит.: 9 назв.
44541. Метельский Г. Седьмое чувство дороги. [О работе Колым. геол. партии Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та]. — Октябрь, 1971, № 12, с. 152—164.
44542. Михалев А. К., Николаев В. А. Применение сейсморазведки для изучения тектоники шахтных полей в Донбассе. — Разведка и охрана недр, 1971, № 12, с. 46—47.
44543. Нейман В. Б., Обухова М. П. Значение региональных тектонических движений для формирования локальных платформенных поднятий (на примере Днепровско-Донецкой впадины и некоторых других районов Русской платформы). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 12, с. 36—43. Список лит.: 8 назв.
44544. Оганесян Л. В., Вязовова Р. В., Бунин А. С. К вопросу о структурных условиях локализации и прогнозирования хрусталоносных месторождений юга Алданского щита. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 12, с. 66—70. Список лит.: 12 назв.
44545. Осипов А. П. Особенности размещения золото-серебряных месторождений Охотско-Чукотского вулканогенного пояса. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 12, с. 71—76. Список лит.: 17 назв.
44546. Полухтович Б. М., Букатчук П. Д., Геник И. В. Новые данные о средне- и верхнедевонских отложениях Преддубружского прогиба (в пределах Молдавской ССР). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 12, с. 149—152.
44547. Прованов В. П., Фролков А. Е. Проходка геологоразведочных канав с помощью скреперных установок. — Разведка и охрана недр, 1971, № 12, с. 27—31.
44548. Прокофьев А. П. Использование коэффициента рудоносности. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 12, с. 59—65.
44549. Рейзенкинд И. Я., Брежнев Д. В., Мартыненко В. И. Опыт применения фотограмметрии для геологической документации уступов карьеров (на примере карьеров Докучаевского флюсодоломитного комбината). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 12, с. 85—91.
44550. Ромашов А. А. Некоторые особенности локальных структур восточной части Прикаспийской впадины по результатам комплексной геологической съемки. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 12, с. 26—31.

44551. Сиражидинов Н. А., Арифов П. А., Гребенщиков Р. Г. Диаграмма фазового равновесия стронциево-кальциевых аноритов. [Моделирование петрол. процессов]. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 1581—1583. Список лит.: 8 назв.

44552. Титкова Н. Ф. О формах миграции алюминия в природных водах. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 8, с. 119—127. Список лит.: 40 назв.

44553. Цагарели Е. А. Рельеф Гурии в мезотисе по палеоботаническим данным. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 63, № 2, с. 353—356. Рез. на груз. и англ. яз.

44554. Экспериментальное исследование диэлектрических свойств продуктивных пластов в переменных высокочастотных электромагнитных полях. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 12, с. 153—156. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. И. Чистяков, Ф. Л. Саяхов, Г. А. Бабалян и др.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

44555. Александров М. В. Некоторые физико-географические черты района станции Молодежной и отдельные вопросы ее картирования. — Труды Сов. антаркт. экспедиции, 1971, т. 47, с. 190—216. Список лит.: 35 назв.

44556. Афанасьев В. Главный краевед Якутии. [О дир. Якут. респ. краевед. музея им. Ем. Ярославского М. В. Местниковой]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 1, с. 57 с портр.

44557. Жучкевич В. А. Физико-географические исследования на географическом факультете. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 3, с. 45—51. Список лит.: 21 назв.

44558. Максаковский В. П. Европейская региональная конференция Международного географического союза. [Венгрия, Авг. 1971 г.] — География в школе, 1972, № 1, с. 79—80.

44559. Маруашвили Л. И. Подземные ландшафты. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 6, с. 494—501. Список лит.: 16 назв.

44560. Санин В. Новичок в Антарктиде. [Записки участника антаркт. экспедиции]. Ч. 1. — Октябрь, 1971, № 12, с. 99—151. Окончание. Начало: № 11.

44561. Троицкий В. А. Находка письма А. Е. Норденшельда на острове Таймыр. [Из истории швед. аркт. экспедиции. 1878 г.] — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 6, с. 553—556 с табл. Список лит.: 6 назв.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

44562. Агафонов М. М. Некоторые особенности строения биоценозов песчаных степей Ульяновской области. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 21, вып. 6, с. 59—68. Список лит.: 10 назв.

44563. Альжанова У. К. Противоречивое единство структуры и функции живого. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1971, № 5, с. 66—71.

44564. Антонов А. С., Владыченская Н. С., Петров Н. Б. Выделение препаратов ДНК из тканей беспозвоночных животных и высших растений, фиксированных спиртом. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 8, с. 137—142. Список лит.: 8 назв.

44565. Багдасарьян С. Н., Троицкий Г. В. Изучение комплексов альбумина с альдегидами методами дисперсии оптического вращения и пептидных карт. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 4, с. 732—738 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
44566. Багдасарян А. Т. Фауна эриофионидных клещей грецкого ореха в Армении (Acarina, Eriophyoidea). — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 9, с. 48—58. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.
44567. Балабан Н. П., Лещинская И. Б., Тяншин В. И. Действие ДНКаз на апиридиновые ДНК. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 4, с. 727—731. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
44568. Бененсон А. М., Шпикитер В. О. Аллостерические свойства катепсина С в нейтральной среде. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 8, с. 49—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
44569. Валуева Т. А., Гинопман Л. М., Терехова С. Е. Влияние модифицирования п-бромфенилбромидом на каталитические свойства пепсина свиней. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 4, с. 667—673. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
44570. Вололис Р.-А. А., Степанов В. М. О применении катепсина С для применения аминокислотной последовательности пептидов. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 4, с. 866—867. Рез. на англ. яз.
44571. Гидролиз пептидов свиного пепсина лецитинаминопептидазой из хрусталика глаза. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 4, с. 848—850. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Б. Пугачева, Р.-А. А. Валулис, В. И. Васенев и др.
44572. Гримальский В. Л. Биология водоемов бассейна реки Прут. — Гидробиол. и рыбохоз. исследования водоемов Молдавии, 1970, вып. 1, с. 3—78. Список лит.: с. 74—78.
44573. Гримальский В. В. Зоопланктон Гидигичского водохранилища и его динамика. — Гидробиол. и рыбохоз. исследования водоемов Молдавии, 1970, вып. 1, с. 91—100. Список лит.: 6 назв.
44574. Гримальский В. В. Особенности видового состава и количественного развития зоопланктона малых водохранилищ бассейна р. Ботна. — Гидробиол. и рыбохоз. исследования водоемов Молдавии, 1970, вып. 1, с. 79—90. Список лит.: 9 назв.
44575. Гусев А. В., Кулемина И. В. Анализ изменчивости признаков, поведения и цикла развития моногней в связи с возрастом хозяев. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 320—329. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
44576. Данилов И. Е. Динамика численности и биомассы фитопланктона Резенского водохранилища. — Гидробиол. и рыбохоз. исследования водоемов Молдавии, 1970, вып. 1, с. 149—155. Список лит.: 16 назв.
44577. Данилов И. Е. Материалы по фитопланктону прудов Молдавской рыбохозяйственной опытной станции. — Гидробиол. и рыбохоз. исследования водоемов Молдавии, 1970, вып. 1, с. 146—148. Список лит.: 10 назв.
44578. Евдокимова Е. Б. Новый вид трематоды из кишечника *Cheilodacthylus bergi* Патагонского шельфа (Атлантическое побережье Аргентины). — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 339—340. Рез. на англ. яз.
44579. Залкинд С. Я., Цыпкин Л. Б. Некоторые вопросы дифференцировки и адаптации в клеточных культурах. — Цитология, 1971, т. 13, № 5, с. 547—563. Список лит.: с. 560—563. Рез. на англ. яз.
44580. Изучение взаимодействия куриного пепсина с диазокарбонильными ингибиторами. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 4, с. 799—805. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Локшина, Г. В. Лика, Л. М. Гинопман и др.



44581. Исси И. В. О полиморфизме вида *Plistophora schubergi* Zwoi-fer, 1927 и возможном пути видообразования у микроспоридий. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 297—301. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

44582. Исследование ионной избирательности слоев неполярного растворителя как модели протоплазматических мембран. [Из дис. работы В. В. Осипова]. — Цитология, 1971, т. 13, № 5, с. 619—635. Список лит.: с. 633—634. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Лев, В. В. Осипов, Э. П. Бужинский и др.

44583. К вопросу о гормональном взаимодействии семенников и гребней у петушков. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 8, с. 105—107. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. А. Вуйдер, В. Ф. Лапшина, И. И. Иванова, Н. А. Златоустова.

44584. Кинетика гидроксилрования в микросомах. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 4, с. 674—679. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Райхман, В. С. Белова, М. Р. Борукаева, Г. И. Лихтенштейн.

44585. Ковтуняк Н. А., Мещишен И. Ф. Роль калия и натрия в биосинтезе белка. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 8, с. 38—44. Список лит.: 63 назв.

44586. Кондрашова М. Н., Миронова Г. Д. Необходимость кислорода для фосфорилирования АДФ в условиях цианидного блока. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 4, с. 864—866. Рез. на англ. яз.

44587. Лиофилизация гистологического материала. [Сообщ.] З. А. Ю. Буданцев, Е. Г. Цадкина, Ю. В. Василюк. Установка для пропитывания парафином лиофилизированного гистологического материала. — Цитология, 1971, т. 13, № 5, с. 668—670. Рез. на англ. яз.

44588. Мальцев Н. И., Щорс Е. И. Изменение свойств лактатдегидрогеназы при действии ртути содержащих агентов. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 4, с. 761—768. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

44589. Мартинек К., Савин Ю. В., Березин И. В. Кинетические проявления структуры активного центра трипсина при ингибировании его ферментативной активности катионами Ag^+ . — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 4, с. 806—815. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

44590. Михаил Ефимович Лобашев. [Генетик, 1907—1971. Некролог]. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 4, с. 442—443 с портр.

44591. Мушинский В. Г. Зообентос некоторых малых водохранилищ Молдавии. — Гидробиол. и рыбохоз. исследования водоемов Молдавии, 1970, вып. 1, с. 109—113. Список лит.: 14 назв.

44592. Мушинский В. Г. Личинки хирономид бассейна реки Прута. — Гидробиол. и рыбохоз. исследования водоемов Молдавии, 1970, вып. 1, с. 116—120. Список лит.: 17 назв.

44593. Мушинский В. Г. О фауне олигохет р. Прута. — Гидробиол. и рыбохоз. исследования водоемов Молдавии, 1970, вып. 1, с. 114—115.

44594. Новожилова Э. Н. Взаимоотношения между эктопаразитами европейской рыжей полевки и обитателями ее гнезд в средней тайге Коми АССР. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 377—381. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

44595. О температурной зависимости структурных переходов модельных и естественных ДНП систем, выявляемых микрофлуориметрическим методом. [Из дис. работы Л. Л. Прилипко]. — Цитология, 1971, т. 13, № 5, с. 662—663. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Н. Федорова, Р. Р. Лидеман, Л. Л. Прилипко и др.

44596. Островский Ю. М., Ульрих И., Хольцер Х. Гетерогенность гидрофобных структур дрожжевой пируватдекарбоксилазы. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 4, с. 739—746. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
44597. Панин В. Я., Ксембаева Г. Х. Миграция и морфогенез мари-ты *Eurytrema rancreaticum* (Trematoda: Digycoeliidae) в организме окончательного хозяина. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 330—334. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

Петровиц П. Г. Зоологические и гидробиологические исследования в Белорусском государственном университете. — См. 44662.

44598. Ровенский Ю. А., Славная И. Л., Васильев Ю. М. Исследование реакций нормальных фибробластных клеток и фибробластов линии L на упорядоченный рельеф подложки. — Цитология, 1971, т. 13, № 5, с. 574—583. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

44599. Тагильцев А. А. О членистоногих, собранных с ночниц в Зайсанской котловине. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 382—384. Рез. на англ. яз.

44600. Цыпкин Л. Б., Ройхель В. М. Изучение способности к агрегации клеток некоторых однослойных культур. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 7, с. 5—13. Список лит.: с. 12—13. Рез. на англ. яз.

44601. Чупков Г. М. О некоторых сторонах проявления действия необходимости и случайности в эволюционном процессе. — Труды кафедр обществ. наук (Вологод. молочный ин-т), 1970, вып. 1, с. 119—131.

15.5.2 Палеонтология

44602. Казанцева А. А. Памяти Д. В. Обручева. [Палеонтолог. 1900—1970]. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 4, с. 728—732 с портр. «Список трудов Д. В. Обручева», с. 729—732.

44603. Ломинадзе Т. А. О прижизненных повреждениях раковин некоторых юрских аммонитов. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 2, с. 496—500. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

15.5.3 Микробиология и вирусология

44604. Золотухин Н. В. Использование водорода растущей популяцией бактерий рода *Hydrogenomonas*. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 8, с. 108—113. Список лит.: 13 назв.

44605. Исследование метионил-РНК-синтетазы *Bacillus brevis*. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 4, с. 791—798. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Сургучев, И. Г. Сургучева, Т. М. Ермохина, Г. Н. Зайцева.

44606. Кочетов Г. А., Кобылянская К. Р. Фотоинактивация транскетотазы пекарских дрожжей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 8, с. 55—57. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

44607. Михайлова И. Ю., Спиридонова В. А., Богданов А. А. Действие РНКазы III на рибосомные РНК и рибосомы из *Escherichia coli*. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 4, с. 774—779. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

44608. Назаренко А. В., Самуилов В. Д., Скулачев В. П. Фотоиндуцированные изменения рН в клетках и хроматофорах *Rhodospirillum rubrum*. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 4, с. 780—782. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

44609. Николаев А. Я., Соколов Н. Н., Мардашев С. Р. О природе парагиназной и глутаминазной активности фракции АГ у *Pseudomonas fluorescens* АГ. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 4, с. 834—840. Снясок лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

44610. Полторац В. А., Виноградова К. А., Силаев А. Б. О люминесценции *Actinomyces enissus* Krassilnikov, 1970. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 8, с. 105—107. Снясок лит.: 10 назв.

44611. Рачинский В. В., Давидова Е. Г., Лапогышкина А. И. Исследование механизма поступления углеводов в клетки дрожжей. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 6, с. 19—24. Снясок лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

44612. Турманидзе Ц. С., Квеситадзе Г. И. Влияние актиномицина D на биосинтез α -амилазы у некоторых мутантов *Aspergillus oryzae*. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 2, с. 441—444. Снясок лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

44613. Шмотина Г. Е. Характер и количество микросклероциев *Verticillium albo-atrum* (f. *dahliae*) на средах с разными источниками азота и углерода. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 8, с. 64—69. Снясок лит.: 8 назв.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

44614. Бажанова Н. В., Геворкян А. Г. Влияние температурного фактора на световую и темновую реакции превращения ксантофиллов у высокогорных растений. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 9, с. 41—47. Снясок лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

44615. Борисов А. Ю., Ильина М. Д. Время жизни и выход флуоресценции двух фотохимических систем высших растений. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 4, с. 822—825. Снясок лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

44616. Боч М. С., Герасименко Т. В., Толчельников Ю. С. О некоторых особенностях растительности и почв тундровой зоны Ямала. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 6, с. 531—538. Снясок лит.: 21 назв.

44617. Карауш Г. А., Максимов В. Н. Изучение активности смешанных культур водорослей с помощью симплексно-решетчатых планов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 8, с. 132—136.

44618. Котаева Д. В. Содержание нуклеиновых кислот в листьях некоторых древесных и травянистых двудомных растений. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 2, с. 421—424. Рез. на груз. и англ. яз.

44619. Максимова И. В., Агапова Н. С. Влияние условий культивирования на накопление органических веществ в среде *Chlorella vulgaris* штамм ЛАРГ-1. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 8, с. 98—104. Снясок лит.: 17 назв.

44620. Маркарян Б. С. О флористическом составе и насыщенности травяного покрова основных типов широколиственных лесов Дилижанского госзаповедника. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 9, с. 67—75. Снясок лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

44621. Окунцов М. М., Возилова Л. Д. Условия биосинтеза протохлорофиллида в хвое проростков сосны. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 8, с. 83—88. Снясок лит.: 19 назв.

44622. Раков Н. С. Новые и редкие флористические находки на территории Ульяновского и отчасти Куйбышевского Заволжья. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 21, вып. 6, с. 68—74. Снясок лит.: 14 назв.

44623. Ханджян Н. С. Сравнительная анатомия плодов некоторых представителей рода *Tripleurospermum* Sch. Bip. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 9, с. 59—66. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

44624. Хоанг Ким Ньве, Тер-Карапетян М. А., Агаджанян А. Х. Аминокислотный состав азотсодержащих фракций представителей некоторых родов семейства *Parilionaceae* — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 9, с. 19—27. Список лит.: 29 назв. Рез. на арм. яз.

44625. Шапошникова М. Г., Дроздова Н. Н., Красновский А. А. Изучение фотоокисления хлорофилла в водном растворе детергента тритон х — 100. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 4, с. 704—711. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.5 Зоология

44626. Аркинд М. В., Раева И. И. Мембранное (пристеночное) пищеварение у цестод. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 4, с. 375—379. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

44627. Барсуков В. В., Федоров В. В. *Pontinus furcirhinus* Garman, 1899 (Pisces, Scorpaenidae) у берегов Калифорнии. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 4, с. 602—607. Список лит.: 6 назв.

44628. Белова Е. М. О патогенности лептомонад рептилий для теплокровных животных. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 316—319. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

44629. Билько В. П. Сравнительная характеристика роста бычковых (сем. *Gobiidae*) и феномен Ли. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 4, с. 650—663. Список лит.: 14 назв.

44630. Благовещенская Н. Н. Роящие осы *Sphesidae* и их значение для лесного хозяйства. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 21, вып. 6, с. 83—91.

44631. Вавилкин А. С., Пулина Г. А. Возрастные изменения относительного веса внутренних органов у карпа. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 6, с. 218—222. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

44632. Вансулин С. А. Некоторые вопросы экологии *Cules pipiens molestus* Forsk. в условиях Ленинграда. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 361—363. Рез. на англ. яз.

44633. Вержбинская Н. А., Савина М. В. Эволюция гликолитической системы в типе моллюсков. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 4, с. 337—345. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

44634. Волкова Л. А. Суточные изменения в стайном поведении некоторых видов байкальских рыб. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 4, с. 707—719. Список лит.: 21 назв.

44635. Говардовский В. И. Некоторые свойства и динамика эндолимфы статоцистов головоногих моллюсков. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 4, с. 410—416. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

44636. Гончаров А. И. О семействе *Leptopsyllidae* (Insecta, Siphonaptera). — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 369—373. Список лит.: с. 372—373. Рез. на англ. яз.

44637. Грачев Л. Е. Изменение количества овоцитов у кеты *Oncorhynchus keta* (Walb) во время морского периода жизни. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 4, с. 686—696. Список лит.: 21 назв.

44638. Гриценко О. Ф. Рост, созревание и плодовитость гольца *Salvelinus alpinus* (L.) рек острова Сахалина. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 4, с. 664—677. Список лит.: 27 назв.

44639. Дадикян М. Г. О причинах дивергенции ишхана *Salmo ischchan Kessler*. — *Вопр. ихтиологии*, 1971, т. 11, вып. 4, с. 555—564. Список лит.: 23 назв.
44640. Дроздова Т. В., Карякин А. В., Краснова В. А. Химический состав и инфракрасные спектры поглощения органической матрицы раковины каракатицы *Sepia pharaonis*. — *Журн. эволюц. биохимии и физиологии*, 1971, т. 7, № 4, с. 350—356. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
44641. Задорожная Е. А. О питании рыб Каратомарского водохранилища Кустанайской области. — *Науч. докл. высш. школы. Биол. науки*, 1971, № 8, с. 13—20. Список лит.: 15 назв.
44642. Золотова С. И., Афанасьева О. В. К биологии блохи большой песчанки *Chenopthalmus dolichus loff*, 1953. — *Паразитология*, 1971, т. 5, вып. 4, с. 364—368. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
44643. Исследование поведения угря в естественных и искусственных магнитных полях и анализ механизма его реценции. — *Вопр. ихтиологии*, 1971, т. 11, вып. 4, с. 720—727. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Г. Брановер, А. С. Васильев, С. И. Глейзер, А. Б. Цинобер.
44644. Кан Г. С., Коган И. М. Влияние электрической стимуляции структур центральной нервной системы на движения клешни у речного рака *Astacus astacus*. — *Журн. эволюц. биохимии и физиологии*, 1971, т. 7, № 4, с. 404—409. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
44645. Квавадзе Э. Ш. Новый вид дождевого червя из восточной Грузии — *Dendrobaena kurashvili* sp. Nov. (*Oligochaeta lumbricidae*). — *Сообщ. АН ГССР*, 1971, т. 63, № 2, с. 465—467. Рез. на груз. и англ. яз.
44646. Колюшев А. И. Некоторые остеологические признаки гольцов и палей (род *Salvelinus*) Северо-Запада СССР в связи с вопросом их систематического положения. — *Вопр. ихтиологии*, 1971, т. 11, вып. 4, с. 565—574. Список лит.: с. 573—574.
44647. Константинова Н. А., Зубенко В. Л. Овогенез и созревание синца *Abgamis balleris* (L.) в Киевском водохранилище. — *Вопр. ихтиологии*, 1971, т. 11, вып. 4, с. 744—749. Список лит.: 7 назв.
44648. Коренкова Р. И. О трофической структуре населения птиц кедровников и чернопихтарников Южного Приморья. — *Науч. докл. высш. школы. Биол. науки*, 1971, № 8, с. 21—24. Список лит.: 13 назв.
44649. Коржув П. А., Алякринская И. О. Количество гемоцианина в гемолимфе черноморской рапаны *Rapana thomasi*. — *Журн. эволюц. биохимии и физиологии*, 1971, т. 7, № 4, с. 427—428. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
44650. Короткова Г. П., Шехтман А. В. Культура стерильных губок. — *Науч. докл. высш. школы. Биол. науки*, 1971, № 8, с. 128—131. Список лит.: 7 назв.
44651. Красильников Е. Н. Возрастные изменения клеточного состава крови у черепах и ящериц. — *Архив анатомии, гистологии и эмбриологии*, 1971, т. 61, вып. 7, с. 27—32. Список лит.: 8 назв.
44652. Крючкова Н. М., Рыбак В. Х. О питании, росте и потреблении кислорода ветвистоусым раком *Chydorus sphaericus* (O. F. Muller). — *Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география*, 1971, № 3, с. 60—64. Список лит.: 7 назв.
44653. Манохина М. С., Кузьмина Л. В. Распределение биогенных моноаминов в центральной нервной системе тихоокеанского голожаберного моллюска *Fritonia* sp. — *Журн. эволюц. биохимии и физиологии*, 1971, т. 7, № 4, с. 357—361 с табл. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

44654. Межнин Ф. И. Гистологическое строение интерреналовой и супрареналовой желез у некоторых представителей пресноводных рыб. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 7, с. 32—43. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
44655. Мильцова Я., Струкова С. М., Баскова И. П. Исследование препаратов фактора XII, выделенных из крови лошади, быка и крысы. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 4, с. 680—684. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
44656. Мороз И. Е. Динамика обмена веществ у карпа *Surginus carpio* L. в период зимовки. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 4, с. 702—706. Список лит.: 5 назв.
44657. Муратикова В. А. Влияние гравитационных перегрузок поперечного направления на кровеносные сосуды симпатического ствола. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 7, с. 76—83. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
44658. Мусаев М. А., Манафова Ш. Г. О видовой самостоятельности *Eimeria smithi* Vakimoff et Galouzo, 1927 и *E. zurabadenensis* Vakimoff, 1931 (Coccidia). — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 310—315. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
44659. Негоновская И. Т. Об условиях естественного воспроизводства судака *Luciorerca luciorerca* (L.) Псковско-Чудского водоема. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 4, с. 740—744. Список лит.: 19 назв.
44660. Несен К. И. Сезонные изменения уровня кортикостероидов в крови лягушки *Rana esculenta*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 4, с. 362—365. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
44661. Одинцов В. С., Петренко В. С., Харсун А. И. Сравнительное изучение эстераз у представителей различных семейств двукрылых. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 4, с. 346—349. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
44662. Петрович П. Г. Зоологические и гидробиологические исследования в Белорусском государственном университете. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 3, с. 38—45. Список лит.: 19 назв.
44663. Ризванов Р. А. Обеспеченность судака *Luciorerca luciorerca* (L.) Ладожского озера кормом и нерестилищами. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 4, с. 735—739. Список лит.: 13 назв.
44664. Старосветская Н. А. Ультраструктурная организация кинетохора. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 10, с. 53—57. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
44665. Трунов И. А. Нахождение *Lamprogammarus exutus* Nyb. et Pool (сем. Brotulidae) у берегов Юго-Западной Африки. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 4, с. 733—734. Список лит.: 6 назв.
44666. Фейзуллаев Н. А. Виды-двойники у трематод сем. Cyclocoelidae. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 335—338. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
44667. Хмелева Н. Н. Связь между длиной и весом тела у *Jdotea baltica* basteri (Aud.) и некоторых других равноногих ракообразных. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 8, с. 7—12. Список лит.: 21 назв.
44668. Чайченко Г. М., Клевц М. Ю. Электрические потенциалы соматических мышц дождевого червя *Lumbricus terrestris*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 4, с. 432—433. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

44669. Четверухин В. К. Гипоталамо-гипофизарная нейросекреторная система у лягушки *Rana temporaria* в раннем онтогенезе. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 4, с. 366—374 с табл. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

44670. Шапошникова Г. Х. Сравнительно-морфологическое описание сигов рода *Coregonus* оз. Севан. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 4, с. 575—586. Список лит.: 11 назв.

44671. Шапунов В. М. Оценка экономичности и эффективности внешнего дыхания дельфина *Phocaena phocaena*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 4, с. 392—397. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

44672. Шилов В. И., Хазов Ю. К., Ивойлова Н. К. О достижении половой зрелости и сроках повторного созревания весеннерестящегося волго-каспийского осетра *Acipenser guldenstadti* Brandl. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 4, с. 678—685. Список лит.: с. 684—685.

44673. Шишов Б. А. О холинэстеразной активности у нематоды *Eustrongylides excisus* Jagerskiold, 1909 (Dioctophymidea). — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 341—343. Рез. на англ. яз.

44674. Щепкин В. Я. Динамика липидного состава черноморской ставриды *Trachurus mediterraneus ponticus* Aleev в связи с созреванием гонад и нерестом. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 4, с. 697—701.

44675. Юхов В. Л. Строение отолитов антарктического и патогонского клякачей *Dissostichus mawsoni* Norm и *D. eleginoides* Smitt. Южного океана. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 4, с. 587—594. Список лит.: 5 назв.

44676. Юшков В. Ф. *Angiocaulus ryjikovi* sp. n. (Nematoda, Strongylata) — паразит красной полевки (*Clethrionomys rutilus*) из Приполярного Урала. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 344—346. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: В. Ю. Юшков.

44677. Якубовски М. Морфологические особенности системы органов боковой линии у представителей рода *Notothenia* Rich. на других родов семейства *Nototheniidae* (Pisces). [Статья из Польши]. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 4, с. 595—601. Список лит.: 9 назв.

15.5.6 Антропология

44678. Зезенкова В. Я. Краниологический материал из мавзолея Шнринбек-ака. [Самарканд]. — Зодчество Узбекистана. Материалы и исследования, 1970, вып. 2, с. 255—263.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

44679. Байбара В. С. Применение безыглекционной методики для изучения сосудов стенки бронхов. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 7, с. 100—101. Список лит.: 6 назв.

44680. Кацович В. М. Особенности строения вен на поверхности продолговатого мозга у кроликов и кошек. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 7, с. 21—27. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

44681. Копейкин Н. Г. К вопросу о строении миокарда желудочков сердца человека. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1970, сб. 145, с. 3—10. Список лит.: 20 назв.

44682. Копейкин Н. Г., Копейкин В. Н. Об окольном кровоснабжении сердца. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1970, сб. 145, с. 11—21. Список лит.: 16 назв.

44683. Молчанова В. В. Изменения клеточного состава интимы крупных сосудов кролика в постнатальном периоде развития. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 7, с. 48—59. Список лит.: с. 58—59. Рез. на англ. яз.

44684. Мотавкин П. А., Баранов В. Ф. Люминесцентно-микроскопическая оценка состояния РНК протонейронов в условиях ретроградной реакции. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 7, с. 70—73. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

44685. Павлова М. Н., Поляков А. Н. Возрастные изменения минерализации бедренной кости человека по данным количественной микрорентгенографии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 7, с. 83—88. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

44686. Ревазов В. С. К анатомии лимфатической и кровеносной систем желудка. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 7, с. 60—70. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

44687. Самойлов М. О. Организация прямых теменно-подбугорных связей мозга кошки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 7, с. 13—16. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

44688. Сафонова Н. И. К вопросу о строении сухожильных струн и сосочковых мышц левого предсердно-желудочкового клапана. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1970, сб. 145, с. 22—25. Список лит.: 7 назв.

44689. Сафонова Н. И. Строение створок левого предсердно-желудочкового клапана сердца человека. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1970, сб. 145, с. 26—30. Список лит.: 9 назв.

44690. Снягина Н. П. Обзор научной и научно-популярной литературы по курсу анатомии и физиологии человека. Раздел «Нервная система». — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 21, вып. 6, с. 163—179.

44691. Тихонов К. Б., Рохлин Г. Д., Шимановская К. Б. К вопросу о количественной оценке некоторых возрастных изменений скелета. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 7, с. 89—91. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

44692. Чумасов Е. И. К вопросу о кровоснабжении и иннервации аортально-пульмональных или околосердечных хромаффинных параганглиев кошки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 7, с. 92—99. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

44693. Шахламов В. А., Цамерян А. П. Ультраструктура стенки грудного протока кролика в экспериментальных условиях. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 10, с. 40—43. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

44694. Андреев Г. В., Мигалина Л. А. Метод выделения и изучение свойств тканевого активатора плазминогена (профибринолизина). — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 4, с. 685—689. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

44695. Артамонова С. И., Меклер Л. Б. Об углеводных компонентах тиреоглобулина, находящихся на поверхности его молекулы. — Бюл. эксп. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 8, с. 46—49. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.



44696. Батуев А. С., Малюкова И. В. Исследование роли лобных долей мозга в сложных формах поведения у кошек. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 4, с. 417—424. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
44697. Бекетаев А. М., Гареев Р. А. Влияние атропинизации, двусторонней ваготомии и дигидроэрготаминации на лимфоток при стимуляции гипоталамуса в острых опытах на собаках. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1971, т. 15, с. 5—8. Список лит.: 14 назв.
44698. Бекетаев А. М., Ким Т. Д. К вопросу о нервных связях продолговатого мозга с лимфатической системой. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1971, т. 15, с. 9—13. Список лит.: 21 назв.
44699. Болдырев А. А. Na^+ , K^+ -зависимая АТФаза сарколеммы. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 4, с. 826—833. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
44700. Бресткин А. П., Иванова Л. А., Хрипунова Т. Е. Влияние фторида натрия на активность ацетилхолинэстеразы эритроцитов. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 4, с. 747—751. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
44701. Булекбаева Л. Э. Мозжечковые влияния на лимфоток после перерезки спинного мозга. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1971, т. 15, с. 21—25. Список лит.: 24 назв.
44702. Булекбаева Л. Э. Роль двигательной области коры в интероцептивной регуляции лимфостока. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1971, т. 15, с. 14—20. Список лит.: с. 19—20.
44703. Василий Васильевич Парин. [Физиолог. 1903—1971. Некролог]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 8, с. 125 с портр. Подпись, Редколлегия.
44704. Веренинова С. А. Перераспределение калия и натрия между мышцами и средой при изменении концентрации этих ионов в растворе. — Цитология, 1971, т. 13, № 5, с. 609—618. Список лит.: с. 617—618. Рез. на англ. яз.
44705. Войткевич А. А., Дедов И. И. Электронномикроскопическое изучение секреции путем экзоцитоза. — Цитология, 1971, т. 13, № 5, с. 568—573 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
44706. Гажала Е. М., Кассиль Ж. Г. Влияние адреналектомии на структуру и функцию желудочных желез в постнатальном онтогенезе крыс. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 4, с. 429—431. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
44707. Гвилава М. Э. О механизмах развития де- и гиперполяризационных постсинаптических потенциалов в корковых нейронах при низкочастотной стимуляции таламических структур. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 2, с. 433—436. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
44708. Гурвич А. Е., Николаева А. И. Синтез антител и неспецифических иммуноглобулинов изолированной селезенкой, перфузируемой вне организма. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 4, с. 783—790. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
44709. Джусупбекова Г. С. Электролиты внутренней среды организма при гипоксии. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1971, т. 15, с. 34—36. Список лит.: 21 назв.
44710. Есырев О. В. Выделение и аденозинтрифосфатазная активность сарколеммы. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1971, т. 15, с. 37—42. Список лит.: 17 назв.
44711. Киселев Г. В., Райзе Т. Е., Федоренко Л. Н. Сравнительное изучение содержания фосфоинозитидов и макроэргических фосфатов в го-

ловном мозгу крыс при некоторых воздействиях на организм. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 8, с. 41—44. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

44712. Кондратович М. А. Влияние гипотермии на сопротивление кровотоку в сосудах мозга и их реакции на нейро-гуморальные раздражители. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 8, с. 15—17. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

44713. Копытова Ф. В., Куликова Л. К. Активность нейронов вентрального отдела гиппокампа кролика при выработке условных реакций на время. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 8, с. 30—37. Список лит.: 17 назв.

44714. Корниенко И. А., Маслова Г. М., Гохблит И. И. О роли бурого жира в химической терморегуляции на разных стадиях онтогенеза крыс. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 4, с. 385—391. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

44715. Корочкин Л. И., Полякова Е. В., Свиридов С. М. Иммуно-электрофоретическое и ферментативное исследование некоторых антигенов головного мозга белой крысы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 8, с. 80—83. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

44716. Костадинов Д. А. О действии экстракта вилочковой железы мыши на синтез ДНК в тимоцитах. — Вести. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 10, с. 93—95. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

44717. Кулева Н. В., Мюльрад А., Пантелеева Н. С. Влияние п-нитрогидроксилирования миозина на реакцию изотопного обмена кислорода в системе миозин — АТФ — H_2O^{18} . — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 4, с. 857—863. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

44718. Лешкевич Л. Г., Чаговец Н. Р. Содержание фосфолипидов в митохондриях скелетных мышц при работе и отдыхе. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 4, с. 712—716. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

44719. Макаров В. А. Влияние миндалевидного комплекса на фоновую активность корковых нейронов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 8, с. 3—6. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

44720. Малолетнев В. И. Взаимодействие между наружным коленчатым телом и подушкой зрительного бугра кошки. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 2, с. 429—432. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

44721. Мамытов М. М. Изменения нервного аппарата легких при воздействии на гипоталамус. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 7, с. 106—109. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

44722. Маслова М. Н., Наточин Ю. В., Скульский И. А. Угнетение активного транспорта натрия и активация Na^+ , K^+ -зависимой АТФ азы ионами галлия в коже лягушки. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 4, с. 867—869. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

44723. Мгалоблишвили М. М. О роли миндалевидного комплекса в регуляции пищевого и оборонительного поведения животных. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 2, с. 437—440. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

44724. Наградова Н. К., Гусева М. К. Обратимая диссоциация глицеральдегид-3-фосфатдегидрогеназы из скелетных мышц крысы. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 4, с. 841—847. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

44725. Некоторые спектральные параметры различных форм внутри-эритроцитарного гемоглобина. — Цитология, 1971, т. 13, № 5, с. 644—653. Список лит.: с. 652—653. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Э. Горн, Л. С. Агроскин, Г. В. Папаян, Л. П. Раутиан.

44726. Никитин Б. Н., Мухамеджанов Э. К. Участие холинэстеразы в процессах проницаемости. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1971, т. 15, с. 67—71. Список лит.: 25 назв.

44727. Ноцицептивные прессорные рефлексы и импульсация в нерве при введении хлористого калия в кожу кошки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 8, с. 6—8. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Малышева, А. В. Зевеке, В. Л. Шапошников, В. К. Чигин.

44728. О наличии α и β -адренорецепторов в яремном лимфатическом сосуде. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1971, т. 15, с. 47—51. Список лит.: 21 назв. Авт.: Ю. С. Лучинин, Б. И. Ким, А. М. Бекетаев, А. Т. Нуртазин.

44729. Панков Ю. А. Международная конференция [VI] по щитовидной железе. [Вена. Июнь 1970 г.] — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 4, с. 123—125.

44730. Пацких Е. В. Влияние умственной нагрузки на адаптацию глаза в темноте. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1970, сб. 145, с. 86—89. Список лит.: 10 назв.

44731. Песенко И. Л. Связь электрофизиологических и цитохимических показателей при различном функциональном состоянии мотонейронов спинного мозга лягушки. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 8, с. 25—29. Список лит.: 21 назв.

44732. Подолян Л. А., Картавенко А. И., Рябинин И. Ф. Изучение процесса акклиматизации у полярников станции Молодежной. — Труды Сов. антаркт. экспедиции, 1971, т. 47, с. 241—251. Список лит.: 13 назв.

44733. Португалов В. В., Капланский А. С., Дурнова Г. Н. Состояние иммунокомпетентных органов при гипокинезии. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 10, с. 29—34. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

44734. Потапов И. А., Васильева Е. Н., Никитин Б. Н. Влияние некоторых интеро- и экстероцептивных воздействий на белки периферической лимфы. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1971, т. 15, с. 72—79. Список лит.: с. 78—79.

44735. Потапов И. А., Никитин Б. Н., Васильева Е. Н. Изменения в белковом составе лимфы при увеличении интерстициального объема. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1971, т. 15, с. 80—86. Список лит.: 19 назв.

44736. Потапов И. А., Цой Л. С. О некоторых изменениях состава и свойств лимфы при вливаниях в кишечник растворов поваренной соли и глюкозы. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1971, т. 15, с. 87—90. Список лит.: 25 назв.

44737. Разумовская Н. И. Индукция синтеза глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы в скелетной мышце, лишенной нервной импульсации. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 4, с. 702—703. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

44738. Рябинин И. Ф., Афанасьев А. Ф. О динамике артериального давления у полярников обсерватории Мирный в сопоставлении с различными метеорологическими факторами. — Труды Сов. антаркт. экспедиции, 1971, т. 47, с. 238—242. Список лит.: 10 назв.

44739. Самойлов М. О. Эфферентные проекции коры теменной области мозга кошки на подбугорье. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 4, с. 436—437 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

44740. Сиднева Л. Н. Значение гипоталамуса в осуществлении отрицательной обратной связи между гипофизом и щитовидной железой. Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 4, с. 69—72. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

44741. Синтез ДНК, происходящий в связи с полиплоидизацией симпатических нейронов взрослых мышей при введении им фактора роста нервной ткани. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 8, с. 108—110 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Ярыгин, Н. А. Кузмичева, И. М. Родионов и др.

44742. Спиров М. С. Памяти Марии Макаровны Сауляк-Савицкой. [Физиолог. 1890—1970]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 7, с. 115—116 с портр. «Список трудов М. М. Сауляк-Савицкой», с. 116.

44743. Суточный ритм функции коры надпочечников. — Азерб. мед. журн., 1971, № 10, с. 84—90. Авт.: В. А. Таболин, К. Я. Фараджева, Я. К. Масталиев, В. П. Лебедев. В огл. 1-й авт.: В. А. Таболин [!]

44744. Ташмухаметова Д. У. К вопросу о проницаемости мышечных капилляров для красителя синего Эванса. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1971, т. 15, с. 91—92. Список лит.: 8 назв.

44745. Торможение биосинтеза холестерина производными мевалоновой кислоты. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 4, с. 851—856. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Климов, Т. А. Климова, Л. А. Петрова, Э. Д. Полякова.

44746. Трофимова М. Г., Першина Т. С. Изменение водных пространств организма при осмотическом сдвиге. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1971, т. 15, с. 93—97. Список лит.: с. 96—97.

44747. Тыныбеков А. Т. Возрастные изменения основного обмена у сельских жителей разных высот Киргизии. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 4, с. 31—35.

44748. Утевская Л. А., Перский Е. Э. Хроматографическое изучение продуктов денатурации коллагена крыс разного возраста. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 4, с. 425—426. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

44749. Фукс Б. Б., Мартинес М. Т. А., Кучерявенко А. А. Топография импульсно меченной РНК в метафазных хромосомах у человека. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 10, с. 35—40. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

44750. Хрипченко И. П., Жигалкович Н. В. Содержание пиридоксальфосфата пиридоксамин-фосфата в мозгу адреналэктомированных белых крыс. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 3, с. 64—67. Список лит.: 20 назв.

44751. Цой Л. С. Влияние перевязки грудного лимфатического протока на электролитный состав крови. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1971, т. 15, с. 98—101. Список лит.: 23 назв.

44752. Чемоданова Д. И. К вопросу о зависимости протеолитической активности фермента пепсина от pH. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 145, с. 108—110.

44753. Четверикова Е. П., Алиевская Л. Л., Кринская А. В. Действие кальция на активность креатинкиназы и константу равновесия реакции. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 4, с. 717—722. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

44754. Чинтаева Ф. Х., Булекбаева Л. Э. Объем плазмы и внеклеточной жидкости при электрическом раздражении дорзального гиппокампа. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1971, т. 15, с. 102—104. Список лит.: 16 назв.

44755. Шепотиновский В. И., Черникова Л. М. Влияние удаления надпочечников и щитовидной железы на углеводно-фосфорный обмен в головном мозге крыс. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 4, с. 78—81. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

44756. Ширяев Б. И., Шаповалов А. И. Ритмическая активность мотонейронов лягушки *Rana ridibunda* при трансмембранной поляризации через внутриклеточный микроэлектрод. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 4, с. 433—435. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

44757. Электронногистохимическое и биохимическое исследование АТФ-азной активности в изолированных ядрах нормальной печени мыши. — Цитология, 1971, т. 13, № 5, с. 654—657 с табл. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Б. Бухвалов, И. Б. Збарский, Н. Т. Райлин и др.

44758. Юнусов А. Ю., Ходжиматов В. А. Возрастные изменения водно-минерального состава различных органов в условиях теплового воздействия у крыс. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 4, с. 380—384 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

44759. Бойцов В. Стандарты и качество. — Техника и вооружение, 1971, № 12, с. 12—13.

44760. Садвакасов Т. Фундамент экономического могущества СССР. [О развитии тяжелой пром-сти. В помощь слушателям и руководителям семинаров системы парт. образования. Изучающим тему «XXIV съезд КПСС об основных вопросах экономической политики партии на современном этапе»]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 12, с. 78—84.

44761. Фундатор Ю. Сфера приложения творческой мысли. Всегда ли различны понятия «рационализаторское предложение» и «организационное мероприятие?» — Сов. профсоюзы, 1971, № 23, с. 21—22.

16.1.1 Экономика промышленности

44762. Белецкий Д. Г. Комплексное совершенствование серийного производства. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 6, с. 55—64 с табл.

44763. Бляхман Л. С., Иванов А. Ф. Научно-производственное объединение как форма системной организации цикла «Исследование — производство». — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 6, с. 37—46.

44764. Глушков В. М. Электронный мозг: его сегодня и завтра. [О применении автоматизир. систем упр. в пром-сти. Беседа с вице-президентом АН УССР В. М. Глушковым. Материал подгот. к печати Г. Максимова]. — Радуга, 1971, № 12, с. 110—116.

44765. Петухов Р. М. Об измерении уровня эффективности [промышленного] производства. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 6, с. 47—54.

44766. Сибирев А. И. Производственные объединения и развитие хозрасчета. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 6, с. 15—23.

44767. Федотов А. Важная задача развития экономики. Проблемы снижения трудоемкости в пром-сти. — Полит. самообразование, 1971, № 12, с. 11—19.

44768. Шнейдер Ю., Уржумов С. Использовать резервы роста производительности труда [в промышленности]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 12, с. 8—16.

44769. Штундюк В. Д. Производственные объединения и технический прогресс. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 6, с. 24—36.

16.1.2 Технология производства

44770. Виленчик Е. М. Мобильная электросушилка рабочей спецодежды. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 4, с. 19.

44771. Ворожцов Б. И., Пак В., Тарасенко В. Г. Методы определения и визуализации температурных полей при неразрушающем контроле [изделия]. Обзор. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 6, с. 117—126. Список лит.: 23 назв.

44772. Левитан П. З., Дроздов В. И. Некоторые вопросы оперативного производственного планирования на промышленном предприятии с помощью ЭВМ. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 381—392.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

44773. Алешина Т. А., Калинин А. Н., Пак В. Определение цветовых переходов термоприемников на основе жидкокристаллических веществ холестерического типа. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 6, с. 151—157. Список лит.: 6 назв.

44774. Блаер Н. П. Метод измерения одиночных импульсов силы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 6, с. 59—66.

44775. Гиржман Н. И., Логинова Л. С. Бесконтактный метод контроля прямолинейности образующих цилиндрических поверхностей. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 6, с. 19—27.

44776. Коломников Ю. Д. Измерение коэффициентов линейного расширения твердых тел с помощью газового лазера. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 6, с. 185—188. Список лит.: 6 назв.

44777. Мамонов А. А., Трясучев Л. М., Цибин Г. И. Электротензометрические весы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 6, с. 12—18.

44778. Цибин Г. И. Некоторые задачи в области измерения больших масс. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 6, с. 7—11. Список лит.: 8 назв.

16.2.3 Техническая механика

44779. Антипин П. К. Напряженное состояние круглой пластины с запрессованным в нее равноосным диском. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 12, с. 5—9.

44780. Аэродинамические исследования моделей штыка-обелиска мемориального комплекса «Брестская крепость-герой». — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 4, с. 43—45. Авт.: И. М. Беспрозванная, А. Н. Луговцов, Г. М. Фомин и др.

44781. Бельский Г. Е., Кондрахов Е. И. Исследование несущей способности сжатых-изогнутых криволинейных трехгранных стержней. — *Алюминиевые конструкции*, 1970, вып. 4, с. 144—153.

44782. Гайнуллина С. Х., Галимшин Р. А. Расчет оптимальных перекрестных балок с применением методов математического программирования. — *Изв. вузов. Стр-во и архитектура*, 1971, № 10, с. 52—58. Список лит.: 6 назв.

44783. Гриценко Ю. Г. О роли среды в процессе отрывного движения частиц по вибрирующей поверхности. — *Науч. труды Кур. политехн. ин-та*, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 175—178.

44784. Гриценко Ю. Г. Об одном пути преодоления трудностей учета влияния силовых полей и сред при аналитическом исследовании отрывного движения сыпучих и квазисыпучих материалов на вибрирующих поверхностях. — *Науч. труды Кур. политехн. ин-та*, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 115—128.

44785. Гриценко Ю. Г., Кострыкин М. И. Некоторые вопросы кинематики мгновенно-отрывного виброперемещения материальной точки. — *Науч. труды Кур. политехн. ин-та*, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 150—154.

44786. Гриценко Ю. Г., Кострыкин М. И. О мгновенном трении при абсолютно неупругом соударении материальной точки и вибрирующей поверхности. — *Науч. труды Кур. политехн. ин-та*, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 102—107.

44787. Грицюк В. Е. Об упругом ударе по трехслойным балкам. — *Изв. вузов. Стр-во и архитектура*, 1971, № 10, с. 58—63. Список лит.: 5 назв.

44788. Данилов В. Л., Темис Ю. М. Сжатие невысоких цилиндров с переменным по высоте пределом текучести. — *Изв. вузов. Машиностроение*, 1971, № 12, с. 13—18.

44789. Дукарский Ю. М. Исследование работы гофрированного листа на сдвиг. — *Алюминиевые конструкции*, 1970, вып. 4, с. 21—41.

44790. Зайденберг А. И., Лебедев Г. Б. Энергетический метод определения устойчивости упругих систем с односторонними связями. — *Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии*, 1970, вып. 6, с. 195—196.

44791. Каипов М. Р., Петров И. П. Нахождение комплексного потенциала плоскопараллельного потока методом деформации прямолинейного разреза. — *Труды ин-та (Новосиб. ин-т инженеров водного транспорта)*, 1971, вып. 65, с. 54—61.

44792. Кострыкин М. И., Гриценко Ю. Г. Методика подбора вязкости среды для обеспечения абсолютно неупругого соударения частиц с вибрирующей поверхностью. — *Науч. труды Кур. политехн. ин-та*, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 179—181.

44793. Кострыкин М. И., Гриценко Ю. Г. О тяговом усилии абсолютно неупругого тела, транспортируемого вибрирующей поверхностью в режиме непрерывного подбрасывания. — *Науч. труды Кур. политехн. ин-та*, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 108—114.

44794. Кострыкин М. И., Гриценко Ю. Г. Определение величины ударного импульса для одного частного случая отрывного виброперемещения абсолютно неупругой материальной точки. — *Науч. труды Кур. политехн. ин-та*, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 146—149.

44795. Майзель Ю. М. Динамические реакции стержней при колебаниях, вызванных поперечными возмущающими силами. — *Изв. вузов. Стр-во и архитектура*, 1971, № 10, с. 39—45. Список лит.: 6 назв.

44796. Мухадзе М. Г. К вопросу оценки погрешности влияния продольных сил при изгибе. — *Сообщ. АН ГССР*, 1971, т. 63, № 2, с. 365—367. Рез. на груз. и англ. яз.

44797. Назаркин Ю. А. Априорный метод определения энергетических и силовых характеристик при движении поршня в сужающемся канале. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, сб. 1, ч. 2, с. 81—84.
44798. Назаркин Ю. А., Лабутин А. А., Коротаев Ф. Ф. О прочности толстостенных полых цилиндров, нагруженных сверхвысоким внутренним давлением. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 216—221.
44799. Нго Зуй Кан. О вращательном движении твердого тела с полостью, заполненной вязкой жидкостью. [Статья из ДРВ]. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 6, с. 1488—1497. Список лит.: 10 назв.
44800. О движении деформируемого поршня в сужающейся трубе. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 85—87. Авт.: Ю. А. Назаркин, А. А. Лабутин, Ф. Ф. Коротаев, Г. П. Носков.
44801. Пономарев П. В. Напряжения, возникающие при соударении диска со стержнем. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 222—225. Список лит.: 5 назв.
44802. Резникович К. И. О времени перетекания газа из одной емкости в другую. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 11, с. 65—70. Список лит.: 6 назв.
44803. Савинов О. Н. Устойчивость гофрированной прямоугольной пластинки. — Алюминиевые конструкции, 1970, выл. 4, с. 13—20.
44804. Себешев В. Г. Определение разрушающей нагрузки круговой арки прямоугольного сечения с учетом осевой силы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 6, с. 105—106.
44805. Смирных Н. С. Удар стержня по упругому полупространству. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 96—101.
44806. Сурков Г. В. К расчету присоединенной массы деталей в виде коротких усеченных конусов. [Проектирование бункера]. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 94—95.
44807. Сурков Г. В. Присоединенная масса и момент инерции цилиндра вращений малого удлинения. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 88—93.
44808. Устюгов И. И. Замечания по контрольным заданиям [по технической механике] для заочников. — Сред. спец. образования, 1971, № 11, с. 28—31.
44809. Цариковский В. Я. Проверка теоретической зависимости скорости распространения упругих возмущений в сыпучих средах от давления. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 116—120. Список лит.: 17 назв.
44810. Черный А. Г. Исследование упруго-пластических деформаций при сжатии шара и плоскости. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 182—191. Список лит.: 8 назв.
44811. Чистяков В. А. Экспериментальное исследование гидравлического сопротивления при движении двухфазного потока в каналах. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 70, с. 123—128. Список лит.: 9 назв.
44812. Шарикадзе Д. В. О двумерном течении вязкой несжимаемой жидкости между двумя параллельными стенками. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 2, с. 289—292. Рез. на груз. и англ. яз.
- 44812а. Шахманский Г. В. Влияние аэродинамического сопротивления на демпфирование колебаний плоских образцов. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 191, с. 103—107. Список лит.: 6 назв.
44813. Шеляпин Р. С., Шапиро Д. М. Контактная задача об изгибе стержня при перемещениях окружающей среды. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 64—67.

44814. Энтин И. З., Золотухин Н. М. Оптическое моделирование больших пластических деформаций. Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 12, с. 9—13. Список лит.: 9 назв.

16.2.6 Материаловедение

44815. Бойко Э. И., Бойко С. В. Универсальная испытательная машина. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 44—46.

16.2.8 Техническая эстетика

44816. Бобнева М. Инженерная психология и дизайн. — Вопр. техн. эстетики, 1970, вып. 2, с. 254—302. Библиогр. ссылки в тексте.

44817. Глазычев В. К вопросу о роли дизайна в структуре современного капитализма. — Вопр. техн. эстетики, 1970, вып. 2, с. 81—137. Библиогр. ссылки в тексте.

44818. Кангор К. К проблеме общественной природы дизайна. — Вопр. техн. эстетики, 1970, вып. 2, с. 18—80.

44819. Минервин Г. О социальной природе дизайна. — Вопр. техн. эстетики, 1970, вып. 2, с. 6—17. Библиогр. ссылки в тексте.

44820. Переверзев Л. Научно-техническое и художественное начало в дизайне. — Вопр. техн. эстетики, 1970, вып. 2, с. 138—195.

44821. Федоров М. Эстетические принципы художественного конструирования. — Вопр. техн. эстетики, 1970, вып. 2, с. 231—253. Библиогр. ссылки в тексте.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

44822. Белобжецкий И. Учет и анализ в строительном тресте в условиях реформы. — Бухгалтерский учет, 1971, № 12, с. 12—17.

44823. Гольдштейн Э. М. Вопросы типового проектирования школьных зданий. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 4, с. 36—39.

44824. Жур В. М. Витебский промышленный узел. [Архит.-строит. проектирование]. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 4, с. 11—12.

44825. Иоффе С. Распределение фонда стимулирования. [Трест «Павлодарсельстрой»-19]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 12, с. 45—48.

44826. Крылов Р. Упростить и улучшить структуру управления [строительством]. — Экономика стр-ва, 1971, № 11, с. 13—21.

44827. Михайлов В. Резервы — в действие. [О совершенствовании строит. конструкций и проектных решений]. — Экономика стр-ва, 1971, № 11, с. 22—26.

44828. Нугаев М., Нугаев Р., Хайруллина М. Формирование коллектива строителей автогиганта. [По материалам соцпол. исследования, провед. в упр. «Камгэзэнергострой»]. — Коммунист Татарии, 1971, № 12, с. 52—56.

44829. Огарков В., Кругляк Б., Вайк С. Пути снижения накладных расходов в строительстве. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 12, с. 55—59.

44830. Паперно Э. О базе цен на строительную продукцию. — Экономика стр-ва, 1971, № 11, с. 53—56.

44831. Петрушко Э. Эффективный метод формирования промышленных узлов. — Экономика стр-ва, 1971, № 1, с. 58—60.

44832. **Промыслов В.** Новый этап в строительстве Москвы. — Экономика стр-ва, 1971, № 11, с. 7—12.

44833. **Сабо Я.** Развитие технического прогресса в строительстве. [Статья из Венгрии]. — Экономика стр-ва, 1971, № 11, с. 61—63.

44834. **Хорват И.** Новая система управления [строительством. Статья из Венгрии]. — Экономика стр-ва, 1971, № 11, с. 64—65.

44835. **Янчевский В. Г.** Совершенствование управления в первичных организациях — важное условие повышения эффективности строительного производства. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 4, с. 9—11.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

44836. **Атрощенко И.** Нормативный учет материалов в строительстве. — Бухгалтерский учет, 1971, № 12, с. 18—19.

44837. **Воздух как причина расширения свежетоформованного бетона при тепловой обработке.** — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 85—88. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. В. Осин, В. В. Волков, А. С. Диденкул, В. А. Ульянов.

44838. **Волошин В. Ф.** Отделочные материалы для сельских жилых и общественных зданий. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 4, с. 34—36.

44839. **Гердт Р. К.** Исследование характера истирания глинистых включений и щебня при различных скоростях вращения промывочного барабана. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 171—173.

Гражданкина Н. С. Строительные материалы ансамбля Шах-Зинда (XI—XIII вв.) — См. 43781.

44840. **Кизирия Г. В., Имнадзе Б. Д., Павленишвили Г. Д.** К определению усилий в комбинированных сечениях с учетом ползучести бетона. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 2, с. 361—364. Рез. на груз. и англ. яз.

44841. **Манковская Б. А.** К вопросу применения в строительстве субтропического хозяйства мастик и замазок на глино-битумной основе холодным способом. — Субтроп. культуры, 1971, № 3, с. 189—190.

44842. **Соколов П. К.** О методике определения температурной функции при вычислении тепловыделения цементов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 161—165. Список лит.: 6 назв.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

44843. **Атаров Н. М., Леонтьев Н. Н.** К расчету упругого многослойного основания. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 45—52.

44844. **Барышев В. М., Искендеров В. Г.** Сварка алюминиевой рулонной кровли при изготовлении и монтаже. — Алюминиевые конструкции, 1970, вып. 4, с. 118—127.

44845. **Берштейн В. Е.** Распределение амплитуд колебаний по поверхности отсеков опалубочных форм крупноразмерных балок. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 88—92.

44846. **Бобровнич В. К., Гельфанд С. Я.** Монтаж штыка-обелиска мемориального комплекса «Брестская крепость-герой». — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 4, с. 16—18.

44847. **Бруяк Е. А.** Некоторые причины преждевременного разрушения железобетонных конструкций. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 4, с. 46—47.

44848. Вайсблат М. А. Оптимальное планирование развития и размещения домостроительных предприятий в Белорусской ССР. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 4, с. 41—43.
44849. Выдыборец А. М. Рабочий орган роторного экскаватора. — Горный журн., 1971, № 12, с. 41—42.
44850. Гильман А. Д. Определение параметров среза при испытании грунтов спиральным прибором в полевых условиях. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 12, с. 111—114.
44851. Городничев В., Покрасс Л. Планировать показатель уровня качества [строительно-монтажных работ]. — Экономика стр-ва, 1971, № 11, с. 45—47.
44852. Грунковой И. Оценка технического состояния строительства. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 12, с. 48—52.
44853. Гурин М. А. Электронное моделирование виброударного механизма землеройной машины при случайной силе сопротивления грунта. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 156—161. Список лит.: 8 назв.
44854. Залманова М. Е. Особенности выбора оптимальной формы снабжения материалами строительных организаций. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 96—101. Список лит.: 5 назв.
44855. Ипатов Н. К., Чижов В. В. Исследование образования уплотненного грунтового ядра перед грунтопрокалывающим снарядом. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 106—110. Список лит.: 5 назв.
44856. Ицкович С. М., Широкий Г. Т. Получение крупнопористого бетона с оптимальными свойствами. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 4, с. 47—48.
44857. Кикин А. И., Капустин В. П. Вопросы проектирования покрытий промышленных зданий из тонколистовой стали. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 3—7.
44858. Ким И., Коппа Р. Стимулы сокращения продолжительности строительства. — Экономика стр-ва, 1971, № 11, с. 56—57.
44859. Колосов А., Панкратов Е. Лучше использовать основные фонды. [Сельск. строит. организации]. — Экономика стр-ва, 1971, № 11, с. 49—52.
44860. Кудишин В. И. Исследование напряженно-деформированного состояния ленточного покрытия в виде гиперболического параболоида в процессе его изготовления. — Алюминиевые конструкции, 1970, вып. 4, с. 87—100.
44861. Макаревич А. А. Учет напряженного состояния арматуры при расчете прочности изгибаемых и внецентренно нагруженных железобетонных элементов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 7—15. Список лит.: 7 назв.
44862. Мищенко Л. Г. Экспериментальные данные о работе песчаного основания под фундаментами-оболочками. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 166—171. Список лит.: 5 назв.
44863. Наумов Н. С помощью кредитов Госбанка. [Из опыта хоз. деятельности Талды-Курган. з-да железобетонных изделий]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 12, с. 62—63.
44864. Огородников С. П., Чесноков В. И. Расчет фрезерных рыхлителей земснарядов с зубьями при разработке скальвающих грунтов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 151—156. Список лит.: 6 назв.
44865. Попов Г. Д. Биметаллические предварительно напряженные конструкции. — Алюминиевые конструкции, 1970, вып. 4, с. 138—143.

44866. Розенфельд Ф. А., Кулаев Г. М. Повышение эффективности силовых установок самоотвозных землесосов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 12, с. 99—104.

44867. Самохин В. В. Механизация кровельных работ на строительстве Могилевского комбината синтетического волокна. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 4, с. 12—15.

44868. Семижонов Е. М. Вертикальные вынужденные колебания круглого штампа на упругом основании с боковой пригрузкой. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 35—39. Список лит.: 5 назв.

44869. Тарановский С. В. Применение строительных алюминиевых конструкций как одно из направлений повышения технического уровня строительства. — Алюминиевые конструкции, 1970, вып. 4, с. 4—12.

44870. Тарановский С. В., Суханов В. П. Действительная работа алюминиевых ферм. — Алюминиевые конструкции, 1970, вып. 4, с. 128—137. Список лит.: 5 назв.

44871. Томберг К. И. Предохранение песчаных грунтов от смерзания посредством искусственного засоления. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 102—105. Список лит.: 5 назв.

44872. Трофимов В. И., Гольденберг Л. И. Исследование работы мембран в конструкциях ограждений. — Алюминиевые конструкции, 1970, вып. 4, с. 70—86. Список лит.: 7 назв.

44873. Трофимов В. И., Дукарский Ю. М. Исследование мембранных панелей с распорным способом предварительного напряжения. — Алюминиевые конструкции, 1970, вып. 4, с. 42—55.

44874. Трофимов В. И., Киселев Б. Е. Работа тонколистовых рулонизируемых ограждений. [Применение в стр-ве]. — Алюминиевые конструкции, 1970, вып. 4, с. 101—117.

44875. Трофимов В. И., Михайлов Г. Г. Анализ статической работы и расчет мембранных панелей, предварительно напряженных в одном направлении. — Алюминиевые конструкции, 1970, вып. 4, с. 56—69.

44876. Федоров В. К., Криворотов А. П. Характер распределения напряжений в песчаном основании под гибким и жестким штампами, расположенными на его поверхности. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 27—35.

44877. Шерешевский А., Янежич А. Пневмобетонирование тонкостенных резервуаров. [Из опыта треста «Шекинхимстрой». Тульск. обл.] — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 12, с. 59—61.

44878. Щербаков Е. Н., Кичигина Г. И. Характер развития процесса ползучести тяжелого бетона и его прогнозирование в инженерных расчетах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 15—22. Список лит.: 6 назв.

44879. Ювдин А. Н., Кончичев М. П., Ткаченко Г. А. Прочность и деформативность анкеровки арматуры в бетоне при совместном действии нагрузок и попеременного замораживания и оттаивания. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 22—26.

44880. Янковский И. П., Згировский И. А. Комплексная производственная база общестроительного треста. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 4, с. 20—21.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

44881. Дуко Б. А., Гершанок М. Л. Экономическая реформа в сельском строительстве. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 4, с. 39—41.

44882. Махлис Р. М., Пыко Н. М. Способ устройства гидронзоляции железобетонных резервуаров. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 4, с. 15.

44883. Сидоров Н. Лучше и быстрее строить лечебные учреждения. — Экономика стр-ва, 1971, № 11, с. 27—30.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

44884. Бутягин И. П., Чернышов Ф. М., Моргунов В. К. Расчет выправительных сооружений на ледовые нагрузки. — Труды ин-та (Новосиб. ин-т инженеров водного транспорта), 1971, вып. 65, с. 3—22. Список лит.: 8 назв.

44885. Дегтярев В. В. Оценка уноса грунта методами теории турбулентной диффузии при намыве выправительных сооружений. — Труды ин-та (Новосиб. ин-т инженеров водного транспорта), 1971, вып. 65, с. 23—33. Список лит.: 11 назв.

44886. Дегтярев В. В. Учет влияния дна в вычислениях скоростей струи пульпы при оценке уноса грунта во время намыва сооружений. — Труды ин-та (Новосиб. ин-т инженеров водного транспорта), 1971, вып. 65, с. 34—39.

44887. Долгашев В. А., Чернышов Ф. М. Расчет изменений отметок свободной поверхности при путевых работах на реках. — Труды ин-та (Новосиб. ин-т инженеров водного транспорта), 1971, вып. 65, с. 62—97.

44888. Самков К. Б. Исследование устойчивости откоса плотины из глинобетона с учетом главных напряжений. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 2, с. 389—392. Рез. на груз. и англ. яз.

44889. Шарымов Александр. Четыре песни о Днепрогэсе. [Очерк]. — Аврора, 1971, № 12, с. 8—15.

44890. Экспериментальное исследование движения прорывной волны на поворотных участках русла. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 2, с. 385—388. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. И. Амколадзе, Г. П. Мамрадзе, Е. И. Масс, Р. М. Хазалия.

44891. Якутович Н., Таганский Б. Три санкции. Не много ли? [О системе планирования и экон. стимулирования в тресте «Крымводстрой»]. — Экономика стр-ва, 1971, № 11, с. 36—38.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

44892. Бобович В. Б., Кривобок Э. Н. К определению температуры наружной поверхности облучаемого солнцем горизонтального покрытия жилого здания. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 128—135. Список лит.: 6 назв.

44893. Васильченко М. П., Черепко О. П., Шинкевич А. В. Предварительная подготовка воды для установки глубокого обессоливания. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 125—128. Список лит.: 8 назв.

44894. Дьяков Ю. Ф. Газоснабжение: проблемы безопасности. — Гор. хоз-во Москвы, 1971, № 12, с. 39—40.

44895. Кудинов А. Н. О прочности сварных швов городских газопроводов. — Газовая пром-сть, 1971, № 11, с. 27—29.

44896. Рябинин А. И. Применение смеси катионита и гидроксиды железа (III) для очистки воды от растворенного железа (II) фильтрацией. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2336—2337. Список лит.: 6 назв.

44897. Станкевичюс В. И. Закономерность прироста потери напора в фильтрующей загрузке обезжелезивающих фильтров. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 121—125. Список лит.: 6 назв.

44898. Станкевичюс В. И., Марцуланене Ю. И. Влияние химического состава воды на процесс очистки ее от железа. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2170—2173. Список лит.: 9 назв.

44899. Сычев А. Т. Теплообмен между гладкой поверхностью и газовой струей. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 135—139.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

44900. Алексеев С. А., Моисеев А. А., Митюшкин Ю. И. Влияние периферического расположения сопловых лопаток на амплитуду возмущающих усилий в осевых турбомашинах. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 70, с. 3—9. Список лит.: 7 назв.

44901. Кустарев Ю. С. Характеристики решеток разрезных профилей регулируемых сопловых аппаратов осевых турбин. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 12, с. 88—92.

44902. Мажара К. И., Митюшкин Ю. И. Исследование кольцевых решеток со стреловидным расположением сопловых лопаток. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 70, с. 73—78. Список лит.: 7 назв.

44903. Модернизация воздушного стенда для исследования вибрационной прочности рабочих лопаток осевых турбомашин. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 70, с. 79—88. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. А. Моисеев, Ю. И. Митюшкин, С. А. Алексеев, В. И. Филатов.

Мор Н. Глеб Максимилианович Кржижановский. — См. 43797.

44904. Тильман Э. Х. К расчету газостатических уплотнений турбин. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 70, с. 117—122. Список лит.: 9 назв.

44905. Тильман Э. Х. Экспериментальное исследование газостатических уплотнений турбин. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 70, с. 109—116.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

44906. Аминов Р. З. Определение наимыгоднейшего коэффициента теплофикации паротурбинных ТЭЦ. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 11, с. 59—64.

44907. Бровкин Л. А., Девочкина С. И. Температурное поле шара с переменными физическими свойствами при граничных условиях третьего рода. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 11, с. 125—128.

44908. Елисеев В. Н. Нестационарное температурное поле полупрозрачной оболочки с неравномерно распределенными источниками тепла. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 12, с. 52—55.

44909. Исследование поля скоростей в аэрофонтанном сушильном аппарате. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 5, с. 715—720. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Сизов, Л. Г. Голубев, Г. Г. Тумашев, В. М. Фомин.

44910. Лютый В. Я. Теплообмен в выносной топочной камере. — Газовая пром-сть, 1971, № 11, с. 30—33. Список лит.: 6 назв.

44911. Николаев А. Приказывать советуясь. Руководитель и коллектив. [Заметки нач. упр. «Южтеплоэнергомонтаж»]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 23, с. 19—20.

44912. Определение потерь тепла нагревателями при измерении теплопроводности стационарным методом без охранных цилиндров. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 1, с. 45—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: К. Ш. Кахраманов, Э. С. Сагатов, К. Акбаров и др.



44913. Пак В. Некоторые вопросы теории компенсации теплоотвода по термоприемнику при его непосредственном нагреве переменным током. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 6, с. 127—135. Список лит.: 5 назв.

44914. Постольник Ю. С. Радиационный нагрев при переменных тепловых параметрах. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 11, с. 77—82. Список лит.: 10 назв.

44915. Слободянюк Л. И., Поляков В. И. Осевая турбинная ступень с тангенциальным подводом рабочего тела. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 11, с. 53—58.

44916. Тарасов Ф. М. Метод исследования теплообмена. — Молочная пром-сть, 1971, № 12, с. 15—16.

44917. Филиппов М. Ф. Упорядочить расчеты тепловых пунктов. [К статье И. Ф. Ливчака, Н. Е. Пашенко, В. И. Ливчака «Вместо центральных тепловых пунктов — независимое присоединение каждого здания к тепловым сетям» в журн. «Гор. хоз-во Москвы», 1970, № 10]. — Гор. хоз-во Москвы, 1971, № 12, с. 25—26.

44918. Фокин М. Н., Соловьева Ж. Ф. Влияние осадка однохлористой меди на работу макропар с медным катодом. [К выбору материала для теплообменника]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 10, с. 1552—1555. Список лит.: 9 назв.

44919. Эрдтель Б. Определение потерь тепла при сжигании природного газа совместно с другими видами газообразного топлива. — Газовая пром-сть, 1971, № 11, с. 33—36. Список лит.: 7 назв.

16.4.2.1 Паротехника

44920. Буглаев В. Т., Казаков В. С. Влияние начального влагосодержания в паровоздушном потоке на процесс теплоотдачи при конденсации. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 11, с. 122—124.

44921. Добкина Т. Д. Эффективность предварительной газификации угля на мощных электростанциях. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 11, с. 108—112. Список лит.: 6 назв.

44922. Исследование спонтанной конденсации переохлажденного пара в волнах разрежения. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 11, с. 47—52. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Е. Дейч, Г. А. Салтанов, А. В. Куршаков, И. А. Ятчени.

44923. Кириллов И. И., Носовицкий А. И., Шпензер Г. Г. Влияние ширины направляющего аппарата на сепарирующую способность решетки. [Паровая турбина]. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 11, с. 43—46. Список лит.: 6 назв.

44924. Морозов Д. И. Эффективность реконструкции выхлопного патрубка паровой турбины. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 11, с. 116—120. Список лит.: 7 назв.

44925. Пермяков Б. А., Вербовецкий Э. Х. К расчету трубчатых воздухоподогревателей обращенного типа. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 11, с. 121—122.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

44926. Агеев Б. С. Исследование процесса наполнения топливного насоса дизелей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 12, с. 72—77.

44927. Барский И. А. Влияние подводящих патрубков на переходные характеристики теплообменников газотурбинных двигателей. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 11, с. 112—116. Список лит.: 5 назв.
44928. Данилов В. В. Расчет геометрии впускной системы поршневого двигателя с учетом неустановившегося движения заряда. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 12, с. 67—71.
44929. Зиборов Г. Ф. Некоторые факторы, влияющие на оптимальные условия приработки двигателей внутреннего сгорания. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 268—273.
44930. Костин А. И. Метод анализа идеальных циклов двигателей внутреннего сгорания, учитывающий разделение рабочего заряда по составу. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 12, с. 62—67.
44931. Лёжоев В. Р., Митюшкин Ю. И. Влияние выпуска охлаждающего воздуха в проточную часть турбины на экономичность высокотемпературного ГТД. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 70, с. 55—62. Список лит.: 5 назв.
44932. Лежоев В. Р., Митюшкин Ю. И. О расчете параметров газового потока на выходе из решетки профилей при выпуске охлаждающего воздуха [в газотурбинных двигателях]. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 70, с. 63—71. Список лит.: 7 назв.
44933. Орлин А. С., Заренбин В. Г., Литвиненко Н. П. Опыт применения бесконтактного измерения температуры поршня быстроходного ДВС. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 12, с. 77—81.
44934. Пронин Ю. Г. Исследование обобщенного комбинированного цикла [двигателя]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 12, с. 56—61.
44935. Шутов А. И. К расчетному определению напряженного состояния поршня ДВС. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 12, с. 81—84.

16.4.2.3 Холодильная техника

44936. Бондарев В. Н. Исследование теплового насоса, работающего на смесях фреонов. — Холодильная техника, 1971, № 11, с. 13—16. Список лит.: 6 назв.
44937. Быков А. В., Сапронов В. И. Характеристики бессальникового компрессора при работе на фреоне 13В1. — Холодильная техника, 1971, № 11, с. 9—13. Список лит.: 5 назв.
44938. Вейнберг Б. С. Температура конденсации при циклической работе холодильной машины. — Холодильная техника, 1971, № 11, с. 23—26.
44939. Гершзон Д. Е., Явнель Б. К. Зарубежное торговое холодильное оборудование на выставке «Инторгмаш-71». [Москва]. — Холодильная техника, 1971, № 11, с. 51—54.
44940. Ден Г. Н. К определению числа ступеней центробежного компрессора паровой холодильной машины. — Холодильная техника, 1971, № 11, с. 20—22.
44941. Катерухин В. В., Алымов В. П. Аммиачные холодильные машины ХМАУУ-90А-I и II. — Холодильная техника, 1971, № 11, с. 57—58.
44942. Лазебник Р. М., Чупахин А. Я. Особенности монтажа и эксплуатации электрических приборов и аппаратов автоматики [холодильных установок] во взрывоопасных помещениях. — Холодильная техника, 1971, № 11, с. 47—48.
44943. Мертшов М. Н., Баландин А. И. Нестандартизированное оборудование холодильников. Воздухоохладители. Ч. 3. — Холодильная техника, 1971, № 11, с. 59—62. Ч. 1: № 8.

44944. Мирмов Н. И. Теплоотдача при конденсации паров аммиака с примесью минеральных масел на горизонтальных трубках [холодильного аппарата]. — Холодильная техника, 1971, № 11, с. 42—44. Список лит.: 14 назв.

44945. Петрушанская Л. Я., Черняк А. Л., Якобсон В. Б. Исследование процессов теплообмена в холодильном герметичном компрессоре. — Холодильная техника, 1971, № 11, с. 16—20. Список лит.: 7 назв.

44946. Розенфельд Л. М., Доголяцкий В. И. Влияние рециркуляции крепкого раствора на эффективность работы оросительного генератора абсорбционной бромистолитиевой холодильной машины. — Холодильная техника, 1971, № 11, с. 6—9.

44947. Ротенберг А. Г. Реле протока [для холодильных установок]. — Холодильная техника, 1971, № 11, с. 26—31.

44948. Томбасов Е. А., Черепанов В. Я. Термодинамические свойства фреона-12 в диапазоне температур -70 — 75°C . — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 6, с. 166—170. Список лит.: 16 назв.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

44949. Левицкий Б. Ф. К энергетической трактовке понятия о давлении в жидкости. [По поводу одной статьи Е. А. Даничека, опублик. в «Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика», 1966, № 7]. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 11, с. 129.

44950. Юфин А. П., Белова Н. Т. О влиянии параметров гидросмеси на рабочие характеристики насосов. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 494—501.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

44951. Барский И. А. Характеристики двухвального газотурбинного двигателя при сбросе оборотов турбокомпрессора. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 12, с. 85—88.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

44952. Аюдис М. М., Курашко Ю. И., Тобиас А. Г. Стабилизированный широкодиапазонный автономный инвертор. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 11, с. 32—37.

44953. Афанасьев А. А. Добавочные потери в стали синхронной машины при несинусоидальной форме напряжений и токов статора. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1970, вып. 1, с. 3—11. Список лит.: 6 назв.

44954. Афанасьев А. А. К схеме замещения явнополюсного синхронного двигателя. — Электромашин и аппараты (Чуваш. ун-т), 1970, вып. 1, с. 11—16.

44955. Афендулов В. К. Расчет элементов системы управления тиристорных асинхронных электроприводов. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1970, вып. 1, с. 118—127.

44956. Байдаков В. Я., Дритов Л. А. Применение соотношений Мэнли-Роу для расчета цепей с активной проводимостью. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 3, с. 148—156.

44957. Бойко Э. И., Дурнев В. В. Влияние размагничивающего фактора на магнитные свойства материала. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 65—70. В огл. 2-й авт. не указан.

44958. Гордиевский И. Г. Критериальный анализ параметрических интервалов. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1970, вып. 1, с. 31—37.

44959. Гордиевский И. Г. Критерии подобия показательных функций [при решении технико-экономических задач энергетики]. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1970, вып. 1, с. 22—25.

44960. Гордиевский И. Г., Карасев Д. Д. Анализ технико-экономических задач электроэнергетики методами теории подобия с учетом технических ограничений. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1970, вып. 1, с. 16—21.

44961. Григорьев Е. Г. Применение методов теории графов для оптимизации суточных режимов работы электроэнергетических систем с гидроаккумулирующими электростанциями. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 11, с. 83—85. Список лит.: 5 назв.

44962. Данилов П. Е. Влияние трехфазного мостового выпрямителя в цепи ротора на механические характеристики и параметры асинхронного двигателя. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1970, вып. 1, с. 147—151.

44963. Данилов П. Е. Переходные процессы в схеме коммутации ротора асинхронного двигателя при импульсном управлении с помощью тиристорov. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1970, вып. 1, с. 77—85.

44964. Данилов П. Е., Каштанов А. Ф., Попов Б. А. Расчет параметров схемы тиристорного асинхронного электропривода с импульсным регулированием сопротивления в роторе. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1970, вып. 1, с. 104—117.

44965. Держко М. В. Особенности электрической части современных насосно-аккумулирующих и приливных электростанций. (НАЭС и ПЭС). — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 11, с. 130—133. Список лит.: 7 назв.

44966. Дрейзин В. Э. О чувствительности токовых реле проходных датчиков при контроле ферромагнитных изделий. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 344—349.

44967. Дрейзин В. Е. Электромагнитная структуроскопия ферромагнитных материалов с использованием проходных токовых датчиков. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 336—343.

44968. Казаков В. Н. Задатчик намагничивающего устройства с использованием феррорезонансного триггера. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 79, с. 68—78.

44969. Карасев Д. Д. Экономическая соразмерность в электроэнергетике. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1970, вып. 1, с. 7—15. Список лит.: 8 назв.

44970. Карасев Д. Д. Экономические обоснования степени компенсации реактивной мощности [электроэнергетической системы]. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1970, вып. 1, с. 26—30.

44971. Клиngen Е. В. Решение уравнений, описывающих поверхностный эффект в ферромагнитном листе. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 3, с. 157—162.

44972. Клиngen Е. В. Тепловые потери и магнитное сопротивление ферромагнитного листа. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 3, с. 163—166.

44973. Комаров Е. В., Смольцов Ю. А. Полемер для регистрации топографии магнитного поля. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 79, с. 127—134.
44974. Кравченко В. Б., Пирогов А. И. Измерение петель гистерезиса малогабаритных сердечников методом импульсного считывания. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 79, с. 35—41.
44975. Кравченко В. Б., Пирогов А. И., Попов В. В. Измерение магнитных потоков малогабаритных сердечников. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 79, с. 11—34. Список лит.: 6 назв.
44976. Крутиков К. К. Анализ установившегося режима в трансформаторно-выпрямительной однополупериодной схеме как непрерывно повторяющегося переходного процесса. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1970, вып. 1, с. 58—69.
44977. Крымов В. В. Электромагнит сильных полей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 79, с. 120—126.
44978. Кудинов Н. М., Ковалик В. Г. К вопросу определения параметров индукторов для обогрева пресс-форм. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1970, вып. 1, с. 96—103. Список лит.: 5 назв.
44979. Лагутин О. Б., Сергеев В. Г. Преобразователи Холла для измерения сильных магнитных полей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 79, с. 101—111. Список лит.: 6 назв.
44980. Лейтман М. Б., Алиев Р. М. Транзисторная фазометрическая приставка к цифровым измерительным приборам. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1970, вып. 1, с. 41—47.
44981. Липман А. А., Попов В. В. Методика исследования стабильности параметров магнитных сердечников. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 79, с. 135—146.
44982. Лобжанидзе Н. Г., Тавдгиридзе Л. Н. Компенсация погрешности индуктивного делителя напряжения, построенного соединением бинарных делителей цепочкой. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 63, № 2, с. 393—396. Рез. на груз. и англ. яз.
44983. Мамедов Ф. А., Коробков Ю. С. Некоторые вопросы построения схем обмоток трехфазных электрических машин. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1970, вып. 1, с. 86—95.
44984. Минаев Ю. Н. Применение информационных критериев для оценки качества работы устройств релейной защиты. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 11, с. 16—21. Список лит.: 8 назв.
44985. Митрофанов Е. В. К определению максимальной мощности ряда асинхронных исполнительных двигателей с полым ротором. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1970, вып. 1, с. 16—21.
44986. Митрофанов Е. В. Расчетный стол для расчета механических и регулировочных характеристик однофазных асинхронных двигателей. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1970, вып. 1, с. 21—26.
44987. Нестерин В. А. К анализу собственных и взаимных индуктивностей асинхронного индукторного двигателя (АИД). — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1970, вып. 1, с. 26—32. Список лит.: 5 назв.
44988. Николаев А. П., Лютиков Ю. А. Термокамера для исследования образцов из магнитотвердых материалов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 79, с. 95—100.
44989. Новаш В. И., Громов Д. И., Сопьяник В. X. Математическая модель полупроводниковой дифференциально-фазной защиты и ее реализация на ЭЦВМ «Минск-22». — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 11, с. 9—15.

44990. **Плакс А. И.** Коэффициент полезного действия тиристорного преобразователя, работающего на активно-индуктивную нагрузку. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 11, с. 27—31.

44991. **Подобед В. В., Подобед М. В.** Алгоритмизация управления процессом нарезки непроволочных резисторов при их массовом производстве. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 365—372.

44992. **Подольский И. Д.** Магнитотвердые материалы, используемые в режиме перемагничивания. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 79, с. 42—51. Список лит.: 10 назв.

44993. **Покровский С. В.** Влияние пространственного угла на пусковой момент в двигателе с экранированными полюсами. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1970, вып. 1, с. 48—50.

44994. **Покровский С. В.** К вопросу создания эллиптического поля в однофазном асинхронном электродвигателе. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1970, вып. 1, с. 43—48.

44995. **Покровский С. В., Овсиенко Л. Ф.** Некоторые вопросы теории тихоходного синхронного двигателя на 500 об/мин. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1970, вып. 1, с. 32—43. Список лит.: 5 назв.

44996. **Полницкий К. А., Волков Б. И.** Определение коэффициента теплопроводности электроизоляционных материалов. — Изв. вузов. Энергетика, № 11, с. 102—104.

44997. **Резниченко В. Ю.** Частотно-импульсное управление короткозамкнутым асинхронным двигателем. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1970, вып. 1, с. 142—146.

44998. **Рожавский С. М., Позняк В. П., Зубко В. М.** Статические характеристики нагрузки при несимметрии подведенных напряжений. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 11, с. 99—101.

44999. **Сергеев В. Г., Шихин А. Я.** К вопросу исследования статических магнитных характеристик образцов в малых объемах из высококоэрцитивных материалов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 79, с. 79—87.

45000. **Сибикин Ю. Д.** Профилактика оборудования — категория экономическая. [Электрооборудование]. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 11, с. 91—95.

45001. **Сильванский И. В., Яковлев В. В.** Исследование образцов из магнитотвердых материалов в широком температурном диапазоне. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 79, с. 88—94.

45002. **Соколов С. Е., Черновец А. К.** Неуравновешенные силы магнитного притяжения в управляемом реакторе с вращающимся магнитным полем. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 11, с. 3—8.

45003. **Соломенцев Е. Д., Терехов Ю. Н.** Ферромагнитный эллиптический цилиндр в продольном переменном магнитном поле. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 79, с. 147—158. Список лит.: 10 назв.

45004. **Софронов Ю. В.** Динамика электромагнита переменного тока в период трогания при включении. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1970, вып. 1, с. 63—70. Список лит.: 8 назв.

45005. **Софронов Ю. В.** Электромагнит переменного тока с уменьшенной пульсацией силы. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1970, вып. 1, с. 70—74.

45006. **Софронов Ю. В., Костылев В. И.** Установка для исследования динамики электромагнита переменного тока. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1970, вып. 1, с. 74—78.



45007. **Стеценко А. А.** Кинематическое исследование пальцевых электрических контактов. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1970, вып. 1, с. 78—85. Список лит.: 5 назв.

45008. **Стрелюк М. И., Дорошевич Т. М.** Моделирование активных потерь в трансформаторах с подмагничиваемым шунтом. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 11, с. 96—98.

45009. **Типикин А. П.** Об учете насыщения синхронного генератора при переменной частоте. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 279—287. Список лит.: 5 назв.

45010. **Трахтенберг Р. М., Нуждин В. Н.** Моделирование электроприводов с управляемыми выпрямителями. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 11, с. 104—108.

45011. **Шихин А. Я.** Методы измерения магнитных свойств магнитотвердых материалов и проблемы их развития. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 79, с. 1—10.

45012. **Шихин А. Я., Казаков В. Н.** К вопросу исследования статических магнитных характеристик магнитномягких материалов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 79, с. 59—67.

45013. **Шихин А. Я., Кравцов И. Е.** Исследование статических характеристик ферромагнитных материалов на базе бесконтактной самонастраивающейся системы. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 79, с. 52—58.

45014. **Юферов Ф. М., Шорохов Б. П., Ильин В. С.** Асинхронный микродвигатель с металлокерамическим статором. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1970, вып. 1, с. 55—62. Список лит.: 5 назв. В огл. 1-й авт.: Юферов [!] Ф. М.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.1 Общие вопросы

45015. **Лагутин О. Б., Попов Ю. А.** Усилитель медленноизменяющихся сигналов малого уровня. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 79, с. 112—119.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

45016. **Абрамов В. А.** Оценка погрешности считывания числа при использовании передающей системы из N каналов. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1970, вып. 5, с. 174—178.

45017. **Абрамов В. А., Прудников И. В., Филиппов В. А.** Прогнозирование надежности электронных изделий. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1970, вып. 5, с. 165—173. Список лит.: 5 назв.

45018. **Алексамян И. Т., Ибраимов Н. С., Мингадин Т. А.** Исследование деформации медных пленок рентгеновским методом. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1970, вып. 5, с. 98—106. Список лит.: 5 назв.

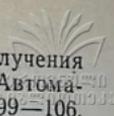
45019. **Алексамян И. Т., Леонов Г. М., Крикоров В. С.** Влияние отжига на величину внутренних напряжений в пленках цирконата гольмия. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1970, вып. 5, с. 107—110.

45020. **Алексеев А. Е., Дритов Л. А., Байдаков В. Я.** Расчет динамического режима преобразователя частоты. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 3, с. 135—147. Список лит.: 5 назв.

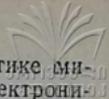


45021. Алешенко В. И., Геранин В. А., Подопрigorин В. В. Функциональная взаимной корреляции откликов двухканальной линейной системы на нестационарное случайное воздействие. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 58—60. Рез. на англ. яз.
45022. Балагин И. Я. Методика расчета частоты генераторов электронных СТС с цикловым накоплением импульсов кодовых комбинаций. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 320, с. 73—81.
45023. Балакин Р. А., Ходжа-Ахмедов Ч. Л. Стабилизатор питания и автоматические шумовые калибраторы для риометров. — Труды Сов. антаркт. экспедиции, 1971, т. 47, с. 183—189. Список лит.: 5 назв.
45024. Баталов Б. В., Казеннов Г. Г., Руденко А. А. Оптимальное проектирование транзистора интегральной полупроводниковой схемы. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1970, вып. 5, с. 142—150. Список лит.: 5 назв.
45025. Батищев Д. И., Басалин П. Д. Автоматизированный расчет частотных характеристик пассивных четырехполюсников. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1970, вып. 2, с. 69—78. Список лит.: 5 назв.
45026. Беляевский Л. С., Нагорный Л. Я. Алгоритм анализа устойчивости электронных схем при малых отклонениях параметров элементов. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1970, вып. 2, с. 107—114. Список лит.: 8 назв.
45027. Березович Л. А., Биккард В. А. Автоматическая телеграфная координатная станция малой емкости АТК-20. — Электросвязь, 1971, № 12, с. 1—5.
45028. Бобин В. В. О возможностях оптимального решения задачи аппроксимации частотных характеристик. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1970, вып. 2, с. 41—46. Список лит.: 6 назв.
45029. Бова Н. Т., Толстик Ю. В. Сравнение эффективности некоторых методов расчета СВЧ-устройств на ЭЦВМ. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 3—6. Рез. на англ. яз.
45030. Богородский Ю. Л. Активное сопротивление [магнитных] головок. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1971, вып. 1, с. 49—57. Список лит.: 8 назв.
45031. Богородский Ю. Л. Номограмма для определения основных параметров электрической цепи магнитной головки. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1971, вып. 1, с. 45—48.
45032. Богородский Ю. Л. Специфика изготовления магнитных головок. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания) 1971, вып. 1, с. 58—74. Список лит.: 15 назв.
45033. Богородский Ю. Л., Герман А. И. Влияние параметров полюсных наконечников на э. д. с магнитных головок. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1971, вып. 1, с. 92—97. Список лит.: 6 назв.
45034. Божок Ю. Д., Пасечный С. В. К оценке выигрыша за счет фильтрации сигнала на фоне шумовой и реверберационной помех. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 61—64. Рез. на англ. яз.
45035. Бойко Л. М. Возмущение полого резонатора образом резонирующего диэлектрика. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 7—10. Рез. на англ. яз.

45036. Бокринская А. А., Медведев Б. А. Частотные характеристики диэлектрического двухполосника с дипольной релаксацией. — Вестн. политехн. ин-та. Серия радиотехника и электроакустика, 1971, 8, с. 11—14. Рез. на англ. яз.
45037. Бокринская А. А., Соломаха А. В. Широкополосные фазосдвигающие цепи на основе резонанса доменных границ в ферритах. Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехника и электроакустика, 1971, 8, с. 15—18. Рез. на англ. яз.
45038. Болотов А. А., Фикс Я. А. Оценка эффективности применения системы передачи дискретной информации с автозапросом на линиях ионосферного рассеяния. — Электросвязь, 1971, № 12, с. 20—25.
45039. Боровский В. П., Нижегородский Б. А., Чех А. В. О произвольном смещении спектра широкополосного сигнала. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 105—108. Рез. на англ. яз.
45040. Бриллиантов Д. П. Расчет магнитного поля коротких отклоняющих систем сложной формы. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1971, вып. 1, с. 185—193. Список лит.: 6 назв.
45041. Бузик Л. М., Вербицкий И. Л. Взаимодействие потока электронов с пространственными гармониками гребенчатой замедляющей системы при малых коэффициентах связи. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 1, с. 85—89.
45042. Булютин А. А., Дритов Л. А., Сорокин Г. И. К восстановлению низкочастотных голограмм в оптическом диапазоне. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 3, с. 36—40.
45043. Бурнейка К. П., Канавец В. И. Нелинейные волновые процессы и оптимизация группировки в клистроне. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 1, с. 27—35.
45044. Варакин Л. Е. Выбор систем сигналов для ААСС при когерентном приеме. — Электросвязь, 1971, № 12, с. 51—59. Список лит.: 11 назв.
45045. Вернер В. Д., Миронов С. И. Изменение электросопротивления никелевых пленок при отжиге. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1970, вып. 5, с. 88—97. Список лит.: 5 назв.
45046. Воллернер Н. Ф., Боровский В. П. Об оценке свойств широкополосных сложных сигналов при их согласованной фильтрации. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 65—69. Рез. на англ. яз.
45047. Вунтесмери В. С. Эквивалентные параметры ферритового элемента в волноводе. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 19—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
45048. Вунтесмери В. С., Максютин В. Г. Матрица рассеяния системы ферритовый резонатор в двухмодовом волноводе. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 23—26. Рез. на англ. яз.
45049. Гаткин Н. Г., Пьянов В. М. К выбору оптимальной полосы преселектора при обнаружении двухкомпонентного сигнала. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, т. 8, с. 70—72. Рез. на англ. яз.
45050. Гоголев Г. П., Евтушенко Т. С., Кацман Ю. А. Исследование траекторий электронов в системе двух резонаторов с общей стенкой методом автоматического траектографа. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 1, с. 50—60.



45051. Голенищева В. А., Флексер Л. А. Об одном способе получения передаточных функций линейных электронных схем на ЭВМ. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1970, вып. 2, с. 99—106. Список лит.: 6 назв.
45052. Горбунов В. Л., Кулиев Ю. Н., Подобед В. С. Об изгибном колебании биморфных пьезоэлементов. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1970, вып. 5, с. 36—45. Список лит.: 5 назв.
45053. Демченко А. В. Волновая проводимость ленточной многопроводной линии над экраном. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 32—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
45054. Демченко А. В. Определение параметров цилиндрического резонатора с кольцевой гребенкой для азимутально-несимметричных колебаний. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 27—31. Рез. на англ. яз.
45055. Денбовецкий С. В., Медведенко Б. И. Применение запоминающих электронно-лучевых трубок в системах графического взаимодействия оператора с ЭЦВМ. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1970, вып. 2, с. 143—151.
45056. Денбовецкий С. В., Тищенко Ф. И. Запоминающая ЭЛТ с барьерной сеткой как элемент электрической цепи. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1970, вып. 2, с. 151—155.
45057. Домбругов Р. М. К вопросу корреляционной обработки клипированных сигналов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 77—79. Рез. на англ. яз.
45058. Дриацкий Н. М., Васильев В. В. Усовершенствованное третичное преобразовательное оборудование системы К-1920У. — Электросвязь, 1971, № 12, с. 9—14.
45059. Дритов Л. А., Абрамов А. Н., Гагулькин А. И. Методы управления частотой преобразователей на пролетном эффекте. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 3, с. 129—134. Список лит.: 9 назв.
45060. Дритов Л. А., Зайцев П. П. К квазистационарному расчету связанной синусоидальной замедляющей структуры в микрополосковом исполнении. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 3, с. 215—221. Список лит.: 5 назв.
45061. Дритов Л. А., Зайцев П. П. К теории и расчету пятислойной экранированной микрополосковой линии ИС СВЧ. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 3, с. 205—214. Список лит.: 8 назв.
45062. Дритов Л. А., Зайцев П. П. Расчет характеристического сопротивления экранированной несимметричной связанной полосковой линии ИС СВЧ. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 3, с. 185—192. Список лит.: 7 назв.
45063. Дритов Л. А., Зайцев П. П. Синусоидальная микрополосковая линия с многослойной полупроводниковой подложкой. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т); 1971, т. 6, вып. 3, с. 176—184. Список лит.: 5 назв.
45064. Дритов Л. А., Зайцев П. П., Лисенко Г. А. К расчету спектра собственных значений волноводных типов колебаний микрополосковой линии. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 3, с. 169—175.
45065. Дритов Л. А., Сорокин Г. И., Мартыанов В. Д. Устройства визуализации полей в диапазонах ультразвуковых и радиоволн. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 3, с. 17—29. Список лит.: 21 назв.



45066. Егоров Ю. Л. О некоторой методологической проблематике микроэлектроники. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1970, вып. 5, с. 218—228. Список лит.: 15 назв.

45067. Зайцев П. П., Лисенко Г. А., Дритов Л. А. К расчету связанной экранированной несимметричной полосковой линии с полупроводниковым заполнителем. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 3, с. 222—233. Список лит.: 15 назв. Перед текстом 2-й авт.: Г. А. Лысенко [!]

45068. Зайцев П. П., Лисенко Г. А., Дритов Л. А. К расчету экранированной несимметричной полосковой линии с полупроводниковым заполнителем. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 3, с. 234—246. Список лит.: 16 назв. Перед текстом 2-й авт.: Г. А. Лысенко [!]

45069. Зенькович А. В. Высокочувствительный частотный детектор. — Электросвязь, 1971, № 12, с. 48—50. Список лит.: 6 назв.

45070. Зотов Л. В. О количестве членов разложения определителя. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 80—81. Рез. на англ. яз.

45071. Зуев В. Н. Плотность вероятности фазочастотной характеристики пьезоэлектрического приемника. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 82—83. Рез. на англ. яз.

45072. Ильченко М. Е., Красилич Г. П. Исследование резонансов геликоновых волн в n — InSb. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 41—44. Рез. на англ. яз.

45073. Ильченко М. Е., Кудинов Е. В. К расчету связи двух линий передачи при помощи ферритового резонатора. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 37—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

45074. Илясов В. П. Термостабилизация ферритовых резонаторов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 35—36. Рез. на англ. яз.

45075. К теории микрополосковой неэкранированной линии с четырехслойной полупроводниковой подложкой. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 3, с. 199—204. Список лит.: 14 назв. Авт.: П. П. Зайцев, Л. А. Дритов, Г. А. Лисенко и др.

45076. Каладзе М. К., Петрусевич В. А. Анализ люксовольтовой характеристики четырехслойной структуры при наличии утечек в Р-П-переходах. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1970, вып. 5, с. 114—123.

45077. Каллер М. Я. Обобщенная модель системы передачи сигналов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 320, с. 34—45.

45078. Калниболотский Ю. М., Гордиенко В. Н., Ткаченко В. А. Алгоритм минимизации чувствительности радиоэлектронных схем к разбросу параметров их элементов методом дискретных эквивалентных преобразований. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1970, вып. 2, с. 84—90. Список лит.: 10 назв.

45079. Калниболотский Ю. М., Рогоза В. С. Синтез электронных РС и схем с использованием системы дифференциальных уравнений. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1970, вып. 2, с. 90—99.

45080. Карбелашвили А. Первый телеграф на Кавказе. (1860—1870 гг.). — Сборник трудов Совета историков естествознания и техники, 1970, 1-2, с. 208—214.

45081. Карпенко Р. А. Алгоритм вычисления определителя матрицы n -го порядка методом контурных чисел на ЦВМ. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 84—86. Рез. на англ. яз.

45082. Карпов Н. В. К вопросу об искажениях сигналов в процессе записи — воспроизведение из-за неравномерного движения носителя. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 87—89. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

45083. Кацман Ю. А. Каскадное нелинейное группирование в пролетных многорезонаторных клистронах. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 1, с. 3—20. Список лит.: 10 назв.

45084. Каширский И. С. Метод итерационной оптимизации радиотехнических схем. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1970, вып. 2, с. 78—84. Список лит.: 7 назв.

45085. Кирик В. В., Огородничук Л. Д. Экспериментальное исследование динамических характеристик амплитудных модуляторов СВЧ на $p-i-n$ диодах. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 49—51. Рез. на англ. яз.

45086. Ковбаса А. П. Энергетические соотношения в ферритовых преобразователях сверхвысоких частот. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 45—48. Рез. на англ. яз.

45087. Ковбаса А. П., Шеламаев Г. Н. Применение теории цепей к расчету СВЧ — устройств с ферритами и диэлектриками. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1970, вып. 2, с. 132—142. Список лит.: 5 назв.

45088. Комлик В. В. Использование пьезорезонансных свойств сегнетоэлектриков в схемах избирательных усилителей и генераторов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 139—141. Рез. на англ. яз.

45089. Константиновский А. Г. Стабилизация релаксационных генераторов гребенкой контуров ударного возбуждения. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 142—147. Рез. на англ. яз.

45090. Копничев Л. Н., Кобленц А. И., Афанасьев В. П. Экспериментальное исследование времени распространения сигналов в каналах тотального телеграфирования. — Электросвязь, 1971, № 12, с. 6—8.

45091. Коренблюм М. Г. Анализ транзисторных видеусилителей с обратной связью. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1971, вып. 1, с. 165—184.

45092. Коренблюм М. Г. Многокаскадные усилители с обратной связью. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1971, вып. 1, с. 157—164.

45093. Корж Н. А. Влияние компенсации фазовых рассогласований на помехоустойчивость когерентного детектирования ФРМ-сигналов в канале магнитной записи. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 90—92. Рез. на англ. яз.

45094. Королев Е. Ф. Аналитическое выражение частотной характеристики цепи магнитная головка — вход предусилителя воспроизведения видеоманитофона. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1971, вып. 1, с. 75—81. Список лит.: 5 назв.

45095. Королев Ю. В. Применение внешней алгебры для анализа и синтеза электронных схем. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1970, вып. 2, с. 18—28. Список лит.: 12 назв.

45096. Корольков В. Г. Диаграмма Прейсаха для ансамбля неориентированных однодоменных частиц. [К анализу процесса магнитной записи]. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1971, вып. 1, с. 3—9.

45097. Криксунов В. Г., Бойчук Б. А. Способ определения спектра фаз периодических сигналов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 151—154. Рез. на англ. яз.

45098. Кудинов А. В. Вид дисперсионной характеристики неоднородной длинной линии, неоднородность которой создается изменением свойств среды, заполняющей линию, по периодическому прямоугольному закону. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 93—96. Рез. на англ. яз.

45099. Кузнецов В. Д., Парамонов В. К., Шамшин В. А. Развитие техники коллективного приема телевидения в СССР. — Электросвязь, 1971, № 12, с. 38—43. Список лит.: 6 назв.

45100. Кузьмин В. И., Зорько А. П. О выявлении причин возникновения ошибок в каналах связи при передаче данных. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 320, с. 46—55.

45101. Кутявин В. С. Положение направляющей камеры относительно диска головок для видеозаписи. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1971, вып. 1, с. 82—91. Список лит.: 5 назв.

45102. Лаврентьев Н. В., Шуф Ю. А. О расчете низкочастотной постоянной времени усилителя широтно-модулированных импульсов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 320, с. 55—58.

45103. Лазарев В. И., Михейкина О. В. Особенности работы и характеристики широтно-импульсного модулятора. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1971, вып. 1, с. 131—137.

45104. Латенко И. В., Сикорский Е. И., Криксунов В. Г. О методических погрешностях аппаратного спектрального анализа [сигнала]. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 100—104. Рез. на англ. яз.

45105. Лауфер М. В., Чацкис Л. Г. Поле продольной сигналограммы при неравномерной намагниченности по толщине ленточного магнитного носителя. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 97—99. Рез. на англ. яз.

45106. Лейтман М. Б., Барьюдин Э. Л. Сигнализатор постоянного напряжения на транзисторах. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1970, вып. 1, с. 51—57.

45107. Лейтман М. Б., Барьюдин Э. Л. Усилитель постоянного тока на транзисторах с непосредственными связями. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1970, вып. 1, с. 70—73.

45108. Лишин Л. Г., Пичугина А. К. Оптимальное отношение сигнал/шум в транзисторном усилителе воспроизведения. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1971, вып. 1, с. 149—156. Список лит.: 5 назв.

45109. Лишин Л. Г., Пичугина А. К. Расчет шума транзисторного усилителя с магнитной головкой на входе. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1971, вып. 1, с. 144—148.

45110. Лысенко В. Я. Расчет коэффициента зазоров. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 1, с. 61—69. Список лит.: 8 назв.

45111. Любов Б. Я., Плахотник В. Т. О диффузионных процессах в пленках, растущих на подложке по произвольному закону. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1970, вып. 5, с. 46—56. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: В. Г. [!] Плахотник.
45112. Маазик Э.-М. Электрометрический усилитель для фотоэлектрических фотометров. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1971 [колонит.: 1970-71], т. 39, с. 137—140. Рез. на англ. яз.
45113. Мазо Я. А. Зависимость между чувствительностью и магнитными свойствами порошковых магнитных лент. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1971, вып. 1, с. 214—219. Список лит.: 6 назв.
45114. Мазо Я. А. Определение объемной концентрации порошка в рабочем слое магнитных лент. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1971, вып. 1, с. 194—198. Список лит.: 9 назв.
45115. Мартыанов В. Д., Дритов Л. А., Сорокин Г. И. Синтез апертуры приемной антенны голографической системы видения. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 3, с. 30—35. Список лит.: 7 назв.
45116. Машарский Е. И., Яковенко В. А. Энергетические показатели каскада усиления многоканальных сигналов с автоматической регулируемой режимом. — Электросвязь, 1971, № 12, с. 25—30.
45117. Методологические вопросы прогнозирования перспективной потребности и уровня качества изделий интегральной электроники. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1970, вып. 5, с. 199—206. Авт.: И. Б. Курников, А. С. Панфилов, Н. С. Савин, Г. К. Самохвалов.
45118. Мирошниченко В. С., Седов С. А. Измеритель мгновенных периодов узкополосных случайных процессов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 136—138. Рез. на англ. яз.
45119. Мовнин С. М. Расчет каскадного группирования в пролетном клистроне в непараметрическом приближении с учетом высших гармоник тока и скорости. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 1, с. 21—26.
45120. Незранированная связанная четырехслойная микрополосковая линия интегральных схем СВЧ. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 3, с. 193—198. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. А. Лисенко, Л. А. Дритов, П. П. Зайцев и др.
45121. Новиков В. А. К вопросу об аппроксимации входного сопротивления однородной цепи при помощи полиномов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 320, с. 58—73. Список лит.: 5 назв.
45122. Огороднийчук Л. Д. Способ расширения динамического диапазона СВЧ-фазометров с АМ. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 52—54. Рез. на англ. яз.
45123. Осауленко Н. Ф., Герасимук Л. Н., Мельниченко Г. В. Универсальная установка для исследований электроннооптических микроструктур систем. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 161—164. Рез. на англ. яз.
45124. Осьминин А. А., Подунаев Г. А., Коваленко М. М. К вопросу о возможностях компенсации влияния помехи на результат контроля параметров сигнала. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 3, с. 252—258. Список лит.: 8 назв.

45125. Панов В. П., Анциперов А. Г. Некоторые результаты расчета процессов группирования в двухрезонаторном клистроне с ленточным электронным потоком. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 1, с. 42—49. Список лит.: 7 назв.

45126. Пантер Г. Б., Элиасберг И. И. К вопросу о влиянии условий термообработки гидрата окисла железа на структуру окисла. [Материал для магнитной записи]. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1971, вып. 1, с. 199—204. Список лит.: 6 назв.

45127. Пантер Г. Б., Элиасберг И. И., Якобсон Н. К. Некоторые вопросы морфологии игольчатых частиц гамма-окисла железа. [Материал для магнитной записи]. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1971, вып. 1, с. 205—209. Список лит.: 6 назв.

45128. Партала О. Н. Связанные цифровые генераторы. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 165—168. Рез. на англ. яз.

45129. Пахомов И. И. Распределение освещенности в плоскости изображения от излучения плоскопараллельной пластины с учетом реального хода луча. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 3, с. 121—125.

45130. Пилинский В. В., Спасокукоцкий Л. О. Стенд для экспериментального исследования динамических параметров транзисторных стабилизаторов напряжения. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 169—171. Рез. на англ. яз.

45131. Полупроводниковые тензорезисторы из сульфида свинца *n*-типа. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 1, с. 39—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Г. Б. Абдуллаев, А. З. Кулиев, А. И. Агаев и др.

45132. Полухин В. А., Топоров В. А., Путрин В. С. Захваченный автогенератор в качестве фазового корректора. — Электросвязь, 1971, № 12, с. 31—35.

45133. Полюхова И. Р. К вопросу определения износостойкости материалов для магнитных головок. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1971, вып. 1, с. 98—103.

45134. Пономарева К. С. Расчет акустической антенны бегущей волны. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 58—64. Список лит.: 5 назв.

45135. Порцкий О. В., Тынский П. И., Корж Н. А. Магнитная запись дискретных сигналов с фазоразностной модуляцией, фазовыми искажениями и автокорреляционным детектированием. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 172—174. Рез. на англ. яз.

45136. Поспелов А. С. Об отображениях локально-компактной группы в себя. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1970, вып. 5, с. 185—198. Список лит.: 5 назв.

45137. Преснухин Л. Н., Нестеров Н. В., Шахнов В. А. Исследование динамического переключения магнитопленочных элементов с помощью цифровой модели. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1970, вып. 5, с. 133—141. Список лит.: 6 назв. Перед текстом 2-й авт.: П. [!] В. Нестеров.

45138. Привалов В. П. Контакты с барьером Шоттки на арсениде галлия. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1970, вып. 5, с. 155—164. Список лит.: 13 назв.



45139. Привалов В. П. Напыленные омические контакты на арсениде галлия. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1970, вып. 5, с. 151—154. Список лит.: 6 назв.

45140. Пухнюк Ю. В. Оценка дисперсии длительности выбросов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 109—111. Рез. на англ. яз.

45141. Пчельников Ю. Н. «Стационарность» коэффициентов характеристического уравнения ЛБВ. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 1, с. 78—84.

45142. Пьянов В. М. О композиции нормального и экспоненциальных распределений. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 112—113. Рез. на англ. яз.

45143. Расчет электронного к. п. д. клистрона с пучком заданного первеанса при учете действия кулоновских сил. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 1, с. 36—41. Авт.: В. В. Битовец, К. П. Бурнейка, Е. И. Васильев и др.

45144. Решетников Н. В., Петров Э. Н. Статистический подход к интенсификации сборки микросхем. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1970, вып. 5, с. 212—217. Список лит.: 7 назв.

45145. Рысин В. С. Анализ электронных схем, содержащих управляемые источники. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1970, вып. 2, с. 34—41. Список лит.: 5 назв.

45146. Сазонов А. П. Широкополосные фазокорректированные фильтры нижних частот. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1971, вып. 1, с. 138—143.

45147. Самосский В. А. Измерительные ленты для проверки положения и установки рабочих зазоров магнитных головок. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1971, вып. 1, с. 17—27.

45148. Самосский В. А., Мельконовническая И. П. Экспериментальное исследование способа магнитной записи с отдельной головкой подмагничивания. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1971, вып. 1, с. 10—16.

45149. Санин А. Л. Связь между замедленной электромагнитной волной и носителями тока в полупроводниках. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 1, с. 60—96.

45150. Свириденко С. С. Оценка помехоустойчивости приема сигналов в канале с неидеальной синхронизацией. — Электросвязь, 1971, № 12, с. 59—62.

45151. Седов С. А., Заган В. И. К аппаратурной оценке дисперсии текущей фазы узкополосных случайных процессов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 114—116. Рез. на англ. яз.

45152. Сигорский В. П., Петренко А. И. Теоретические основы математического моделирования электронных схем. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1970, вып. 2, с. 3—11. Список лит.: 23 назв.

45153. Сигорский В. П., Петренко А. И., Слипченко В. Г. Алгоритм и программа составления уравнений состояния схемы с оптимальным разбиением взаимоопределенных ветвей графа схемы. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1970, вып. 2, с. 52—68.

45154. Сикорский Е. И. Анализирующий фильтр с компенсацией потерь. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 155—157. Рез. на англ. яз.

45155. Синицын Н. В., Прилепов В. Н., Петропавловский В. П. Фазовая стабильность резонансных LC-усилителей. — Электросвязь, 1971, № 12, с. 44—48. Список лит.: 6 назв.
45156. Сканирующий и интегрирующий интерференционный микроскоп для проходящего света. — Цитология, 1971, т. 13, № 5, с. 671—675. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Поляков, А. Ф. Кузнецова, Л. Б. Каминир и др.
45157. Скрипка Ю. Г. Спектр ЧМ-импульса при широкополосной модуляции. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 117—120. Рез. на англ. яз.
45158. Смирнов Н. И., Жданов И. Ю. Использование элементов дискретной техники при приеме четвертичных сигналов. — Электросвязь, 1971, № 12, с. 62—68.
45159. Солдатов В. П. Выбор положения раstra модулятора несущей частоты в оптико-электронных устройствах. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 3, с. 137—140.
45160. Стенд для артикуляционных измерений. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 134—135. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Гвоздик, Т. К. Кедровская, В. С. Мирошниченко, Ю. И. Таныгин.
45161. Сухоруков А. С. Максимальное число каналов с фазовой манипуляцией в ограниченной полосе частот. — Электросвязь, 1971, № 12, с. 36—37.
45162. Сухоставец П. Т. Пленочные терморезисторы на основе теллуридов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 158—160. Рез. на англ. яз.
45163. Сыц Ч. Синтез структур электрических цепей методом структурных чисел с помощью ЭЦВМ. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1970, вып. 2, с. 11—18. Список лит.: 6 назв.
45164. Тареев А. Н., Фридендер Б. И., Полячек Г. П. Расчет температурных режимов микросхем, смонтированных на печатных платах (внешняя задача). — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1970, вып. 5, с. 76—80.
45165. Татиенко В. К. Декодирующее устройство число — импульсный код — амплитуда импульса на полупроводниковых приборах. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 175—178. Рез. на англ. яз.
45166. Тетельбаум А. С. Мультивибратор с управляемыми смещениями, корректирующими диодами и зарядными транзисторами. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 179—181. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
45167. Тетельбаум А. С. О возможности безрезонаторного комплексного гармонического анализа при помощи экстремальной системы. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 121—123. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
45168. Тетерев В. Н., Федоров Б. Н. Методы построения экзоградиентных устройств [для телеграфной связи]. — Электросвязь, 1971, № 12, с. 15—19. Список лит.: 16 назв.
45169. Тимонтеев В. Н. Матрично-топологический метод реализации электронных схем. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1970, вып. 2, с. 115—124. Список лит.: 11 назв.

45170. Толстоухов А. С., Коломиец В. Д. Синтез инверторных структур на управляемых полупроводниковых приборах. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1970, вып. 2, с. 46—52. Список лит.: 9 назв.

45171. Тынский П. И. Экспериментальное исследование достоверности автокорреляционного детектирования ФРМ-сигнала в канале магнитной записи цифровой информации. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 124—127. Рез. на англ. яз.

45172. Тютин А. А., Пинсон А. М. Расчет режимов и параметров транзисторов и диодов в схемах с выделенной линейной частью. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1970, вып. 2, с. 29—34.

45173. Ушеревич Б. Л., Лагранский Л. М., Семеновский Н. Г. Метод расчета полей пространственного заряда в двумерной теории СВЧ приборов. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 1, с. 70—77.

45174. Флитштейн Э. М. Об автоматизации конструирования некоторых плоских узлов радиоэлектронной и релейно-контактной аппаратуры. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1970, вып. 2, с. 125—132.

45175. Чех А. В. Активные фазовые корректоры. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 182—184. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

45176. Шеламов Г. Н. Диэлектрический резонатор в запредельном волноводе. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 55—57. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

45177. Шермергор Т. Д., Барышников В. Г. Термоупругие постоянные неоднородных материалов. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1970, вып. 5, с. 19—26. Список лит.: 7 назв.

45178. Шермергор Т. Д., Мешков С. И. Линеаризация уравнений нелинейной теории диэлектрической релаксации. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1970, вып. 5, с. 57—63. Список лит.: 5 назв.

45179. Шермергор Т. Д., Фокин А. Г. Корреляционные функции электрического поля пленочных конденсаторов. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1970, вып. 5, с. 5—11. Список лит.: 7 назв.

45180. Шермергор Т. Д., Фокин А. Г. Эффективная диэлектрическая проницаемость неоднородных пленочных структур. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1970, вып. 5, с. 12—18. Список лит.: 6 назв.

45181. Шуваев В. А. Об эффективной ширине спектра радиомпульсов при нелинейной внутримпульсной ЧМ. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 131—133. Рез. на англ. яз.

45182. Щербина В. И. О связи дифференциальных искажений в видеозаписи с передаточными характеристиками каналов записи — воспроизведения. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1971, вып. 1, с. 120—130.

45183. Щербина В. И. Спектры и сигналы в видеозаписи. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1971, вып. 1, с. 104—119. Список лит.: 5 назв.

45184. Электронномикроскопическое изучение тонкой структуры горячепрессованных никель-цинковых ферритов [для магнитных головок]. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1971, вып. 1, с. 210—213. Авт.: Ю. А. Быков, М. С. Павлов, Н. К. Якобсон, А. С. Эйсурович.

45185. Ястржембская Н. И. Переходные процессы в магнитной цепи. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1971, вып. 1, с. 28—44.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

45186. Абаринев Е. Г. Об устойчивости нелинейных [следящих] систем с корректирующей обратной связью, охватывающей нелинейный элемент. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1970, вып. 1, с. 48—50.

45187. Авалиани В. А., Губинский А. Н. Об оценке надежности управляющих вычислительных машин при появлении сбоев. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 2, с. 405—408. Рез. на груз. и англ. яз.

45188. Бойков А. Д. Ортогональный метод определения динамических характеристик многомерных объектов управления по статистическим характеристикам сигналов. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 3, с. 259—266.

45189. Бойков А. Д. Применение модифицированного ортогонального метода моментов для определения динамических характеристик многомерных объектов управления. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 3, с. 249—251.

45190. Детков К. Т., Трепаков С. В. Счетчик импульсов на многоустойчивых элементах. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1970, вып. 1, с. 99—103.

45191. Коваленко М. М., Осьминин А. А., Подунаев Г. А. Синтез замкнутых инвариантных систем автоматического регулирования четырехплечими обобщенными мостовыми соединениями. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 3, с. 313—319.

45192. Конарев В. И. Расчет феррит-транзисторного триггера на одном сердечнике с задержкой за счет неосновных носителей, накапливаемых на плоскостном диоде. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 326—335. Список лит.: 8 назв.

45193. Корниловский В. Ф. Устройство сравнения состояний потенциальных ячеек памяти. — Вести. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 148—150. Рез. на англ. яз.

45194. Особенности уплотнения клапанами из высокомодульных материалов [пневмосистем]. — Каучук и резина, 1971, № 10, с. 42—45. Список лит.: 8 назв. Авт.: З. Д. Орлов, Г. С. Клитеник, А. П. Атапов, Д. Б. Добрушкин.

45195. Осьминин А. А., Подунаев Г. А., Коваленко М. М. Синтез разомкнутых инвариантных систем автоматического регулирования четырехплечими мостовыми соединениями. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 3, с. 304—312. Список лит.: 5 назв.

45196. Подобед В. В., Подобед М. В., Сапожков К. А. Организация процесса проектирования системы автоматического управления динамическим объектом. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 356—364. Список лит.: 8 назв.

45197. Трепаков С. В. Датчик мощности с время-импульсным множительным устройством. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1970, вып. 1, с. 85—92. Список лит.: 5 назв.

45198. Трепаков С. В. К применению аппаратуры для обработки функций распределения вероятностей. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1970, вып. 1, с. 92—98

45199. Фролов В. Т. Исследование режимов работы ферромагнитно-тиристорных формирователей на аналоговой вычислительной машине. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 373—380.

45200. Хорунжий А. И. К расчету параметров ЭЦВМ для обработки локационной информации. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники и электроакустики, 1971, 8, с. 128—130. Рез. на англ. яз.

45201. Шахнов В. А., Нестеров П. В. Влияние режима записи информации на область работоспособности магнитопленочных запоминающих элементов. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1970, вып. 5, с. 124—132.

45202. Юферов Ф. М., Шорохов Б. П. Однофазный бесщеточный микродвигатель [в схемах автоматики]. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1970, вып. 1, с. 51—55.

45203. Ястребцов О. В. Расчет конструктивных схем тензометрических датчиков давления с сифонами. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 6, с. 47—55. Список лит.: 6 назв.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

45204. Ганский В. П., Мусс К. Б., Харичкин А. А. Защита от однофазных замыканий распределительных сетей шахт. — Горный журн., 1971, № 12, с. 56—58.

45205. Гурьянов Ю. А. Влияние угла девиации на работоспособность шахтных канатов. — Горный журн., 1971, № 12, с. 38—41.

45206. Морозов Е. Ф. Полезная мощность, расходуемая шаровой мельницей при каскадном режиме. — Горный журн., 1971, № 12, с. 52—56. Список лит.: 7 назв.

45207. Ниогрин — эффективное средство против примерзания вскрышных пород к внутренним стенкам думпкаров. — Горный журн., 1971, № 12, с. 18—19. Авт.: И. Ф. Граур, С. Д. Жантемиров, А. Г. Гольдштейн и др.

45208. О порядке финансирования и погашения затрат на вскрышные работы. [К дискус. в «Горном журн.»] — Горный журн., 1971, № 12, с. 11—13. Авт.: Г. Е. Гулевич, Г. М. Воронцова, Е. Г. Зыбин и др.

45209. Старченко В., Автономов В. Участковый хозрасчет в действии. [Трест «Ворошиловградшахтопроходка»]. — Экономика стр.-ва, 1971, № 11, с. 47—48.

45210. Тимофеев Н. Н. Применение рыхлителей для подготовки скальных пород к экскавации. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1970, вып. 2, с. 48—52.

45211. Тимофеев Ю. А. Экономическая эффективность автоматизации управления горнотранспортным процессом на открытых горных работах. (Вопр. методики). — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1970, вып. 2, с. 42—47.

16.5.1.1 Бурение. Бурозрывные работы

45212. Борисович В. Т., Комаров М. А. О нормировании разведочного механического бурения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 12, с. 144—148. Список лит.: 6 назв.

45213. Васью И. А. О взаимодействии неврашаающей ступенчатой бурильной колонны с забоем и стенкой скважины. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 12, с. 140—143. Список лит.: 11 назв.

45214. Влияние железобетонных штанг на сопротивляемость системы крепь—порода воздействию динамических нагрузок. — Горный журн., 1971, № 12, с. 29—31. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. И. Кравченко, В. К. Воронин, Н. С. Ефремовцев, В. С. Николаев.

45215. Волков В. Н., Травкин В. С. Высокопроизводительные твердо-сплавные коронки для бурения пород средней твердости. — Разведка и охрана недр, 1971, № 12, с. 24—26.

45216. Гессе И. Д. Расчет мощности, затрачиваемой на винтовое бурение. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 12, с. 135—139.

45217. Дудкин И. С., Халупко Б. М., Чистяков Ю. А. Буровой станок ЗИФ-65ОМ. — Разведка и охрана недр, 1971, № 12, с. 21—24.

45218. Курсакин Г. А., Галаев Н. З. К определению экономически целесообразного объема массового взрыва. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1970, вып. 2, с. 29—34. Список лит.: 7 назв.

45219. Лурсманшвили Г. С., Смирнов Н. А. Гладкий раскол гранитных блоков. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1970, вып. 2, с. 53—55.

45220. Методика и результаты исследований причин преждевременного износа опор шарошечных долот при бурении. — Горный журн., 1971, № 12, с. 32—33. Авт.: Ю. С. Лопатин, Г. М. Осипов, А. В. Недогон, Ю. В. Ямполь.

45221. О влиянии короткозамедленного взрывания на интенсивность сейсмических колебаний поверхности. — Горный журн., 1971, № 12, с. 36—38. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Т. Воробьев, Ю. В. Нелюбов, Д. Х. Газизов, Н. И. Лемеш.

45222. Приймак А. Н. Устройство для удержания става штанг в шпуре. — Горный журн., 1971, № 12, с. 45—46.

45223. Юрманов Ю. А., Ушкало В. А. Повышение водоустойчивости патронированных ВВ. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1970, вып. 2, с. 60—62.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

45224. Атманских С. А., Заслов В. Я., Беляев С. Г. О выборе места пригетвления рабочей смеси набрызг-бетона [для крепления горных выработок]. — Горный журн., 1971, № 12, с. 27—29.

45225. Бухман Э. А. Автоматизированная система телензмерения параметров проявлений горного давления. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1970, вып. 2, с. 3—8.

45226. Леонов А. М., Оробинский В. С. Влияние дифференциальной рефракции на точность измерения расстояний оптическими дальномерами в горных выработках. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 3, с. 49—52.

45227. Милехин Г. Г., Галаев Н. З. Исследование закономерностей распределения опорного давления при двухстадийной выемке пологопадающих рудных месторождений. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1970, вып. 2, с. 20—28.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых



45228. Глейзер М. И. Об ошибках, допущенных Г. В. Секисовым в статье «Показатели полноты и качества извлечения полезных ископаемых из недр». [«Горный журн.», 1969, № 11]. — Горный журн., 1971, № 12, с. 68.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

45229. Береснев В. С., Ляпин Ю. И. Эффективность скважинного водопонижения на карьере Южного рудника. — Горный журн., 1971, № 12, с. 6—8.

45230. Виноградов М. К., Казеев И. М., Маматов Г. Система оперативного управления автотранспортом на карьере [«Медвежий ручей». Норильск. горнометаллург. комбинат]. — Горный журн., 1971, № 12, с. 13—14.

45231. Влияние буровзрывных работ на потери и разубоживание при разработке мощных железорудных месторождений. — Горный журн., 1971, № 12, с. 24—26. Авт.: И. М. Яцковский, В. А. Салганик, Г. А. Воротеяк и др.

45232. Зубарев С. Н. Железорудное предприятие «Маунт Ньюмен» в Австралии. [По материалам зарубеж. печати]. — Горный журн., 1971, № 12, с. 58—62.

45233. Зырянов Т., Пустовалов А., Уралов В. Опыт отбойки в зажиме и торцового выпуска руды вибромеханизмами. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 12, с. 26—29.

45235. Курсакин Г. А. Вопросы регулирования запасов отбиваемой руды при системах с массовым обрушением. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1970, вып. 2, с. 35—41.

45236. Лапчинский В. Ф., Трегубов Б. Г. Повышение эффективности отбойки крепких руд веерами скважин. — Горный журн., 1971, № 12, с. 22—23.

45237. Мухтаров Т. Методика определения эффективности совместной разработки месторождений [руды]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 12, с. 40—42.

45238. Нейман И. И. Методика расчета стабильных нормативов отчислений в стимулирующие фонды в зависимости от массы прибыли. [Железорудная пром-сть]. — Горный журн., 1971, № 12, с. 8—11.

45239. Промышленная оценка водоустойчивых зерногранулитов на открытых разработках. — Горный журн., 1971, № 12, с. 34—35. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. С. Мец, О. Я. Усов, П. В. Бересневич и др.

45240. Сероштан В. С., Вольхин Б. А. Влияние факторов времени на устойчивость целиков и потолочин при камерно-столбовой системе разработки. [Североуральск. бокситовый рудник]. — Горный журн., 1971, № 12, с. 19—22.

45241. Ситовый анализатор [для железорудной промышленности]. — Горный журн., 1971, № 12, с. 45. Авт.: И. Ф. Белоножко, В. И. Нищенко, И. В. Белодаров и др.

45242. **Совершенствование** контроля и учета качества железной руды при добыче и переработке ее на дробильно-сортировочных фабриках. — Горный журн., 1971, № 12, с. 49—50. Авт.: В. И. Байда, Б. П. Хливенко, В. П. Тлустов, В. Ф. Гнедко.

45243. **Совершенствование** методов выемки руды на карьерах. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 12, с. 17—21. Авт.: Я. Адыгамов, О. Мечников, А. Новомлинцев и др.

45244. **Эффективный** способ борьбы с примерзанием железной руды. — Горный журн., 1971, № 12, с. 16—17. Авт.: М. В. Симченко, Е. А. Швигоренко, И. Я. Стрига, Н. М. Сулима.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

45245. **Баташов Г. Н., Якимович В. М.** Опыт освоения роторного комплекса на разработке связанных горных пород. [Владимир. месторождение вторичных каолинов]. — Горный журн., 1971, № 12, с. 15—16.

45246. **Использование** оптического квантового генератора для задания направления горным выработкам на Старобинском месторождении. [Солигор. калийный комбинат]. — Горный журн., 1971, № 12, с. 51—52. Авт.: Ю. И. Рябов, Н. Я. Крупп, И. С. Аленгоз, А. Г. Салихов.

45247. **Отаньо Хосе.** Опыт применения гидровзрывного метода разрушения при эксплуатации месторождений мрамора на Кубе. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1970, вып. 2, с. 56—59.

45248. **Рогальский Б. С.** Об электроснабжении и пуске горных машин с низковольтным электроприводом в условиях гранитных и известняковых карьеров. — Горный журн., 1971, № 12, с. 46—48.

45249. **Система** автоматизированного контроля за работой горнотранспортного оборудования. [Докучаев. флюсо-доломитный комбинат]. — Горный журн., 1971, № 12, с. 4—5. Авт.: А. А. Краснопольский, Н. И. Качура, С. А. Ильин и др.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

45250. **Андрющенко К. Е.** Исследование влияния сопротивляемости крепи очистных выработок на проявления отжима при разработке полных пластов [при добыче горючих сланцев]. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1970, вып. 2, с. 14—19. Список лит.: 5 назв.

45251. **Андрющенко К. Е., Коломийцов М. Д.** Влияние ширины раздавливания краевой зоны пласта на режимы работы комбайна К-101 [при добыче горючих сланцев]. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1970, вып. 2, с. 9—13.

45252. **Гоц А. С., Головакин И. Н., Роговой Я. В.** Эффективность бурения алмазными коронками на угольных месторождениях Печорского бассейна. — Разведка и охрана недр, 1971, № 12, с. 44—45.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

45253. **Обоснование** возможных отборов газа из Вуктыльского газоконденсатного месторождения. — Газовая пром-сть, 1971, № 11, с. 4—8. Авт.: В. А. Динков, В. Е. Орел, С. Н. Бузинов и др.

45254. Твердохлебов В. И., Язык А. В. Термодинамическая эффективность установок НТС в компрессорный период эксплуатации газоконденсатных месторождений. — Газовая промышленность, 1971, № 11, с. 9—14. Список лит.: 11 назв.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

45255. Абдулин С. Ф. Повышение точности определения тантала в продуктах обогащения рентгенорадиометрическим методом по К-скачку поглощения. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1825—1828. Рез. на англ. яз.

45256. Аникеев А. В., Поморгайло А. П., Лебедев В. М. Применение промышленного телевидения в Комсомольском рудоуправлении [на обогатительной фабрике]. — Горный журн., 1971, № 12, с. 48—49.

45256а. Исследование продуктов термической диссоциации марганцевой карбонатной руды [при обогащении термохимическим методом]. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 63, № 2, с. 337—340. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Н. В. Небиеридзе, Г. Н. Саморокова, М. Н. Федорова, Я. Г. Бучукури.

45257. Курин Н. П., Стась Н. Ф. Исследование процесса выщелачивания примесей из железной руды водными растворами едкого натра в автоклаве. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2251—2257.

45258. Мегревели В. Н. Об определении диаметра подъемной трубы эрлифтных установок обогатительных фабрик. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 63, № 2, с. 369—371. Рез. на груз. и англ. яз.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.1 Общие вопросы

45259. Кринский Ю. П., Пак В. Система автоматического поиска действительной температуры поверхности металлов с использованием дифференциального термодатчика. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 6, с. 144—150. Список лит.: 10 назв.

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

45260. Александрович Б. Л., Геллер Ю. А., Кремнев Л. С. О влиянии углерода и кобальта на критические точки быстрорежущей стали. — Металловедение и терм. обработка (Секция металловедения и терм. обработки Центр. правл. науч.-техн. о-ва машиностроит. пром-сти), 1971, вып. 7, с. 27—29.

45261. Белашенко Д. К. Форма существования примесей в металлических расплавах в связи с их химической активностью по отношению к растворителю. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 5, с. 529—534. Список лит.: 32 назв.

45262. Бодяко М. Н., Астапчик С. А. Исследование свойств мартенситно-старееющих сталей с повышенным содержанием кобальта и молибдена. — Металловедение и терм. обработка (Секция металловедения и терм. обработки Центр. правл. науч.-техн. о-ва машиностроит. пром-сти), 1971, вып. 7, с. 34—39. Список лит.: 6 назв.

45263. Бойко Э. И. Приспособление к серийным испытательным машинам для изучения ультразвукового воздействия на механические свойства металлов. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 71—73.

45264. Бойко Э. И., Бойко С. В. Влияние ультразвуковых колебаний на остаточные напряжения в металлах. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 38—43.

45265. Бойко Э. И., Бойко С. В. Коррозионная стойкость материалов, прокатанных в ультразвуковом поле. [Коррозия сплавов]. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 74—80. Список лит.: 6 назв.
- 45266 Борздыка А. М., Хаталах Р. Ф. Исследование жаропрочных сплавов на основе системы Ni—Cr—Fe. — Металловедение и терм. обработка (Секция металловедения и терм. обработки Центр. правл. науч.-техн. о-ва машиностроит. пром-сти), 1971, вып. 7, с. 66—77. Список лит.: 8 назв.
45267. Бублик В. Т., Горелик С. С., Капустина М. Д. Исследование ближнего порядка в твердых растворах HgTe—CdTe и HgSe—HgTe. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 9, с. 1507—1511. Список лит.: 15 назв.
45268. Великанов А. В., Раузин Я. Р. Сравнительная оценка склонности к хрупкому разрушению сталей повышенной прочности. — Металловедение и терм. обработка (Секция металловедения и терм. обработки Центр. правл. науч.-техн. о-ва машиностроит. пром-сти), 1971, вып. 7, с. 13—19. Список лит.: 11 назв.
45269. Высокопрочные нержавеющие стали для упругих элементов. — Металловедение и терм. обработка (Секция металловедения и терм. обработки Центр. правл. науч.-техн. о-ва машиностроит. пром-сти), 1971, вып. 7, с. 50—60. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Г. Рахштадт, А. Ю. Акимова, Г. И. Родькина, Т. Н. Шепилова.
45270. Гольдштейн Я. Е., Старикова А. Л. Особенности легирования нитроцементуемой стали. — Металловедение и терм. обработка (Секция металловедения и терм. обработки Центр. правл. науч.-техн. о-ва машиностроит. пром-сти), 1971, вып. 7, с. 83—88. Список лит.: 6 назв.
45271. Горев К. В., Шведов Л. И., Павленко З. Д. Структура и свойства железохромомарганцевых сплавов. — Металловедение и терм. обработка (Секция металловедения и терм. обработки Центр. правл. науч.-техн. о-ва машиностроит. пром-сти), 1971, вып. 7, с. 20—26. Список лит.: 7 назв.
45272. Дудик Г. П. Исследование предела упругости и модуля нормальной упругости плакированного материала из сплавов 36НХТЮ и ОХ23Н28М3Д3Т. — Металловедение и терм. обработка (Секция металловедения и терм. обработки Центр. правл. науч.-техн. о-ва машиностроит. пром-сти), 1971, вып. 7, с. 61—65.
45273. Дудкин Л. Д., Гайдукова В. С., Островская Л. М. Исследование твердых растворов (Sn, Mn) Te — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 9, с. 1503—1506. Список лит.: 8 назв.
45274. Зайтов Ф. А., Алексеев Н. В., Поповян Г. Э. Ускорение диффузии кадмия и ртути в HgTe под действием γ -излучения. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 9, с. 1624. Список лит.: 6 назв.
45275. Изучение методом радиоактивных изотопов распределения углерода в сталях после комплексного поверхностного легирования хромом и азотом. — Металловедение и терм. обработка (Секция металловедения и терм. обработки Центр. правл. науч.-техн. о-ва машиностроит. пром-сти), 1971, вып. 7, с. 129—131. Авт.: М. П. Калянова, В. Г. Мартинсон, Г. Н. Дубинин и др.
45276. Исследование диффузии в системе Nb—Sn. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 9, с. 1490—1493. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. Н. Ронами, В. И. Грызунов, И. А. Баранов и др.
45277. Исследование миграции цезия в пористом вольфраме. — Металловедение и терм. обработка (Секция металловедения и терм. обработки Центр. правл. науч.-техн. о-ва машиностроит. пром-сти), 1971, вып. 7, с. 132—138. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Н. Дубинин, М. Г. Карпман, Г. В. Щербединский и др.

45278. Клячко Ю. А., Старчак В. Г., Бабей Ю. И. Исследование химической природы белого слоя стали. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 5, с. 596—597. Список лит.: 10 назв.

45279. Коновалова Л. Л. Скорость проникновения водорода через стальные мембраны при электролизе водно-анилиновых растворов серной кислоты, содержащих трехокись мышьяка. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 113—118.

45280. Крюков В. А. Лабораторная установка для скоростного электронагрева металлов. — Науч. труды Кур. политехи. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 303—304.

45281. Кугаева А. А., Фралкензон А. Г., Хамидулина А. И. О связи характеристик пластичности при растяжении надрезанных образцов [металла]. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 6, с. 90—94.

45282. Кузнецов В. В., Вержбицкая Л. В. О механизме очаговой коррозии углеродистой стали в пресной воде. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 131—136. Список лит.: 5 назв.

45283. Кузнецов В. В., Халдеев Г. В. К вопросу о диффузии электролитического водорода через металлические мембраны. 1. Сталь X18H9T. — 2. Никель. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 88—112. Список лит.: с. 100—101, 112. 1: № 207, 1970.

45284. Лабутин А. А. Диаграммы предельной пластичности [металла] и их практическое использование. — Науч. труды Кур. политехи. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 192—205. Список лит.: 5 назв.

45285. Марасина Л. А., Пичугин И. Г. Рентгеновский анализ [фаз] нитрида галлия. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 9, с. 1627—1628.

45286. Морачевский А. Г., Быкова М. А., Майорова Е. А. Термодинамические свойства жидких сплавов системы натрия — индия. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2317—2319. Список лит.: 7 назв.

45287. О влиянии пластического деформирования в условиях двухосного растяжения при температуре жидкого азота на структуру и свойства стали 1X18H10T. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 12, с. 105—109. Авт.: И. И. Сидорин, А. А. Молякова, С. А. Куркин, В. Г. Костогинов.

45288. О некоторых особенностях коррозии стали в камской воде. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 137—140. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Кузнецов, Л. В. Вержбицкая, Б. С. Чесноков, И. Г. Даньшов.

45289. Паисов И. В., Фетисов В. П., Черныкевич Ю. А. Изменение окалиностойкости и зависимость релаксации напряжений в сталях 4X12H8Г8МФБ и X12H20ТЗР от циклически изменяющихся температур и нагрузок. — Металловедение и терм. обработка (Секция металловедения и терм. обработки Центр. правл. науч.-техн. о-ва машиностроит. пром-сти), 1971, вып. 7, с. 78—82.

45290. Получение и некоторые свойства соединения бора с цинком. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 9, с. 1518—1522. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. М. Корсукова, В. Н. Гурин, И. Р. Козлова и др.

45291. Савицкий Е. М., Терехова В. Ф. Модифицирование и микролегирование в современной металлургии. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 5, с. 490—496. Список лит.: 30 назв.

45292. Трясучев Л. М., Цибин Г. И. Использование термоупругого эффекта при механических испытаниях металлов. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 6, с. 71—74.

Фокин М. Н., Соловьева Ж. Ф. Влияние осадка однохлористой меди на работу макропар с медным катодом. [К выбору материала для теплообменника]. — См. 44918.

45293. Фралкензон А. Г. Зависимость напряжений от деформаций при пластическом растяжении металлов и сплавов. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 6, с. 81—83. Список лит.: 5 назв.

45294. Фралкензон А. Г. О характеристиках пластичности металлов и сплавов. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 6, с. 75—80.

45295. Фралкензон А. Г. Сравнительный анализ лучевых диаграмм пластичности металлов. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 6, с. 84—89.

45296. Фрейд М. Х., Супрунов В. А. Влияние легирующих добавок на коррозионное и электрохимическое поведение карбида $Cr_{23}C_6$ в серной кислоте. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 10, с. 1522—1526.

45297. Черный А. Г. О связи пределов усталости наклепанных образцов с пределами текучести стали. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 206—215. Список лит.: 35 назв.

45298. Шлугер М. А., Широкова Н. В. О свойствах электролитического сплава хром—молибден. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2328—2330. Список лит.: 6 назв.

45299. Штрель М. А. Количественные методы исследования структуры в металловедении. — Металловедение и терм. обработка (Секция металловедения и терм. обработки Центр. правл. науч.-техн. о-ва машиностроит. пром.-сти), 1971, вып. 7, с. 3—12. Список лит.: 16 назв.

45300. Явойский В. И. Взаимодействие железа и его расплавов с газами при высоких температурах. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 5, с. 515—523. Список лит.: 21 назв.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

45301. Агарков Е. Е., Ключников А. Д., Агаркова С. Н. Применение метода афинных физических моделей к анализу тепловой работы прямо-точно-вихревой плавильной камеры. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1970, вып. 33, с. 115—136. Список лит.: 15 назв.

45302. Григорян В. А. Кинетика гетерофазных процессов в присутствии поверхностно-активных веществ [в металлургии]. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 5, с. 535—541. Список лит.: 53 назв.

45303. Есин О. А. Природа расплавленных металлургических шлаков. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 5, с. 504—514. Список лит.: 41 назв.

45304. Крестовников А. Н., Вигдорович В. Н. Физико-химические основы современной металлургии. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 5, с. 482—489. Список лит.: 26 назв.

45305. Малкин В. И., Томили И. А., Шварцман Л. А. Кислоты и основания в химии и металлургии. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 5, с. 561—565. Список лит.: 23 назв.

45306. Практика и перспективы применения газовой хроматографии в металлургии. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 5, с. 565—571. Список лит.: 111 назв. Авт.: А. А. Жуховицкий, В. Г. Гугля, Д. Н. Соколов, Б. И. Анваер.

45307. Ростовцев С. Т., Ашин А. К., Костелов О. Л. О механизме углеродического восстановления малопрочных окислов металлов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 5, с. 496—503. Список лит.: 20 назв.

16.6.2 Металлургия черных металлов

45308. Марков Н. А., Матинцев В. В. Частота и амплитуда колебаний напряжения сети при работе дуговых сталеплавильных электропечей. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 11, с. 22—26.

45309. Попель С. И., Павлов В. В. Поверхностные явления в процессах окисления примесей сталеплавильной ванны. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 5, с. 523—528. Список лит.: 47 назв.

45310. Явойский В. И., Кряковский Ю. В. Редкоземельные элементы в металлургии стали. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 5, с. 542—547. Список лит.: 43 назв.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

45311. Гаприндашвили В. Н., Дудучава Р. М., Зедгинидзе И. Г. Хлоридовозгонка свинца, золота, серебра и цинка из железистых отходов. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 2, с. 333—336. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

45312. Гидродинамика и массообмен при высокотемпературной ректификации селена в колоннах с перфорированными тарелками. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2241—2246. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. А. Нисельсон, Г. П. Устюгов, В. В. Тараскин, А. А. Титов.

45313. Гульдин И. Т., Карнаухов Е. Н. Эволюция состава электролита для получения алюминия. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 5, с. 556—561. Список лит.: 25 назв.

45314. Делимарский Ю. К., Самоделов А. П., Конторович Е. А. Катодное рафинирование черного свинца в расплавленных хлоридах. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2333—2336. Список лит.: 11 назв.

45315. Зеликман А. Н. Новые направления в гидрометаллургии вольфрама, молибдена и рения. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 5, с. 548—555. Список лит.: 91 назв.

45316. Получение селена высокой чистоты. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2198—2202. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. Б. Невский, Ю. В. Румянцев, Е. Н. Вигдорович, Н. Н. Дьячкова.

45317. Шульгина Н. П. Влияние висмута на процесс электроосаждения марганца. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 127—130. Список лит.: 9 назв.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

45318. Самсонов Г. В., Петрыкина Р. Я., Ковальченко М. С. Горячее прессование [порошков] окислов переходных металлов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 9, с. 1606—1611. Список лит.: 16 назв.

16.7 Обработка металлов

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

45319. Кондуктометрический метод измерения плотности [смесей для литейных форм]. — Изв. вузов. Машинстроение, 1971, № 12, с. 133—136. Авт.: П. И. Таланов, Р. Л. Геллер, В. В. Еркин, Э. М. Гуттерман.

16.7.3 Обработка металлов давлением



45320. Дуговая наплавка стеллитом валков как способ уменьшения схватывания при винтовой прокатке алюминиевых сплавов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 12, с. 137—139. Авт.: В. М. Ямпольский, В. В. Чаликов, В. В. Дмитриев и др.

45321. Конарев В. И. Расчет надежности электронного устройства системы программного управления вырубными прессами. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 316—325.

45322. Кузин В. Ф., Яковлев С. П., Лубянский В. И. Экспериментальное исследование волочения полосы из анизотропного материала. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 12, с. 140—143. Список лит.: 5 назв.

45323. Петров В. П. Определение моментов двигателей главных приводов реверсивных прокатных станов при ослаблении потока возбуждения. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1970, вып. 1, с. 128—132.

45324. Петров В. П. Регулирование соотношения нагрузок и скоростей двигателей прокатных станов. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1970, вып. 1, с. 133—141.

16.7.4 Обработка металлов резанием

45325. Голиков В. И., Казарян Г. А. Анализ точности зубодолбления. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 12, с. 164—169.

45326. Гун Г. Я., Полухин П. И., Сенькин Е. Н. К определению кинематических параметров пластического течения при плоском сдвигом стружкообразовании. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 12, с. 148—151.

45327. Кабанов А. Н., Калинин Н. М., Чугринов А. А. Качество поверхности отверстий после электронно-лучевой обработки нержавеющей стали. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 12, с. 120—123.

45328. Калинин Т. В. Исследование усилий резания при растачивании отверстий крупных цилиндров. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 12, с. 143—147.

45329. Лазарев Г. С. Структура базового силового поля виброустойчивой расточной оправки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 12, с. 170—173. Список лит.: 8 назв.

45330. Скворцова Н. А., Башкин В. И. Уменьшение погрешности при нарезании зубьев гибкого колеса в недеформированном состоянии. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 12, с. 43—46. Список лит.: 5 назв.

45331. Шаумян Г. А., Ермаков Ю. М. Исследование метода попутного течения при обработке внутренних поверхностей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 12, с. 152—157. Список лит.: 6 назв.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

45332. Азотирование мартенситно-старяющихся сталей. — Металловедение и терм. обработка (Секция металловедения и терм. обработки Центр. правл. науч.-техн. о-ва машиностроит. пром-сти), 1971, вып. 7, с. 97—103. Авт.: Ю. М. Лахтин, Е. А. Ульянин, Э. С. Цырлин, П. Г. Лапин.

45333. Александров Я. И., Богоявленский А. Ф., Свердлов А. И. Влияние основы и условий электроосаждения на катодную поляризацию при меднении анодированного алюминия. — Труды КИАИ (Казан. авиац. ин-т), 1970, вып. 126, с. 34—36.

45334. Белов В. Т. О возможном составе продуктов сорбции анионов анодным оксидом алюминия при его наполнении в водных растворах органических солей. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1970, вып. 126, с. 14—18. Список лит.: 6 назв.

45335. Белов В. Т., Богоявленский А. Ф., Вагина И. А. Об антагонизме ионов при наполнении анодного оксида алюминия в водных растворах неорганических солей (по данным метода меченых атомов). — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1970, вып. 126, с. 37—40. Список лит.: 10 назв.

45336. Белов В. Т., Богоявленский А. Ф., Ишмуратова А. С. Сравнительная оценка сорбционных свойств анодных оксидов алюминия, полученных в растворах ортофосфорной и хромовой кислот (по данным метода меченых атомов). — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1970, вып. 126, с. 41—44. Список лит.: 10 назв.

45337. Богоявленский А. Ф., Александров Я. И., Дозорцева Н. С. Осциллографическое исследование процесса анодирования алюминия в серной кислоте, содержащей сульфаты цинка и натрия. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1970, вып. 126, с. 11—13.

45338. Богоявленский А. Ф., Белов В. Т., Ишмуратова А. С. Электронографическое изучение анодных оксидов алюминия, полученных различными методами. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1970, вып. 126, с. 28—33. Список лит.: 8 назв.

45339. Богоявленский А. Ф., Белов В. Т., Липатова Н. Е. Изменение содержания воды в анодном оксиде алюминия в зависимости от температуры и времени его уплотнения (по данным радиометрического метода). — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1970, вып. 126, с. 22—24. Список лит.: 6 назв.

45340. Богоявленский А. Ф., Киселев И. П. Содержание воды в белом телостойком анодном оксиде циркония. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1970, вып. 126, с. 3—5. Список лит.: 5 назв.

45341. Богоявленский А. Ф., Матиевская Г. А. О сенсбилизующем действии сульфосалициловой кислоты при внедрении сульфат-ионов в анодный оксид алюминия. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1970, вып. 126, с. 58—60. Список лит.: 6 назв.

45342. Богоявленский А. Ф., Сысолетина Е. Л., Белов В. Т. Влияние нагревания на электрические характеристики анодного оксида алюминия, наполненного раствором бихромата калия. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1970, вып. 126, с. 8—10.

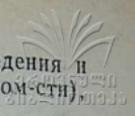
45343. Влияние насыщения нержавеющей стали алюминием и хромом на схватывание поверхностей. — Металловедение и терм. обработка (Секция металлостроения и терм. обработки Центр. правл. науч.-техн. о-ва машиностроит. пром.-сти), 1971, вып. 7, с. 122—128. Авт.: Г. Н. Дубинин, Б. А. Ушаков, П. А. Кузнецов, Е. Г. Гольмаков.

45344. Влияние реверса тока на состав и свойства анодной окисной пленки на алюминии (по данным метода меченых атомов). [Сообщ.] 2. А. Ф. Богоявленский, Н. К. Матяж, Л. С. Рачевская. Особенности структуры пленки. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1970, вып. 126, с. 55—57.

45345. Воеводина Н. М. О содержании кристаллической и аморфной модификаций в анодном оксиде алюминия, сформированном в растворах сульфаминовой кислоты. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1970, вып. 126, с. 25—27. Список лит.: 12 назв.

45346. Воронников В. А. Влияние диффузионного карбохромирования на усталостную прочность образцов, покрытых электролитическим слоем железа. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 297—302. Список лит.: 6 назв.

45347. Вржаш Э. И., Чусов В. А., Юцис Е. Т. Темная составляющая в сульфонианированном слое. — Металловедение и терм. обработка (Секция металловедения и терм. обработки Центр. правл. науч.-техн. о-ва машиностроит. пром.-сти), 1971, вып. 7, с. 118—121.
45348. Вячеславов П. М., Локшанова О. Г., Серебрянская Л. М. Исследование процесса электроосаждения золота из лимоннокислого электролита. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 10, с. 1556—1561. Список лит.: 6 назв.
45349. Дидковский В. В. Измерение на расстоянии толщины тонкопленочных металлических покрытий методом вихревых токов. — Науч. труды Кур. политехи. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 292—296.
45350. Дидковский В. В. Прибор для измерения тонкопленочных металлических покрытий методом вихревых токов. — Науч. труды Кур. политехи. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 350—355.
45351. Дорофеева Н. Д. Исследование некоторых физико-химических свойств анодного оксида алюминия после наполнения растворами танина. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1970, вып. 126, с. 19—21. Список лит.: 10 назв.
45352. Заколюдажная О. В., Магунов Р. Л. Цементация германия в сернокислом растворе металлическим железом. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2308—2309.
45353. Калинин В. А. Применение полимерных материалов для защиты конструкций. — Пласт. массы, 1971, № 10, с. 59—60. Список лит.: 5 назв.
45354. Карась Л. Я., Яровикова Т. Ф., Булышева В. С. Влияние рецептуры резины на основе этилен-пропиленового каучука СКЭПТ и состава полихлоропренового клея на прочность крепления резины к металлу. — Каучук и резина, 1971, № 10, с. 37—39.
45355. Клименко Е. В. Исследование электролитического наводороживания стали У9А. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 119—126. Список лит.: 6 назв.
45356. Кочергина В. А. Влияние ультразвукового поля на некоторые электрофизические свойства анодного оксида алюминия. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1970, вып. 126, с. 6—7. Список лит.: 5 назв.
45357. Крепление резин на основе силоксановых каучуков к металлам в процессе радиационной вулканизации резиновых смесей. — Каучук и резина, 1971, № 9, с. 43. Авт.: А. С. Кузьминский, Л. Н. Курдин, Л. Я. Никитин, Л. К. Пивикова.
45358. Кузнецов В. В., Поставная Г. Г. Электрокапиллярные измерения адсорбции галоидных солей четырехзамещенных аммониевых оснований. [Ингибиторы коррозии]. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 141—147. Список лит.: 8 назв.
45359. Кузнецов В. В., Поставная Г. Г., Субботин Ю. В. Влияние йодид-иона на адсорбцию катионов тетраалкиламмония и бутилхинолина в растворах серной и соляной кислот. [Исследование ингибиторов коррозии]. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 229, с. 148—153. Список лит.: 5 назв.
45360. Курпилянская Р. И., Богоявленский А. Ф. Исследование содержания сульфат-ионов в анодном оксиде алюминия при его фракционировании в системе $\text{CH}_2\text{ClCOOH} - \text{H}_2\text{O}$. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1970, вып. 126, с. 53—54. Список лит.: 5 назв.
45361. Лахтин Ю. М., Коган Я. Д. Интенсификация процесса азотирования хромистых и хромоникелевых сталей аустенитного и ферритного



класса. — *Металловедение и терм. обработка (Секция металловедения и терм. обработки Центр. правл. науч.-техн. о-ва машиностроит. пром-сти)*, 1971, вып. 7, с. 30—33.

45362. **Лахтин Ю. М., Фетисова И. П.** Высокотемпературное азотирование сталей аустенитного и феррито-мартенситного класса. — *Металловедение и терм. обработка (Секция металловедения и терм. обработки Центр. правл. науч.-техн. о-ва машиностроит. пром-сти)*, 1971, вып. 7, с. 104—110.

45363. **Лоскутов В. С., Пузряков А. Ф., Рогожин В. М.** Особенности теплообмена при плазменном напылении. — *Изв. вузов. Машиностроение*, 1971, № 12, с. 174—177. Список лит.: 6 назв.

45364. **Маслакова Л. П., Изманова Т. А.** Структура цианированного электролитического железа. — *Металловедение и терм. обработка (Секция металловедения и терм. обработки Центр. правл. науч.-техн. о-ва машиностроит. пром-сти)*, 1971, вып. 7, с. 111—117. Список лит.: 6 назв.

45365. **Одинцов Л. Г.** К вопросу о стабильности регулярного микро-рельефа при вибрационном обкатывании. — *Изв. вузов. Машиностроение*, 1971, № 12, с. 158—164.

45366. **Оранская И. П., Колегова А. И.** О влиянии посторонних ионов в ванне хроматного наполнения на некоторые свойства анодного оксида алюминия. — *Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т)*, 1970, вып. 126, с. 49—52. Список лит.: 6 назв.

45367. **Оранская И. П., Павелкина В. П.** О моделировании производственной ванны наполнения анодного оксида алюминия. — *Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т)*, 1970, вып. 126, с. 45—48. Список лит.: 5 назв.

45368. **Понизовский В. М., Светлов Ю. Г., Пентюхов Л. И.** Ультратрифта для исследования гальванических покрытий. — *Учен. зап. Перм. ун-та*, 1970, № 229, с. 81—87. Список лит.: 8 назв.

45369. **Проницаемость полимерных пленок по отношению к летучим ингибиторам коррозии.** — *Пласт. массы*, 1971, № 10, с. 47—48. Авт.: Р. С. Масловская, Т. Н. Павлинова, Е. И. Сергеева, Ю. Н. Михайловский.

45370. **Рахштадт А. Г., Сунов А. В.** Об устойчивости термомеханического упрочнения стали. — *Металловедение и терм. обработка (Секция металловедения и терм. обработки Центр. правл. науч.-техн. о-ва машиностроит. пром-сти)*, 1971, вып. 7, с. 40—49. Список лит.: 10 назв.

45371. **Рябченко Е. В.** Термодинамический расчет последовательно идущих реакций при силицировании молибдена из газовой фазы [в процессе термической обработки металлов]. — *Металловедение и терм. обработка (Секция металловедения и терм. обработки Центр. правл. науч.-техн. о-ва машиностроит. пром-сти)*, 1971, вып. 7, с. 89—96. Список лит.: 11 назв.

45372. **Стабилизация свойств цилиндрических подложек из бериллиевой бронзы.** — *Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники*, 1970, вып. 5, с. 81—87. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. Д. Шермергор, В. Д. Вернер, П. В. Нестеров и др.

45373. **Степаненко И. М., Саверина Н. А.** Защита металлов от атмосферной коррозии малолетучими ингибиторами. — *Изв. вузов. Машиностроение*, 1971, № 12, с. 115—120. Список лит.: 7 назв.

45374. **Черный А. Г.** Определение интенсивности пластической деформации и выбор геометрии ролика для упрочнения поверхностным наклепом стальных валов. — *Науч. труды Кур. политех. ин-та*, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 226—240. Список лит.: 17 назв.

Яковлев Б. П. Влияние атмосферных явлений на коррозию машин, используемых для внесения минеральных удобрений. — *См.* 45718.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

Барышев В. М., Искендеров В. Г. Сварка алюминиевой рулонизируемой кровли при изготовлении и монтаже. — См. 44844.

45375. Данилов В. А. Один из критериев выбора тока при сварке на весу. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 12, с. 124—128. Список лит.: 6 назв.

Зубок Е. Н., Малецкий Г. Д. Сварка латунных сит для центрифуг фирмы «Зангерхаузен». — См. 45681.

Кудинов А. Н. О прочности сварных швов городочных газопроводов. — См. 44895.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

45376. Аверченко П. А., Плескач В. М. Износостойкость стали X17H2 и ряда титановых сплавов в струе свободного абразива. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 12, с. 128—132. Список лит.: 22 назв.

45377. Влияние дисульфида молибдена на работу червячной передачи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 12, с. 29—32. Авт.: А. Ф. Кармадонов, Е. П. Устиновский, М. Г. Лопаткин, А. И. Брудный. В огл. 3-й авт.: М. Т. [!] Лопаткин.

45378. Воробьев Н. В., Герасимов В. Я. К вопросу о влиянии удельного давления в шарнирах втулочно-роликковых цепей на их износ. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 12, с. 32—35. Список лит.: 8 назв.

45379. Геллер Ю. А., Евтушенко А. Т., Моисеев В. Ф. Исследование влияния состава и структуры штамповых сталей на износостойкость при ударно-абразивном изнашивании. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 12, с. 109—115.

45380. Гриценко Ю. Г. Теоретические и экспериментальные предпосылки к конструированию аэровибрационных сепараторов. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 155—174. Список лит.: 13 назв.

45381. Гузенков П. Г., Игнатищев Р. М. К вопросу о положении зоны минимальной контактной прочности. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 246—257. Список лит.: 21 назв.

45282. Гузенков П. Г., Игнатищев Р. М., Кострыкин М. И. Влияние эксплуатационно-нормальных износов на радиус кривизны и контактную прочность зубьев эвольвентных профилей цилиндрических передач. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 241—245.

45383. Демченко В. Д., Лаптев Ю. Н., Сутырин А. Н. Метод определения внутренних характеристик и геометрических параметров потока рабочей жидкости в гидротрансформаторе с вращающимся и неподвижным реактором. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 11, с. 86—90. Список лит.: 5 назв.

45384. Езикашвили О. С., Хаиндрава О. М. Влияние параметров механической системы на демпфирующую способность опор вращательно-поступательного движения. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 2, с. 381—384. Рез. на груз. и англ. яз.

45385. Игнатищев Р. М. Влияние эксплуатационно-нормальных износов на контактные напряжения. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 258—263.

45386. Кострыкин М. И., Игнатищев Р. М. Эксплуатационные возможности повышения надежности и долговечности зубчатых передач. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 264—267.

45387. Кострыкин М. И., Сурков Г. В. Влияние параметров вибрации на усилие подачи детали при безотрывном виброперемещении. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 137—141.

45388. Кострыкин М. И., Сурков Г. В., Медведев Ю. А. Графическое определение усилия подачи детали при виброперемещении. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 134—136.

45389. Лебедев П. А. Аналитический синтез пространственного кривошипно-ползунного механизма. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 12, с. 46—51. Список лит.: 7 назв.

45390. Норовский А. А., Восходов Ю. А. Настройка контура двухзвездной цепной передачи. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 274—278.

45391. Саламандра Т. С., Салазкин К. А. Исследование распределения контактного давления по ширине контакта резиновых уплотнений различной формы. — Каучук и резина, 1971, № 9, с. 34—37.

45392. Силка Г. С. Динамика подшипников качения с учетом их произвольного плоско-параллельного движения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 12, с. 36—43.

45393. Статистический метод установления норм «эластичности» резино-армированных манжет. — Каучук и резина, 1971, № 10, с. 39—42. Авт.: Э. Л. Поволоцкий, В. С. Юровский, В. Ф. Шишигин, Ю. А. Голышев.

45394. Сурков Г. В. Давление детали на преграду при безотрывном виброперемещении. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 129—133.

45395. Фукс Ю. П., Финогенов В. А. О распределении нагрузки между зубьями волновых передач. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 12, с. 23—28.

45396. Шувалов С. А., Паршин Ю. М. Нагрузки на генератор волновой зубчатой передачи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 12, с. 19—23.

45397. Щербинин П. Вовлекаем в действие новые резервы. [Ново-Карагандин. машиностроит. з-д им. 50-летия Октябрьской революции]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 12, с. 43—44.

16.8.3 Приборостроение

45398. Беломестных Э. З., Богатинская З. А., Глазырин П. С. Экспериментальная оценка погрешности градуировки исходного инфракрасного спектрофотометра типа ИКП-57. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 6, с. 136—143. Список лит.: 13 назв.

45399. Гиржман Н. И. Регулируемый сканирующий интерферометр Фабри-Перо. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 6, с. 28—35. Список лит.: 10 назв.

45400. Гиржман Н. И., Густырь Л. Я. Измеритель малых перемещений и деформаций на базе многолучевого интерферометра Фабри-Перо. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 6, с. 36—46. Список лит.: 8 назв.

45401. Гуревич В. М., Соловьев Г. В. Методика поверки относительных дилатометров и требования к характеристикам дилатометрических мер. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 6, с. 171—175. Список лит.: 6 назв.

45402. Гуревич В. М., Соловьев Г. В. Погрешности dilatометров с кинематикой П. Г. Стрелкова и пути их уменьшения. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 6, с. 176—184. Список лит.: 6 назв.

45403. Зеленский Ю. А., Пак В. Об одном способе усреднения показаний термоприемников. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 6, с. 158—165.

45404. Каллода Ю. В., Цибин Г. И. К зависимости погрешности динамометров от ширины петли упругого гистерезиса. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 6, с. 67—71. Список лит.: 5 назв.

45405. Мальцев М. Д. Пересчет фотообъективов на плавки стекла. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 3, с. 107—110.

45406. Михеев В. С. Отсчетные устройства геодезических приборов. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 3, с. 111—120. Список лит.: 30 назв.

45407. Экспериментальное исследование оптического турбулиметра. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 3, с. 114—122. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Булютин, Л. А. Дритов, Г. И. Сорокин и др.

45408. Ястребцов О. В. Способ заделки нерабочего конца манометрической пружины в держателе. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 6, с. 56—58.

16.9 Оборонная промышленность

(Техническое обеспечение вооруженных сил, отдельных родов войск и служб — см. 11)

45408а. Магнуски Януш. Бронетранспортер «Скот». [Статья из Польши]. — Техника и вооружение, 1971, № 12, с. 25.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

45409. Азбель Д. С. К вопросу о режиме открытых газовых факелов при барботаже. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 5, с. 708—714. Список лит.: 9 назв.

45410. Анализ работы противоточной кристаллизационной колонны в безотборном режиме. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 5, с. 663—667. Авт.: Г. Г. Девярых, В. А. Дозоров, Ю. Е. Еллиев, Л. Л. Сибирякова.

45411. Атрощенко Л. С., Воронина С. М. Диффузия в падающей пленке при наличии внешнего неоднородного магнитного поля. [К расчету аппаратов хим. технологии]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 10, с. 1596—1602. Список лит.: 5 назв.

45412. Берг Б. В., Баскаков А. П. Об эффективной теплопроводности псевдооживленного слоя в горизонтальном направлении. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 5, с. 702—707. Список лит.: 12 назв.

45413. Викторов В. К., Кулле П. А. Расчет оптимальных каскадов реакторов полного перемешивания для сложных реакций. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 5, с. 696—701. Список лит.: 5 назв.

45414. Виницкий Р. Л., Чертков Б. А. Исследование процесса массообмена в полых форсуночных скрубберах. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1970, вып. 214, с. 68—75. Список лит.: 6 назв.

45415. Голованов О. В., Кадыгриб А. Г. Основные принципы и задачи построения автоматизированной системы управления химической промышленностью. — Вопросы создания автоматизир. систем управления хим. пром-стью, 1970, сб. 1, с. 5—21.

45416. Головачевский Ю. А. К методике расчета орошительных насадочных колонн. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1970, вып. 214, с. 48—59. Список лит.: 6 назв.
45417. Головин А. М., Рубинина Н. М., Хохрин В. М. Конвективная диффузия с поверхности вращающегося диска. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 5, с. 651—656. Список лит.: 9 назв.
45418. Грачева Л. И., Хайтин Б. Ш. Исследование влияния вставки на распределение времени пребывания и профиль скорости жидкости в вертикальной трубе [при проведении химико-технологических процессов]. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 510—515.
45419. Дин Вэй. Абсорбция газов, сопровождаемая необратимой химической реакцией второго порядка. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 5, с. 684—689. Список лит.: 16 назв.
45420. Заминян А. А., Веселова Н. А. Исследование гидравлики абсорбера с плавающей насадкой. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1970, вып. 214, с. 82—91. Список лит.: 8 назв.
45421. Зырянов В. В., Фроловский Е. Е., Коган В. Б. Аналитический метод расчета числа единиц переноса. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2327—2328. Список лит.: 5 назв.
45422. Исследование кинетики гранулообразования в псевдооживленном слое. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 5, с. 721—727. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. А. Шахова, Г. Д. Янкин, Л. Л. Муравьев, В. И. Давышов.
45423. К математическому описанию кривых разделения при воздушной классификации в процессе обезвоживания растворов с получением гранулированного продукта. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 5, с. 728—734. Список лит.: 19 назв. Авт.: Е. О. Сульг, П. Г. Романков, Н. Б. Рашковская и др.
45424. Кафаров В. В., Перов В. Л., Сошников А. Ю. Функция распределения для абсорбционных насадочных колонн с запаздывающим циклом. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 5, с. 755—757.
45425. Кирш А. А. Влияние внешнего электрического поля на осаждение частиц в волокнистом фильтре. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 5, с. 760—763. Список лит.: 6 назв.
45426. Кондрашова А. Н., Теплоухова Н. М. Решение некоторых задач управления материально-техническим снабжением в АСУ-ХИМ. — Вопр. создания автоматизир. системы управления хим. пром-стью, 1970, сб. 1, с. 73—78.
45427. Костандов Л. Химизация народного хозяйства — важное направление научно-технического прогресса. — Коммунист, 1971, № 18, с. 73—85.
45428. Кричевская Е. Л., Матрос Ю. Ш., Слинко М. Г. Границы областей устойчивости экзотермических контактных процессов в псевдооживленном слое с насадкой. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 5, с. 690—695. Список лит.: 6 назв.
45429. Кругоева В. В. Некоторые проблемы создания подсистемы оперативного управления АСУ-ХИМ. — Вопр. создания автоматизир. системы управления хим. пром-стью, 1970, сб. 1, с. 69—72.
45430. Маленко Ю. И., Евдокимов А. А., Смирнов Н. И. Диаграммы число теоретических тарелок — концентрация трехкомпонентных азеотропных систем. Сообц. 2. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2235—2241. Список лит.: 11 назв.
45431. Малов В. И. Теоретические основы сегрегации зернистых материалов в псевдооживленном слое. Статья I. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 11, с. 71—76. Список лит.: 6 назв.

45432. **Массоотдача**, сопровождающаяся мгновенной необратимой химической реакцией, при развитом турбулентном течении. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 5, с. 747—752. Список лит.: 13 назв. Авт.: Т. С. Корниенко, Г. И. Грузинцев, В. В. Кябуру, М. Х. Кишиневский.
45433. **Массопередача** при поглощении примеси из потока плохо адсорбирующегося газа высокого давления в неподвижном слое адсорбента. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 5, с. 668—675. Список лит.: 23 назв. Авт.: О. К. Табунщикова, Ю. И. Шумяцкий, Н. В. Кельцев, А. В. Белоногов.
45434. **О расчете** расхода жидкости, извлекаемой на поверхности вращающегося горизонтального цилиндра, частично погруженного в слой жидкости. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2314—2315. Авт.: В. Л. Кузнецов, А. В. Лебедев, С. С. Тихомиров, О. С. Чечик.
45435. **Осипов Ю. Ф., Городецкий В. Ф., Гореликов Ю. А.** О принципах построения и формирования нормативно-справочного фонда АСУ-ХИМ. — Вопр. создания автоматизир. системы управления хим. пром-стью, 1970, сб. 1, с. 37—49.
45436. **Розенбаум Г. Е., Бляхман Л. И.** Гидродинамика колонн с насадкой из колец при режиме восходящего газо-жидкостного потока. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 5, с. 757—759.
45437. **Саевский В. В., Шитиков Е. С., Аксельрод Л. С.** Влияние смачиваемости провальных тарелок из различных материалов на их гидродинамику. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1970, вып. 214, с. 96—102. Список лит.: 13 назв.
45438. **Система** экономико-математических моделей развития и размещения химической промышленности. — Вопр. создания автоматизир. системы управления хим. пром-стью, 1970, сб. 1, с. 79—90. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. К. Беляков, Р. Д. Бухарина, Л. С. Пресман, Е. В. Шабашев.
45439. **Толстошеев В. В.** Организационно-правовые вопросы создания АСУ-ХИМ. — Вопр. создания автоматизир. системы управления хим. пром-стью, 1970, сб. 1, с. 61—68.
45440. **Ухлов В. В., Шишкин Г. К., Волков В. Ф.** К расчету степени увлажнения воздуха в аппарате с псевдооживленным слоем. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 5, с. 752—755.
45441. **Фурман А. И., Рамм В. М.** Исследование брызгоуноса из насадочных колонн при струйчатом орошении насадки. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1970, вып. 214, с. 60—67. Список лит.: 7 назв.
45442. **Хохлов С. Ф., Школа О. И., Резанцев И. Р.** Исследование гидродинамики конических тарелок. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 10, с. 1608—1609.
45443. **Чагина З. В., Рамм В. М., Терновская А. Н.** Исследование поверхности контакта фаз в аппарате АРТ. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1970, вып. 214, с. 76—81. Список лит.: 18 назв.
45444. **Чепура И. В.** О некоторой закономерности изменения окружной скорости в гладкостенных аппаратах с радиально-лопастными мешалками. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 5, с. 764—767. Список лит.: 11 назв.
45445. **Яковенко М. М., Аксельрод Л. С.** Сравнение эффективности массообмена в аппаратах с провальными тарелками и с псевдооживленной шаровой насадкой. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1970, вып. 214, с. 92—95.



45446. Ключко Б. Н., Биндер В. Я., Зачатейский Е. Е. К вопросу о влиянии дисперсности и структурности саж на их магнитную и диэлектрическую проницаемость. — *Каучук и резина*, 1971, № 10, с. 33—34. Список лит.: 5 назв.
45447. Крашенинникова А. А., Фурман А. А., Ульянкина Г. С. Исследование условий образования треххлористого азота при электролитическом производстве хлора. — *Журн. прикл. химии*, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2183—2188. Список лит.: 5 назв.
45448. Обеззоливание скрапового и природного графита раствором щелочи. — *Журн. прикл. химии*, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2369—2370. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Т. Слюсарев, В. А. Рыбалов, Л. С. Бычихина, Л. П. Касаткина.
45449. Поливанова Н. Г., Небольсина Н. П. Ускоренный метод спектрального анализа шлаков [фосфорного производства]. — *Журн. аналит. химии*, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1845—1847. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
45450. Рамм В. М. Расчет процесса абсорбции окислов азота серной кислотой. — *Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам)*, 1970, вып. 214, с. 37—47. Список лит.: 21 назв.
45451. Рамм Д. В., Рамм В. М. Расчет процесса неизотермической абсорбции SO_3 олеумом — *Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам)*, 1970, вып. 214, с. 28—36. Список лит.: 5 назв.
45452. Софронов А. Л., Амирова С. А., Эйде З. А. Исследование процесса взаимодействия трикальцийфосфата с сульфатом калия в присутствии восстановителя. — *Изв. вузов. Химия и хим. технология*, 1971, т. 14, № 10, с. 1547—1551. Список лит.: 7 назв. В отл. 3-й авт.: Э. А. Эйде.
45453. Тиболов С. Г., Амелин А. Г., Рамм В. М. Абсорбция серного ангидрида серной кислотой. Лит. обзор. — *Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам)*, 1970, вып. 214, с. 13—21. Список лит.: 45 назв.
45454. Трутнева Н. В., Чертков Б. А. Плотность и вязкость растворов, содержащих $(NH_4)_2SO_3$, NH_4HSO_3 , $(NH_4)_2SO_4$ и $NH_4H_2PO_4$. — *Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам)*, 1970, вып. 214, с. 103—110. Список лит.: 10 назв.
45455. Трутнева Н. В., Чертков Б. А. Равновесные парциальные давления SO_2 над растворами, содержащими NH_4HSO_3 , $(NH_4)_2SO_3$, $(NH_4)_2SO_4$ и $NH_4H_2PO_4$. — *Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам)*, 1970, вып. 214, с. 111—121. Список лит.: 8 назв.
45456. Черепков И. Ф. К вопросу о растворимости сульфатов железа, титана и алюминия в гидролизной кислоте. — *Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам)*, 1970, вып. 214, с. 122.
45457. Черепков И. Ф., Буряк К. А. Методы очистки газов, содержащих двуокись серы, от органических примесей. Лит. обзор. — *Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам)*, 1970, вып. 214, с. 22—27. Список лит.: 31 назв.
45458. Чертков Б. А., Добромислова Н. С., Янкин В. М. Отгонка SO_2 из растворов сульфит-бисульфита аммония в тарельчатых колпачковых колоннах. — *Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам)*, 1970, вып. 214, с. 3—12. Список лит.: 6 назв.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность
минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

45459. Позин М. Е., Зинюк Р. Ю., Ткаченко Е. П. Об осаждении аммониевого криолита из раствора фторида и фосфатов аммония [в производстве аммофоса]. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2153—2157. Список лит.: 12 назв.

16.10.5 Силикатные производства

45460. Асланова М. С., Костарева С. И. Исследование кинетики выщелачивания натрийсиликатных волокон и структурных особенностей полученных на их основе кремнеземных волокон. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2174—2178. Список лит.: 7 назв.

45461. Белякова Л. Л., Яфасв Н. Р. ЭПР серных радикалов в стеклах. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 9, с. 1640—1641. Список лит.: 5 назв.

45462. Виноградов Б. Н. Влияние состава зольной части топлива на процесс перекристаллизации окиси кальция при обжиге извести в пересыщенных печах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 80—85.

45463. Доморяд И. А., Коломисц Б. Т. Изменение упругих свойств стекло системы $As_2S_3-As_2Se_3$ под действием проникающей радиации. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 9, с. 1620—1621. Список лит.: 10 назв.

45464. Исследование расположения щелочных ионов в силикатных и алюмосиликатных стеклах методом ЯМР. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 9, с. 1596—1601. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. М. Бреховских, Т. А. Сидоров, В. С. Гречишкин, М. Л. Златогорский.

45465. Книгина Г. И. Некоторые перспективы микрокалориметрии в комплексе физико-химических исследований глин и керамических изделий. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 92—96.

45466. Крупкин Ю. С., Евстропьев К. С. Свойства и строение многощелочных борогерманатных стекол. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 9, с. 1591—1595. Список лит.: 9 назв.

45467. Куколев Г. В., Лешенко Н. П., Гресс Р. И. Исследование некоторых характеристик электротехнического фарфора с повышенным содержанием фарфорового боя. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 10, с. 1562—1565.

45468. Лугинин А. Н., Лугинина И. Г. Кальциевый силикосульфат и его свойства. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 5, с. 586—587.

45469. Полимерные покрытия для стеклянных аэрозольных баллонов. — Пласт. массы, 1971, № 11, с. 65. Авт.: А. Ф. Афанасьева, З. Д. Корягина, А. Ф. Стреленко и др.

45470. Сычев М. М., Комлев В. Г. Твердение железо-, кобальт- и никельфосфатных цементов. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 9, с. 1612—1615. Список лит.: 7 назв.

45471. Сычев М. М., Сватовская Л. Б., Басалаева Л. Н. Твердение в системах $CaCl_2$ (порошок) — Na_2SO_4 (раствор) и $CaCl_2$ (порошок) — $CoSeO_2$ (раствор). — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 10, с. 1566—1570.

45472. Усвицкий М. Б. Исследование динамики кристаллизации стекол по кривым термического анализа. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1971, т. 7, № 9, с. 1584—1590. Список лит.: 7 назв.

45473. Федоров Н. Ф., Соколова Н. А. О твердении свинцово-глицеринового вижущего и его аналогов. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2216—2220.

16.10.6 Технология топлива

45474. Анисонян А. А., Салтыкова Н. М., Жарова Л. А. Возможность получения меркаптанов из конденсата Оренбургского месторождения. — Газовая пром-сть, 1971, № 11, с. 40—42.

45475. Багатуров С. А., Шаров В. В. Метод расчета однократной перегонки нефтяных фракций, обобщенный для случая перегонки с перегретым водяным паром. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 5, с. 627—633.

45476. Бланк Семен. По ленинскому декрету. [Из истории проекта нефтепровода Эмба—Саратов, 1920—1921 гг.] — Простор, 1971, № 11, с. 81—84.

45477. Бусев А. И., Тетерников Л. И., Масленикова З. В. Определение меркаптановой серы в моторных топливах. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1852—1854. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

45478. Водолага В. С. Исследования динамики температурных полей вокруг подземного газопровода. — Газовая пром-сть, 1971, № 11, с. 15—18. Список лит.: 5 назв.

45479. Кондратьев А. А., Овчинников П. А., Ахмадеев М. Г. О повышении качества товарного изобутана на газофракционирующей установке. — Газовая пром-сть, 1971, № 11, с. 37—40.

45480. Крюков В. А. Применение высокотемпературной системы охлаждения на газомотокомпрессорах типа 10ГК. — Газовая пром-сть, 1971, № 11, с. 22—24.

45481. Кудрявцева И. Н., Розенталь Д. А., Проскураков В. А. Исследование влияния хлорного железа на процесс окисления битумов и составляющих их компонентов. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2229—2235. Список лит.: 11 назв.

45482. Логинов В. С., Хитрова М. И. Строительство газопроводов из труб полиэтилена низкой плотности. — Газовая пром-сть, 1971, № 11, с. 25—27. Список лит.: 5 назв.

45483. Масс-спектрометрическое определение сульфидов в нефтяных фракциях. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 287—295. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. С. Бродский, Р. А. Хмельницкий, А. А. Полякова и др.

45484. Очистка газов от меркаптанов водными растворами гидроксида калия. — Газовая пром-сть, 1971, № 11, с. 42—44. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Ф. Соколина, А. В. Гладкий, Ю. М. Афанасьев, Н. С. Торочешников.

45485. Роль термометрии в комплексе геофизических исследований подземных хранилищ газа. — Газовая пром-сть, 1971, № 11, с. 19—22. Авт.: Л. З. Позин, И. В. Арбузов, Л. А. Генкина, Г. Г. Гершанович.

45486. Хромато-масс-спектрометрический анализ средних прямогонных фракций нефти. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 10, с. 2007—2012. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Выхрестюк, В. П. Левенец, А. П. Лизогуб и др.

45487. Измерение удельной поверхности пигментов методом воздухопроницаемости. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2211—2215. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Нелидов, И. В. Рискин, В. А. Данилова, Т. В. Калининская.

45488. Кондратьев А. А., Арсланов Ф. А. Расчет на ЭЦВМ ректификации непрерывной [углеводородной] смеси с использованием функций распределения состава по температуре кипения компонентов. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 5, с. 634—643. Список лит.: 8 назв.

45489. Способ очистки металлфталоцианинов возгонкой в вакууме. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 10, с. 1606—1608. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Альянов, В. Ф. Бородкин, В. А. Бендерский, Ю. И. Хойнов.

16.10.8 Каучук и резина

45490. Агаянц И. М., Рубин В. С. Исследование зависимости физико-механических и теплофизических свойств пористых резин от условий вулканизации и рецептурных факторов. — Каучук и резина, 1971, № 10, с. 20—23. Список лит.: 9 назв.

45491. Бударкин П. В. Итоги работы и задачи Омского шинного завода в новой пятилетке. — Каучук и резина, 1971, № 9, с. 1—2.

45492. Вешев А. А., Шанин Н. П., Колбовский Ю. Я. О течении асбокаучуковой массы по круглым цилиндрическим каналам. — Каучук и резина, 1971, № 10, с. 11—14.

45493. Влияние γ -излучения на свойства хлоропренового латекса. — Каучук и резина, 1971, № 9, с. 19—20. Авт.: А. М. Буканов, Ю. В. Грубман, М. И. Шепелев, В. В. Черная.

45494. Влияние наполнителей на свойства бутадиен-стирольных блок-сополимеров. — Каучук и резина, 1971, № 9, с. 11—12. Авт.: Б. Б. Бобович, Б. Н. Динзбург, Л. В. Крючкова, А. Н. Кондратьев.

45495. Влияние особенностей кристаллизации вулканизатов хлоропренового каучука на их прочность. — Каучук и резина, 1971, № 9, с. 10—11. Авт.: Г. И. Кострыкина, Н. Д. Захаров, В. Г. Эпштейн и др.

45496. Влияние удельной поверхности и содержания окиси железа на свойства резин из СКТВ. — Каучук и резина, 1971, № 9, с. 24—25. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. З. Хазен, К. А. Андрианов, Л. И. Кранихфельд, Н. М. Сорокина.

45497. Вулканизация фторкаучуков оловоорганическими соединениями. — Каучук и резина, 1971, № 9, с. 44. Авт.: А. М. Лундстрем, М. П. Гринблат, П. Б. Кировско, М. М. Фомичева.

45498. Дубок Н. Н., Ангерт Л. Г., Кипнис Б. Я. Антисептическое действие фунгицидов и их влияние на свойства резиновых смесей и резин. — Каучук и резина, 1971, № 9, с. 28—30.

45499. Зависимость сопротивления динамическому «скалыванию» протекторных резин от их состава. — Каучук и резина, 1971, № 10, с. 30—33. Список лит.: 18 назв. Авт.: Н. Л. Сахновский, Л. И. Степанова, В. Ф. Евстратов, Р. В. Дунаева. В огл. 2-й авт.: Л. М. [!] Степанова.

45500. Занемонец Н. А., Занемонец В. Б., Дровенникова М. П. К анализу температурного поля в вулканизуемой пластине с учетом внутренних источников тепла переменной мощности. — Каучук и резина, 1971, № 10, с. 14—17. Список лит.: 8 назв.

45501. Зафранский Ю. Н., Аксенова Н. Н., Шленская Д. Д. Резины из бутадиен-нитрильных каучуков, стойкие к бутилацетату. — Каучук и резина, 1971, № 9, с. 22.

45502. Исследование влияния молекулярно-вещного распределения *цис*-полибутадиена на его оптико-механические характеристики. — Каучук и резина, 1971, № 9, с. 3—6. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. И. Трубняков, А. В. Орлов, В. А. Кроль, Е. З. Динер.

45503. Исследование реологических характеристик полибутадиена в растворах толуола и алифатических углеводов. — Каучук и резина, 1971, № 10, с. 9—10. Авт.: М. М. Гостев, Л. Ф. Коврижко, Ю. А. Сергеев и др.

45504. Исследование свойств композиций бутилкаучука с полиэтиленами. — Каучук и резина, 1971, № 10, с. 23—24. Авт.: Б. С. Игрон, Н. В. Васильева, Э. А. Голуб, Е. А. Дзюбо.

45505. Кудрявцев Л. Д. Воронежский завод синтетического каучука в девятой пятилетке. — Каучук и резина, 1971, № 10, с. 1—2.

45506. Лукомская А. И., Шуралев В. И., Кеperша Л. М. Определение параметров нестационарного теплообмена при вулканизации резиновых изделий. — Каучук и резина, 1971, № 10, с. 17—20.

45507. Малошук Ю. С., Киселев В. Я., Воюцкий С. С. Влияние формы и размера частиц наполнителя на аутогезию эластомерных систем. — Каучук и резина, 1971, № 9, с. 13—14. Список лит.: 6 назв.

45508. Модификация каучука СКД производными хинондиоксидов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 10, с. 1586—1588. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Калининченко, Е. А. Титов, А. П. Авдеенко, Г. А. Блох.

45509. Некоторые свойства привитых сополимеров этилен-пропиленового каучука и нитрила акриловой кислоты. — Каучук и резина, 1971, № 10, с. 53. Авт.: Р. Ш. Френкель, А. С. Кузьминский, А. А. Буният-заде, А. Д. Залесская.

45510. Оськин В. Н., Альтцигер В. С., Тугорский И. А. Исследование литьевых и физико-механических свойств композиций на основе термоэластопластов для производства [резиновой] обуви. — Каучук и резина, 1971, № 10, с. 27—29.

45511. Приближенный метод расчета предельной толщины формового изделия при вулканизации. — Каучук и резина, 1971, № 9, с. 17—19. Авт.: Г. С. Конгаров, О. И. Рождественский, Л. Г. Рябцева и др.

45512. Разработка конструкции и изучение работоспособности двухслойных легковых шин с брекером. — Каучук и резина, 1971, № 10, с. 45—48. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Горохов, Б. В. Крушевский, И. С. Просвирнина, И. А. Васин.

45513. Расчет основных технологических параметров процесса производства протекторных заготовок. — Каучук и резина, 1971, № 10, с. 34—36. Авт.: С. А. Красавин, В. А. Пинегин, В. А. Веселов, В. И. Новиков.

45514. Сергеева Н. Л., Галыбин Г. М., Калинин А. А. Свойства резины из комбинации СКД и СКИ-3 с малосернистыми вулканизирующими системами. — Каучук и резина, 1971, № 9, с. 23—24.

45515. Синтез и свойства привитых сополимеров этилен-пропиленового каучука и нитрила акриловой кислоты. — Каучук и резина, 1971, № 9, с. 8—10. Авт.: О. П. Барабан, Б. И. Тихомиров, О. П. Галанов, А. В. Павликова.

45516. Синтез и свойства эмульсионных структурированных бутадиен-метилстирольных каучуков. — Каучук и резина, 1971, № 10, с. 4—5. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. К. Басов, Ю. Н. Никитин, Л. В. Космодемьянский и др.

45517. Синтетические латексы на основе винилиденхлорида и бутадиена-1,3 с третьим мономером. — Каучук и резина, 1971, № 10, с. 6—8. Авт.: П. А. Кирпичников, Н. А. Коротаева, И. В. Корней и др.

45518. Смирнов В. П., Ковалев Н. Ф., Кусов А. Б. Влияние температуры смешения СКИ-3 с сажей на свойства резиновых смесей и вулканизатов. — Каучук и резина, 1971, № 9, с. 6—7.

45519. Солодова Г. М., Малышев А. И., Ростовцева Е. Е. Применение тонкослойной хроматографии для определения антиоксидантов в резине. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 91—94. Список лит.: 7 назв.

45520. Степанов Ю. Н. Об остаточных высокоэластических деформациях в вулканизатах. — Каучук и резина, 1971, № 9, с. 26—28. Список лит.: 10 назв.

45521. Ускоренный метод заражения резины плесневыми грибами и их влияние на прочностные свойства резины. — Каучук и резина, 1971, № 10, с. 25—26. Авт.: Н. Н. Дубок, Л. Г. Ангерт, Н. Н. Борисова, Г. И. Рубан.

45522. Шины радиальной и диагональной конструкции с каркасом из утолщенного полиамидного корда. — Каучук и резина, 1971, № 9, с. 40—41. Авт.: Л. В. Десидлей, В. В. Дроздова, А. Е. Лемберг, М. И. Реткар.

45522а. Эвентова И. Л., Малышев А. И., Барашков О. К. Применение иролитической газовой хроматографии для количественного анализа стирола и α -метилстирола в каучуках и резинах. — Проблемы аналит. химии, 1970, т. 1, с. 67—69. Список лит.: 6 назв.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

45523. Агрегат для производства армированных пленок. — Пласт. массы, 1971, № 11, с. 68.

45524. Адгезия смешанного полиэфира этиленгликоля, диэтиленгликоля и терефталевой кислоты к полиэтилентерефталату. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 10, с. 1577—1580. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. С. Малошук, Р. А. Сорокина, Е. А. Войновская и др.

45525. Барамбэйм Н. К., Ракитянский В. Ф. Механохимические явления при экструзии смеси полипропилен + поликапроамид. — Пласт. массы, 1971, № 11, с. 34—36. Список лит.: 8 назв.

45526. Брехова В. Д. К вопросу о возможности применения метода температурно-временной суперпозиции при исследовании крипа некоторых кристаллических полимеров. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 305—310. Список лит.: 5 назв.

45527. Брехова В. Д. Температурно-временные зависимости коэффициента Пуассона, полученные при сжатии некоторых кристаллических полимеров. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 311—312.

45528. Взаимосвязь реологических характеристик расплавов полимеров с шириной молекулярно-вещного распределения. — Пласт. массы, 1971, № 10, с. 17—19. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. П. Киселев, В. Н. Цветков, Л. Д. Фролова и др.

45529. Власов С. В., Сагалаев Г. В., Цукерман С. С. Сужение полимерных пленок в процессе одноосной ориентации. — Пласт. массы, 1971, № 10, с. 14—16.

45530. Власова Л. А., Кузнецов Е. В. Бис-(три β , β' , β'' ,-хлорметил)-этиловый эфир метилфосфоновой кислоты — новая добавка для получения огнестойких полимеров. — Пласт. массы, 1971, № 11, с. 26—27. Список лит.: 9 назв.

45531. Влияние дисперсности наполнителей на свойства полимерных композиций. — Пласт. массы, 1971, № 10, с. 41—42. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Д. Симонов-Емельянов, Е. Д. Яхнин, В. И. Соломатов, А. Б. Таубман.

45532. Влияние перекисных радикалов на адгезионные свойства фторопласта-4. — Пласт. массы, 1971, № 10, с. 43—45. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. И. Виленский, Э. Э. Вирлич, Н. Н. Стефанович и др.

45533. Влияние стабилизаторов на гранулометрический состав суспензионного полиметилметакрилата. — Пласт. массы, 1971, № 10, с. 26—28. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Рябов, Г. Д. Панова, Д. Н. Емельянов и др. Перед текстом 3-й авт. Д. Н. Емельянова [!]

45534. Влияние степени вытяжки некоторых полимерных пленок на температурную зависимость деформации. — Пласт. массы, 1971, № 10, с. 39—40. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Обухович, В. А. Дувакин, Л. Ф. Бенькова и др.

45535. Влияние строения диакриловых и диметакриловых эфиров различных гликолей на свойства их сополимеров с полималенинатов. — Пласт. массы, 1971, № 10, с. 49—51. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Берлин, З. В. Михайлова, Т. Я. Кефели и др.

45536. Влияние термообработки на физико-механические свойства полиимидной пленки. — Пласт. массы, 1971, № 10, с. 24—25. Авт.: К. Н. Владова, М. Л. Доброхотова, Л. Н. Суворова, Л. Н. Емельянова.

45537. Влияние фракционного состава полимера на технологию его переработки. — Пласт. массы, 1971, № 11, с. 44—46. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. В. Сагалаев, С. В. Власов, И. А. Лекае, В. В. Корнихина.

45538. Вопросы экономической эффективности технического прогресса в переработке пластических масс. — Пласт. массы, 1971, № 10, с. 3—4. Авт.: М. Г. Волоховский, А. П. Кулишенко, А. И. Кронгауз, Е. М. Мордкович.

45539. Головастов Е. С. Характер и измерение потерь веса полимерных материалов в вакууме. — Пласт. массы, 1971, № 10, с. 33—35.

45540. Грачева Л. И., Гончаренко В. Г., Полишук В. Г. Повышение надежности шестеренных дозирующих насосов для химических волокон. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 502—509.

45541. Грачева Л. И., Хайтин Б. Ш. Вывод зависимости индукционного периода реакции гидролитической полимеризации ϵ -капролактама от температуры реакции и начального содержания воды. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 313—315.

45542. Грачева Л. И., Хайтин Б. Ш. Изменение концентрации концевых групп — (степени полимеризации) ϵ -капролактама и содержания мономера в течении процесса полимеризации в аппаратах АНП. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 539—554.

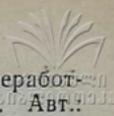
45543. Грачева Л. И., Хайтин Б. Ш. Исследование динамических характеристик аппарата непрерывной полимеризации АНП-5,5 для гидролитической полимеризации капролактама. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 516—519.

45544. Грачева Л. И., Хайтин Б. Ш., Мишин А. П. Закономерности движения реакционной среды и процесс полимеризации на начальном участке вертикального полимеризационного аппарата на примере гидролитической полимеризации ϵ -капролактама. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 520—531. Список лит.: 5 назв.

45545. Грачева Л. И., Хайтин Б. Ш., Мишин А. П. Решение системы дифференциальных уравнений, описывающих процесс гидролитической полимеризации ϵ -капролактама. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 532—538. Список лит.: 6 назв.

45546. Гуняев Г. М., Сорина Т. Г. Полимерные композиции, наполненные монокристаллическими волокнами. — Пласт. массы, 1971, № 11, с. 13—15. Список лит.: 5 назв.

45547. Гуревич А. М., Позин Г. М. Исследование полимерных светопрозрачных ограждений в инфракрасной области спектра. — Пласт. массы, 1971, № 10, с. 57—59. Список лит.: 8 назв.



45548. Деструкция полизтилентерефталата при синтезе и переработке. — Пласт. массы, 1971, № 11, с. 46—48. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. И. Левантовская, О. А. Кляповская, Н. В. Андрианова, Б. М. Коварская.
45549. Егоров Б. Н., Рогонов Е. В., Ляшевич В. В. Износ полимерных материалов в струе абразива. — Пласт. массы, 1971, № 10, с. 65—67. Список лит.: 6 назв.
45550. Ершова Г. А., Рубинштейн Е. Л., Эрлих И. М. Влияние увлажнения на диэлектрические свойства полидиэтиленадипнатуретана. — Пласт. массы, 1971, № 11, с. 50—51. Список лит.: 6 назв.
45551. Зайцев К. И. Деформация в шве и околошовной зоне при сварке термопластов. — Пласт. массы, 1971, № 10, с. 28—29. Список лит.: 5 назв.
45552. Зейналов Б. К., Насиров А. Б., Керимов П. М. Новые пластификаторы — хлорсодержащие сложные эфиры этиленгликоля. — Пласт. массы, 1971, № 11, с. 25—26.
45553. Иоффе В. М., Шукин Е. П. Экономические вопросы технического прогресса в производстве пластических масс. — Пласт. массы, 1971, № 11, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.
45554. Калинин Э. Л., Островский А. М. Инжекционное прессование толстостенных изделий. — Пласт. массы, 1971, № 11, с. 30—33. Список лит.: 8 назв.
45555. Кестельман В. Н., Мельникова Э. И. Изменение люминесценции пластических масс под действием плесневых грибов. — Пласт. массы, 1971, № 10, с. 52—53. Список лит.: 5 назв.
45556. Коган Э. А., Лосев Б. И., Балалаев Э. Г. Коррозионное растрескивание полимерных листов из полипропилена. — Пласт. массы, 1971, № 10, с. 22—23.
45557. Комплексный стабилизатор для полиуретановых композиций. — Пласт. массы, 1971, № 11, с. 27. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. С. Казарян, Л. М. Магдич, Ю. В. Коханов, Р. С. Махова.
45558. Красовский В. И., Богданов В. В., Мирзоев Р. Г. О характере течения полимерных систем в зазоре валков каландра. — Каучук и резина, 1971, № 9, с. 15—17. Список лит.: 11 назв.
45559. Лушейкин Г. А., Доброхотова М. К., Трещалина Н. К. Диэлектрические свойства полидодеканамида. — Пласт. массы, 1971, № 11, с. 59—60.
45560. Мамедов Ф. В., Тагиева Ф. М., Колесников Г. С. Синтез привитого сополимера бутилкаучука и акрилонитрила и свойства вулканизатов на его основе. — Каучук и резина, 1971, № 10, с. 2—4.
45561. Мелентьев Ю. И., Кузнецова Н. Н., Бугаева Н. К. Термостабильность литьевых марок полиамидов. — Пласт. массы, 1971, № 10, с. 70—71.
45562. Мишустин В. И., Вакула В. Л., Воюцкий С. С. Влияние условий испытания на прочность сварных соединений полимерных пленок. — Пласт. массы, 1971, № 11, с. 57—59.
45563. Мокеева Р. Н., Царфин Я. А. Идентификация и количественное определение летучих продуктов в полиоксипропиленполиолах. — Пласт. массы, 1971, № 10, с. 61—62. Список лит.: 10 назв.
45564. Мясоедова Г. В., Саввин С. Б., Урянская Н. И. Хелатные сорбенты на основе цианурпроизводных сшитых декстранов и поливинилового спирта. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1820—1822. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

45565. Некоторые особенности производства целлофан-полиэтиленовых пленок и их свойства. — Пласт. массы, 1971, № 11, с. 53—55. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Л. Фомина, А. А. Груздева, В. П. Ким, М. А. Титов.

45566. Новые антистатики для пластических масс. — Пласт. массы, 1971, № 10, с. 11—13. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. И. Василенок, Б. А. Коноплев, В. Н. Лагунова и др.

45567. Новые сомомеры для эмульсионной полимеризации винилацетата. — Пласт. массы, 1971, № 11, с. 28—29. Авт.: Г. Н. Игнатова, С. С. Мнацаканов, С. Я. Желобаева и др.

45568. Очистка сополимеров тетрагидрофурана с помощью ионообменных смол. — Пласт. массы, 1971, № 10, с. 69—70. Авт.: О. К. Манагадзе, Г. Б. Алленова, В. М. Темаева, К. М. Салдадзе.

45569. Пенопласты на основе эпоксидно-новолачных блоксополимеров. — Пласт. массы, 1971, № 10, с. 7—9. Авт.: А. Ф. Николаев, М. С. Тривно, В. В. Барсова и др.

45570. Перепечко И. И., Ушаков Л. А., Барштейн Р. С. Влияние химического строения полиэфирных пластификаторов на вязко-упругие свойства ПВХ. — Пласт. массы, 1971, № 10, с. 35—39. Список лит.: 19 назв.

45571. Поливинилхлорид, полученный радиационно-химической полимеризацией в газовой фазе. — Пласт. массы, 1971, № 11, с. 37—40. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. С. Тихомиров, В. И. Серенков, Г. И. Залкинд и др.

45572. Полиметилсилсесквioxаны. — Пласт. массы, 1971, № 11, с. 22—23. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. П. Романова, К. П. Гриневиц, М. В. Соколовский и др.

45573. Получение модифицированных полиамидных волокон. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2290—2294. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Н. Старкова, Л. А. Вольф, А. М. Максимов и др.

45574. Попова А. И., Серенков В. И., Гефтер Е. Л. Радиационно-химическая прививка фосфорорганических мономеров на полиэтилен. — Пласт. массы, 1971, № 11, с. 40—42.

45575. Романенков И. Г., Иванова Г. Н. Прочность стеклотекстолита при действии долговременных нагрузок. — Пласт. массы, 1971, № 10, с. 32—33.

45576. Русов Б. П. Характеристика сопротивления пластмасс удару для образцов с надрезом. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 6, с. 102—104.

45577. Русов Б. П., Чаплинский И. А. Характеристика сопротивления пластмасс удару для ненадрезанных образцов. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 6, с. 95—101.

45578. Самардуков Е. В., Биль В. С., Атрушкевич Л. А. Термодинамические параметры плавления полиформальдегида. — Пласт. массы, 1971, № 10, с. 30—32.

45579. Синтез термопластического поливинилового спирта. — Пласт. массы, 1971, № 11, с. 8—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. В. Князева, Т. А. Александрова, П. А. Медведева и др.

45580. Сополимеры полнорганосилоксанов с олигоацетилбензол-фенол-формальдегидом и материалы на их основе. — Пласт. массы, 1971, № 11, с. 19—22. Авт.: А. Н. Антонов, К. А. Андрианов, Г. К. Жданова и др.

45581. Сравнительное изучение ингибирующей активности некоторых аналогов ионола. — Каучук и резина, 1971, № 9, с. 20—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Гринберг, А. И. Рыбак, Л. К. Золотаревская, И. Г. Арзаманова.

45582. Стеклопластики и препреги на основе эпоксидно-новолачных блоксополимеров. — Пласт. массы, 1971, № 11, с. 17—19. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Ф. Николаев, М. С. Тризно, В. В. Барсова и др.

45583. Структура заливочных материалов на основе бутадиев-стирольного олигомера. — Пласт. массы, 1971, № 10, с. 45—47. Авт.: Т. П. Тихомирова, Л. И. Трелелкова, А. Н. Шабаташ и др.

45584. Таубкин И. С., Попов Б. Г. Электризация сыпучих пластиков в циклонном аппарате. — Пласт. массы, 1971, № 10, с. 67—69.

45585. Тулунов П. Е., Гребень В. П. Химическая устойчивость ионообменной мембраны Анкалит К-2. — Пласт. массы, 1971, № 10, с. 53—55. Список лит.: 6 назв.

45586. Фельдштейн Л. С., Кузьминский А. С. Растворимость антиоксидантов в полиэтилене. — Пласт. массы, 1971, № 11, с. 52—53.

45587. Френкель М. Д., Виноградов Б. И., Геллер Л. М. Прибор для термомеханических испытаний полимерных материалов. — Пласт. массы, 1971, № 10, с. 63—65. Список лит.: 8 назв.

45588. Черкинский Б. З., Гущина Г. И. Методика определения адгезионной прочности системы стекло — пластифицированная поливинилбутиральная пленка. — Пласт. массы, 1971, № 11, с. 61—63.

45589. Щука С. М. Новые герметики, клеи и способы крепления. Обзор [зарубеж. материалов]. — Каучук и резина, 1971, № 9, с. 51—54.

45590. Эмульсионная сополимеризация бутилметакрилата с метакриловой кислотой. — Пласт. массы, 1971, № 10, с. 5—7. Авт.: А. И. Кириллов, А. И. Крымова, Т. А. Матина, Р. А. Дерябина.

45591. Эпоксидно-новолачные пенопласты с пониженной температурой вспенивания и отверждения. — Пласт. массы, 1971, № 11, с. 15—17. Авт.: А. Ф. Николаев, М. С. Тризно, В. В. Барсова, Е. Н. Кукаркин.

45592. Юдкин Б. И., Лунева С. Е., Коржавина Л. И. Пластификаторы на основе отходов производства 2-этилгексанола. — Пласт. массы, 1971, № 11, с. 24—25.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

45593. Гречухина З. Н., Несмелов В. В., Терпиловский Н. Н. Получение высших жирных спиртов непрерывным способом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 10, с. 1589—1590.

45594. Донская Н. Г., Михалев А. В., Либинсон Г. С. Исследование связи между структурой и сорбционными свойствами ионитов, применяемых в химико-фармацевтической промышленности. — Хим.-фармац. журн., 1971, т. 5, № 10, с. 43—48.

45595. Исагулянец В. И., Меликян В. Р. Новый способ получения синтомицина. — Хим.-фармац. журн., 1971, т. 5, № 10, с. 35—36. Список лит.: 6 назв.

45596. Кудрявцев О. А., Кондратов А. Н. Типовые проекты организации рабочих мест в производстве декоративной косметики. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 11, с. 38—39.

45597. Кучумов И. П. Цеховой фонд премирования. (Из опыта работы Казан. химкомбината им. Вахитова). — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 11, с. 36—38.

45598. Линник П. П. Установка для ввода моноэтаноламидов в СМС. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 11, с. 25.

45599. Малыгина Е. П., Бурняшев С. П. Автоматическая укладка закрытого туалетного мыла в тару. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 11, с. 44—45.

45600. Муджири И. П., Муджири З. И. Выделение сапонина из плодов и отходов тунгомаслодобывающего производства. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 11, с. 45—46.

45601. О составе неомыляемых в синтетических жирных кислотах фракции C₁₀ — C₁₃. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 11, с. 21—23. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Паримский, В. К. Михайлов, П. М. Петряков, Л. П. Олехнович.

45602. Определение давления насыщенного пара душистых веществ при помощи газовой хроматографии. [Сообщ.]: 1. С. А. Войткевич, М. М. Щедрина, Н. П. Соловьева, Т. А. Рудольфи. Макроциклические лактоны и оксалактоны. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 11, с. 27—30. Список лит.: 9 назв.

45603. Перевозская Н. А., Яхонтова Л. Ф., Брунс Б. П. Сорбция антибиотиков — органических оснований натриевой формой пористых карбоксильных ионитов. — Хим.-фармац. журн., 1971, т. 5, № 10, с. 36—40. Список лит.: 11 назв.

45604. Синергизм смесей алкилфенольных и фосфонатных антиоксидантов в процессе окисления белого медицинского масла. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2349—2352. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. В. Новоселова, В. Г. Бабель, Л. П. Зайченко, В. А. Проскуряков.

45605. Синтез дифезила, нового антигельминтика для терапии трихоцефалеза. — Хим.-фармац. журн., 1971, т. 5, № 10, с. 41—42. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Б. Брауде, Р. Л. Половинчик, З. Г. Воробьева и др.

45606. Совершенствование методов планирования и экономическая эффективность производства СМС. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 11, с. 30—34. Авт.: М. И. Мучник, С. В. Фурменко, А. П. Лебедев и др.

45607. Туранский Г. З., Чернобыльский И. З., Бородина Г. А., Симонина Л. В. Автоматический контроль очистки подмыльных щелоков. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 11, с. 20—21.

45608. Шмидт А. А., Паронян В. Х., Кафиев Н. М. Влияние гидратации триполифосфата натрия на реологические свойства композиции СМС. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 11, с. 23—24.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

45609. Фролова З. Главное звено успешной работы. [Из опыта работы Усть-Каменогор. мебельной фабрики]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 12, с. 4—7.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

45610. Власенко Е. А. Особенности развития целлюлозно-бумажной промышленности стран Северной Европы (Финляндии, Швеции, Норвегии) после Второй мировой войны. — Сканд. сборник, 1971, 16, с. 33—47. Рез. на эст. и швед. яз.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

45611. Коровякова И. Д., Тарасов В. И. Исследование возможности автоматического контроля и регулирования информационных параметров автоматизированной системы информационного обеспечения [легкой промышленности]. — Труды Публ. науч.-техн. 6-ки СССР, 1971, вып. 4, с. 116—154. Список лит.: 6 назв.

16.12.2 Текстильная промышленность



45612. Дубова Л. С., Сулейманова З. И., Берестнев В. А. О механизме разрушения полиамидного корда при эксплуатации шин. — Каучук и резина, 1971, № 9, с. 31—33. Список лит.: 8 назв.

45613. Семенюк А. И., Титова В. А. Учет расхода текстильных материалов в производстве каландрованных прорезиненных тканей на Уфимском заводе резиновых технических изделий. — Каучук и резина, 1971, № 10, с. 54—55.

16.12.3 Швейная промышленность

45614. Акилова З. Т., Коблякова Е. Б., Шилова Е. В. Конструирование женских корсетных изделий поясной группы из высокоэластичного полотна. — Швейная пром-сть, 1971, № 6, с. 18—20.

45615. Гольцева Р. И., Петрова С. В. Влияние рисунка ткани на экономичность раскладок. — Швейная пром-сть, 1971, № 6, с. 9—11. Перед текстом и в огл. 1-й авт.: Р. И. Гольцева (Странцева).

45616. Диденко Е. В., Мазур Л. Г. Машина для печатания этикеток. [Приднепров. швейное производств. объединение]. — Швейная пром-сть, 1971, № 6, с. 29—31.

45617. Золотухин В. И., Мироненко Ю. В. Механизм напуска нитки. — Швейная пром-сть, 1971, № 6, с. 31—32.

45618. Изготовление аппликаций методом высокочастотной сварки. — Швейная пром-сть, 1971, № 6, с. 25—26. Авт.: С. И. Заранкина, Н. Ф. Мершалов, И. Г. Федорова, М. Г. Фирсова.

45619. Колесников П. А. За дальнейшее укрепление связи науки и производства [в швейной промышленности]. — Швейная пром-сть, 1971, № 6, с. 1—5.

45620. Кузнецова З. С., Лапушкина Г. П., Ефремова Л. Н. Обработка мужских костюмов из трикотажных полотен. [Из зарубеж. опыта]. — Швейная пром-сть, 1971, № 6, с. 37.

45621. Ларионова Л. А., Дегтярева Н. Н. Опыт работы фрунзенской швейной фабрики имени «40 лет Октября». — Швейная пром-сть, 1971, № 6, с. 26—29.

45622. Никитин В. М. О мерах по улучшению качества и ассортимента костюмов. — Швейная пром-сть, 1971, № 6, с. 20—23.

45623. Парыгина М. М., Гарин В. А. К вопросу оценки качества нанесения изображения раскладок лекал на верхнее полотно настила ткани. — Швейная пром-сть, 1971, № 6, с. 7—9.

45624. Подолякин В. И., Смирнов С. М. Алгоритм расчета тканей с пороками на полотна методом случайного перебора. — Швейная пром-сть, 1971, № 6, с. 5—7.

45625. Рахманов Н. А., Савостицкий А. В. Построение разверток объемных деталей одежды по их отображению на плоскости. — Швейная пром-сть, 1971, № 6, с. 11—14.

45626. Рачек Г. М. О стандартизации швейных изделий. — Швейная пром-сть, 1971, № 6, с. 23—25.

45627. Ученый, педагог, организатор производства. [К 70-летию со дня рождения В. И. Попкова, специалиста в области швейной пром-сти]. — Швейная пром-сть, 1971, № 6, с. 36—37 с портр. Подпись: Ред. коллегия журн.

16.12.5 Меховая промышленность



45628. Горлова Л. Нормативный учет издержек производства в меховой промышленности. — Бухгалтерский учет, 1971, № 12, с. 8—12.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.1 Общие вопросы

45629. Бойм Б. М. Энергоемкость высокочастотных стерилизационных установок. [К применению в пищевой пром-сти]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1971, вып. 14, с. 103—105.

45630. Бойм Б. М., Голгер Л. И. Высокочастотная конвейерная установка для стерилизации сыпучих материалов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1971, вып. 14, с. 100—103.

45631. Генин С. А. Технологические основы производства из растительного сырья сушеных продуктов, не требующих варки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1971, вып. 14, с. 25—31.

45632. Ионов А. Г., Меленицкий С. Я. Определение конечной температуры в замороженных пищевых продуктах. — Холодильная техника, 1971, № 11, с. 37—39.

45633. Каухчешвили Э. И., Михайлин Н. В., Кулагин В. Н. Влияние поверхностного давления на сохранность биологических объектов при замораживании [пищевых продуктов]. — Холодильная техника, 1971, № 11, с. 45—46.

45634. Петров Ю. М. Метод межотраслевого баланса в анализе использования основных производственных фондов [консервного предприятия]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1971, вып. 14, с. 89—100.

45635. Симато Д. Давление насыщенного водяного пара над замороженными пищевыми продуктами. [Статья из франц. журн. «La Revue Générale du Froid», 1971, v. 62, № 3]. — Холодильная техника, 1971, № 11, с. 55—56.

45636. Схема химико-технического контроля производства обеденных консервов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1971, вып. 14, с. 67—80. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. М. Немец, О. И. Бабичева, М. П. Агапушкина, Л. Д. Горелик.

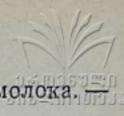
45637. Тейдер В. А. Определение продолжительности замораживания продукта при неодинаковых условиях теплообмена на отдельных его поверхностях. — Холодильная техника, 1971, № 11, с. 39—41.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

45638. Антонов С. Ф. Перспективы развития молочной промышленности. — Молочная пром-сть, 1971, № 12, с. 1—4.

Барабанщиков Н. В. Состав, технологические свойства молока и качество сыра при включении карбамида в фракции коров. — См. 45973.

45639. Бутник В. А., Тарасов Ф. М. Причины пригорания молока в пластинчатых теплообменниках. — Молочная пром-сть, 1971, № 12, с. 17.



45640. Гесевичус Б. А. Производство сухого обезжиренного молока. Молочная пром-сть, 1971, № 12, с. 28—29.
45641. Граф В. А. О состоянии и перспективах развития холодильного хозяйства в девятой пятилетке и основных задачах технического прогресса в холодильной технике и технологии мясной и молочной промышленности. — Холодильная техника, 1971, № 11, с. 1—5.
45642. Давидов Р. Б., Файнгар Б. И. Питательная ценность и биологические свойства молочной сыворотки. — Молочная пром-сть, 1971, № 12, с. 12—14.
45643. Журавлева В. Г. Вкус сливочного масла улучшен. — Молочная пром-сть, 1971, № 12, с. 24—25.
45644. Илгунас А. Ю. Проектирование заводов сухого обезжиренного молока. — Молочная пром-сть, 1971, № 12, с. 39—40.
45645. Колесникова С. С. Обсушка сыров после мойки механическим путем. — Молочная пром-сть, 1971, № 12, с. 35.
45646. Кузьмин В. В. Реконструкция привода сыродельной ванны. — Молочная пром-сть, 1971, № 12, с. 34.
45647. Маслова Г. В., Ноздрунова И. Р. О нецелесообразности применения льда при хранении подмороженной рыбы. — Холодильная техника, 1971, № 11, с. 34—37. Список лит.: 8 назв.
45648. Николаев А. М., Сахаров С. Д. Влияние различных режимов созревания на качество российского сыра. — Молочная пром-сть, 1971, № 12, с. 7—9.
45649. Николаева Л. А., Овсянников Н. А., Тадулев Б. А. Внедрение научной организации труда. [Одес. молочный з-д]. — Молочная пром-сть, 1971, № 12, с. 25—27.
45650. Пулуйкис В. А. Товарам народного потребления — высокое качество. [Развитие молочной пром-сти ЛитССР]. — Молочная пром-сть, 1971, № 12, с. 18—19.
45651. Соколова Т. В., Селезнев В. И., Юсупова И. У. Изменение жирнокислотного состава молочного жира при стерилизации и хранении стерилизованного молока. — Молочная пром-сть, 1971, № 12, с. 9—12. Список лит.: 5 назв.
45652. Сухова Т. С. Влияние основных компонентов микрофлоры заквасок для творога и сметаны на размножение цитратположительных кишечных палочек. — Молочная пром-сть, 1971, № 12, с. 5—7.
45653. Филиппов В. Д. Выше темпы роста производительности труда [в молочной промышленности]. — Молочная пром-сть, 1971, № 12, с. 36—37.
45654. Хусаинова Х. Б. Разделение труда и классификация вспомогательных работ в молочной промышленности. — Молочная пром-сть, 1971, № 12, с. 37—39.
45655. Ципес Н. Д. Трубочатый подогреватель для молока. — Молочная пром-сть, 1971, № 12, с. 14—15.
45656. Шлыгин Г. А., Шмидт Э. Л. Центробежный самовсасывающий насос [в молочной промышленности]. — Молочная пром-сть, 1971, № 12, с. 32—34.
45657. Шуманис И. Ж. Опыт производства казеина. — Молочная пром-сть, 1971, № 12, с. 29—32.

16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

45658. Голдовский А. М. К вопросу о состоянии масла в клетках семян. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 11, с. 10—11. Список лит.: 9 назв.

45659. Дворяченко Л. В. Бестарная транспортировка маргарина. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 11, с. 35—36.

45660. Исследование температурных режимов сушки семян подсолнечника рециркуляционным способом. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 11, с. 12—13. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. П. Кошевой, Ю. К. Алексеева, Л. Д. Кomyшник и др.

45661. Кодыров К., Черненко Т. В., Умаров А. У. Исследование масел новых сортов хлопчатника. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 11, с. 15—16. Список лит.: 5 назв.

45662. Литвинова Е. Д., Аришева Е. А., Арутюнян Н. С. О составе неомыляемых веществ, извлекаемых из подсолнечного масла вместе с фосфатидами. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 11, с. 18—19.

45663. Мирославская Г. А. О качестве хлопковых семян. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 11, с. 14.

45664. Осветление растительных масел одесскими бентонитовыми глинами. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 11, с. 16—17. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Г. Таран, Ж. И. Безгудова, Л. Н. Петрова, И. Б. Шевченко.

45665. Чешко Ф. Ф. Исследование спектров инфракрасного поглощения масел. Сообщ. 2. Из серии работ по исследованию влияния углеводородов на спектры и окисл.-восстанов. потенциалы масел. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 10, с. 2206—2210.

45666. Шухгалтер М. Я. Некоторые вопросы переработки вторичного масляного сырья. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 11, с. 40—41.

16.13.5 Переработка плодов и овощей.

Производство вкусовых продуктов и пряностей

45667. Бугрова Л. Н., Грановская Р. Я. Технология сушки чеснока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1971, вып. 14, с. 43—48.

45668. Заблочный Р. В., Кац З. А. Поточная механизированная технологическая линия производства сушеного картофеля и овощей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1971, вып. 14, с. 31—35.

45669. Кац З. А. Усовершенствование процесса обезвоживания картофеля путем сушки в кипящем слое. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1971, вып. 14, с. 49—61. Список лит.: 10 назв.

45670. Мереминский Е. Перерабатывающие предприятия в колхозе [«Дружба народов». Красногвардейск. р-н Крым. обл.] — Садоводство, 1971, № 12, с. 18—19.

45671. Морозенский Л. М., Грановская Р. Я. Влияние различных условий хранения на качество сушеной капусты, содержащей влаги 6—7%. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1971, вып. 14, с. 38—43.

45672. Овчарова Т. П., Масленникова Н. М., Севостьянова Н. А. Применение сорбиновой кислоты в сочетании с молочнокислыми бактериями для улучшения качества квашеной капусты и соленых огурцов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1971, вып. 14, с. 61—67. Список лит.: 10 назв.

45673. Орлов А. В. Некоторые вопросы экономико-математического анализа развития [плодово-овощного] консервного производства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1971, вып. 14, с. 80—89. Список лит.: 9 назв.

45674. Самсонова А. Н., Гусаченко З. С. Улавливание ароматических веществ при варке варенья и джема. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1971, вып. 14, с. 18—24.

45675. Шенгелия А. С. Определение коэффициента диффузии растворимых веществ в ткани растительного сырья и расчет процесса противоточной экстракции. [Экстракция фруктовых соков]. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 63, № 2, с. 341—344. Рез. на груз. и англ. яз.

45676. Шорникова Н. М., Тананина Т. А., Борисова М. С. Примененные хлористого кальция при консервировании томатов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1971, вып. 14, с. 35—37.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

45677. Академику Иосифу Вашатко 75 лет. [Чехословац. специалист в области сахарной пром-сти]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 12, с. 65 с портр.

45678. Белик В. Г., Волошин З. С., Орлов Е. Г. Стендовая поверка и наладка пневматических приборов [в сахарном производстве]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 12, с. 30—32.

45679. Гусаков А. Б. Автоматизация производственных процессов на сахарных заводах РСФСР. — Сахарная пром-сть, 1971, № 12, с. 21—26.

45680. Дерявко А. Ф. Реконструкция известково-газовых печей [сахарных заводов]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 12, с. 47—49.

45681. Зубок Е. Н., Малецкий Г. Д. Сварка латунных сит для центрифуг фирмы «Зангерхаузен». — Сахарная пром-сть, 1971, № 12, с. 19—20.

45682. Исследование инкрустации сахара на поверхности стенок вакуум-аппарата. — Сахарная пром-сть, 1971, № 12, с. 10—12. Авт.: И. С. Гуль, В. Д. Попов, Л. И. Требин и др.

45683. Карякина А. Б., Лукьянов А. Б., Векслер Б. А. Влияние концентрации исходной суспензии на свойства набухающего кукурузного крахмала. — Сахарная пром-сть, 1971, № 12, с. 54—57. Список лит.: 6 назв.

45684. Киселев А. Предложение по улучшению качества свежковичной стружки. — Сахарная пром-сть, 1971, № 12, с. 20.

45685. Консультация специалистов сахарной промышленности стран-членов СЭВ. [Дрезден (ГДР). Июль 1971 г.] — Сахарная пром-сть, 1971, № 12, с. 60—64. Авт.: Ю. Д. Головняк, Б. А. Еременко, В. З. Находкина, К. Ф. Гербут.

45686. Прилуцкий И. И., Ищенко П. И., Зубакова Л. Н. Модернизация вакуум-аппаратов с целью предупреждения травматизма [в сахарной промышленности]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 12, с. 13—16.

45687. Пустоход Г. П., Дворниченко М. В., Кравец Я. О. Определение механической прочности активных гранулированных углей [для обесцвечивания сахарных растворов]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 12, с. 17—18.

45688. Родаловский В. И. Плотномер ИПВФ [для измерения плотности известкового молока в сахарной промышленности]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 12, с. 33.

45689. Сидорова Е. К., Дубинская И. П. Способы снижения инверсионной способности патоки. — Сахарная пром-сть, 1971, № 12, с. 50—54.

45690. Стабилизация процессов в колонной диффузионной установке с применением управляющего вычислительного устройства [на сахарных заводах]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 12, с. 26—30. Авт.: Б. А. Еременко, Б. Н. Валовой, В. Г. Ярмилко, Н. В. Кулинич.

45691. Хелемский М. З., Ерошенко И. А., Клявир И. Ю. Определение оптимальной частоты отбора проб свеклы на фактическую загрязненность с помощью методов математической статистики. [Из опыта Березин. сахарного з-да. Черкас. обл.] — Сахарная пром-сть, 1971, № 12, с. 37—42.

16.13.8 Производство витаминов

45692. Козлов Э. И., Иванова Р. А., Савосина Л. С. Окисление ацетата витамина А в соевом масле. — Хим.-фармац. журн., 1971, т. 5, № 10, с. 24—29. Список лит.: 14 назв.

45693. Кунина Е. А., Буймов А. А., Хмельницкий Р. А. Масс-спектрометрическое определение примесей в промышленных образцах сивлана при синтезе витамина В₁. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 6, с. 182—184. Рез. на англ. яз.

16.14 Полиграфическое производство

45694. Сергунин Е. Г., Окнин Ю. А. Некоторые тенденции развития современных картоиздательских процессов. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1971, вып. 3, с. 91—96. Список лит.: 10 назв.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

45695. Белоносов А. Использование фонда материального поощрения [на с.-х. предприятиях Свердл. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 12, с. 8—10.

Берснев В. Ф. Развитие ленинских принципов колхозной демократии на основе решений XXIII съезда партии и пленумов ЦК КПСС. — См. 43803.

45696. Британ С. А., Кучер К. И. Аккордно-премиальная в действии. [Колхоз им. 40-летия Октября. Могилев-Подольск. р-н Винниц. обл.] — Сахарная свекла, 1971, № 12, с. 9—10.

45697. Василевский В. И. Вопросы совершенствования воспроизводства основных фондов в колхозах. — Изв. АН БССР. Серия с.-х. наук, 1971, № 4, с. 5—12.

45698. Вострокнутов А. И. Бухгалтерский баланс и его значение в экономическом анализе. [На примере совхоза «Верхнемуллинский»]. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 52, с. 78—84.

45699. Иваньков М. Рычаги подъема экономики. [Колхоз им. Кирова. Ярцев. р-н Смол. обл.] — Земля родная, 1971, № 12, с. 8—10.

45700. Карпенко В., Кошелев А. Контуры сельхозугодий и экономика. [Вопросы землепользования. Свердл. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 12, с. 15—16.

45701. Куракина Л. И. Экономическая реформа и ее влияние на развитие колхозного производства (на примере Пермской области). — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 52, с. 13—22.

45702. Лакев Н., Евсеев Д. Хозрасчет — рычаг подъема экономики. [Болотнин. р-н Новосиб. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1971, № 12, с. 4—5.

45703. Мгеладзе Ш. Р. Путем экономического укрепления колхозов. — Субтроп. культуры, 1971, № 3, с. 6—12.

45704. Морозов А. В интересах производства. [О работе Калинингр. с.-х. опыт. станции]. — Земля родная, 1971, № 12, с. 7—8.

45705. Мохно В. В., Дизенгоф Г. И. Состояние и использование земель совхозами Черноморского побережья Краснодарского края. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та горного садоводства и цветоводства, 1970, вып. 19, с. 215—223.
45706. Оксак П., Тюнин А. Рациональная структура фондов — важный резерв их эффективного использования. [Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 12, с. 13—15.
45707. Османов О. Безрядная система хозяйствования. [Совхоз «Табасаранский». Даг. АССР]. — Садоводство, 1971, № 12, с. 10—11.
45708. Панасецкая В. Источники и распределение фондов стимулирования. Из практики работы совхоза им. XXI партсъезда. [Чимкент. обл.] — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 12, с. 64—67.
45709. Савенков П. На основе хозрасчета. [Экон. развитие колхоза им. Кирова. Октябрьский р-н Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 12, с. 5—7.
45710. Фирсова И. Н., Кубанов А. М. Обоснование рационального сочетания отраслей методом моделирования. [Вопросы размещения и специализации сельск. хоз-ва]. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 52, с. 34—40.
45711. Хомерики Г. Ф. К составлению проекта организации территории колхоза села Гурианта Махарадзевского района. — Субтроп. культуры, 1971, № 3, с. 184—188.
- 45711а. Шабрин Е. А., Белянин А. С. К вопросу о земельном кадастре. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 52, с. 104—110.
45712. Шабрин Е. А., Нечаева Р. А. К вопросу о сущности и показателях интенсификации сельскохозяйственного производства. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 52, с. 94—103. Список лит.: 12 назв.
45713. Шевелуха В., Каменский Н., Сгадлев Б. Практика убеждает — мы за НОТ. [Совхоз «Майский». Моск. обл.] — Земля родная, 1971, № 12, с. 11—12.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

45714. Борисов А. Кому верить новый трактор? Сельхозмашинам — полную нагрузку. — Сов. профсоюзы, 1971, № 23, с. 6—7.
45715. Колмаков М. А. АСУ в сельском хозяйстве: первые шаги и перспективы. [Беседа с руководителем отд. АСУ Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва СО ВАСХНИЛ М. А. Колмаковым]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 5, с. 102—103.
45716. Кучер В. Г., Сторчак И. М. Ремонт кукурузоуборочных комбайнов «Херсонец-7». — Кукуруза, 1972, № 1, с. 25—26.
45717. Манякин С. А., Полушкин А. В., Глуховский В. С. Универсальная сеялка точного высева. — Сахарная свекла, 1971, № 12, с. 27—28.
45718. Яковлев Б. П. Влияние атмосферных явлений на коррозию машин, используемых для внесения минеральных удобрений. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 5, с. 83—86.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

45719. Агрохимическая характеристика основных типов почв Северо-Кавказа. — Агрохимия, 1971, № 12, с. 75—79. Список лит.: 21 назв. Авт.: В. Ф. Вальков, А. А. Лупина, П. Д. Попов, И. П. Стокозов.
45720. Алисиевич М. К. Подвижные формы марганца и бора в аллювиально-болотных почвах Белоруссии. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 3, с. 70—74. Список лит.: 9 назв.

45721. Бахнов В. К. Медь в торфяных почвах Барабы и эффективность медных удобрений. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 5, с. 23—27. Список лит.: 13 назв.

45722. Белоусов В. С. Калий в бурых лесных почвах Черноморского побережья Кавказа. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та горного садоводства и цветоводства, 1970, вып. 19, с. 109—113.

45723. Белоусов В. С. Степень поглощения фосфора почвами влажной субтропической зоны. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та горного садоводства и цветоводства, 1970, вып. 19, с. 115—116.

45724. Беридзе Я. Х. К вопросу изучения противоэрозионных мероприятий и приемов восстановления плодородия смытых почв Верхней Аджарии. — Субтроп. культуры, 1971, № 3, с. 160—167.

Боч М. С., Герасименко Т. В., Толчельников Ю. С. О некоторых особенностях растительности и почв тундровой зоны Ямала. — См. 44616.

45725. Быченко И. И. Влияние гербицидов на содержание некоторых элементов минерального питания и биологическую активность почвы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та горного садоводства и цветоводства, 1970, вып. 19, с. 199—202. Список лит.: 9 назв.

45726. Гнеушева Г. И. О поступлении плутония-239 из почвы в сельскохозяйственные растения. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 8, с. 60—63. Список лит.: 6 назв.

45727. Грибовская И. Ф. Спектральное определение содержания микроэлементов в почвах, илах, растениях и других природных объектах. — Агрохимия, 1971, № 12, с. 112—120. Список лит.: 13 назв.

45728. Гурьева Н. А., Курбагов А. И. Электрокинетические свойства солонцов и солонцеватых почв Северного Казахстана. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 6, с. 119—122. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

45729. Егорова А. С. Максимальная глубина проникновения температуры 0°С в почву на территории Северного УГМС. — Сборник работ Арханг. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 8, с. 3—16. Список лит.: 12 назв.

45730. Кауричев И. С., Базилинская М. В., Заболотнова Л. А. Состав органического вещества почвенного раствора почв под различными типами леса. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 6, с. 106—111. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

45731. Киласония О. Р. Влияние минеральных удобрений на химические свойства слабоподзолистой и кольматационной почв Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1971, № 3, с. 146—151.

45732. Кочишвили Н. С. Влияние различных форм азотных удобрений на формы кислотности красноземной почвы. — Субтроп. культуры, 1971, № 3, с. 178—183.

45733. Кудеярова А. Ю., Полякова Г. В. Степень снижения активности иона $H_2PO_4^-$ под растениями и ее восстановление в почвах с различной фосфатной буферной способностью. — Агрохимия, 1971, № 12, с. 10—27. Список лит.: 11 назв.

45734. Медведева О. П. Фиксация калия удобрений в необменной форме и его доступность растениям. — Агрохимия, 1971, № 12, с. 38—45. Список лит.: 29 назв.

45735. Мыльников А. И. Нитрификационная способность серых лесных почв Кемеровской области. — Агрохимия, 1971, № 12, с. 15—18.

45736. Панов Н. П., Квачи П. К. Качественный состав гумуса малонатриевых солонцов степной зоны. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 6, с. 95—105. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

45737. Петербургский А. В. Комплексные удобрения, их свойства и применение. — Кукуруза, 1972, № 1, с. 5—7.

45738. Петербургский А. В., Колелишвили Д. М. О превращении конденсированных фосфатов в почве. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 6, с. 196—200. Рез. на англ. яз.

45739. Петербургский А. В., Стокозов И. П. Варьирование подвижных форм элементов питания в пахотном горизонте основных почв центральной части Краснодарского края. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 6, с. 81—85. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

45740. Постников А. В. Первое Всероссийское совещание по химизации сельского хозяйства. [Москва. Дек. 1970 г.] — Агрохимия, 1971, № 12, с. 135—139.

45741. Рубцов В. В., Рубцова Н. И. Изменение гумуса и агрофизических свойств почвы под влиянием дерново-перегнойной мульчи в условиях Кабардино-Балкарии. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та горного садоводства и цветоводства, 1970, вып. 19, с. 91—98. Список лит.: 17 назв.

45742. Русinov И. С учетом местных условий. [О проведении мелиор. работ в Тюмен. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 12, с. 28—29.

45743. Санько П. М., Клебанович В. Ф., Снина Л. А. Содержание цинка в почвах БССР. — Агрохимия, 1971, № 12, с. 96—105. Список лит.: 7 назв.

45744. Скалабан В. Д. О связи формы зависимости потенциала воды от влажности почвы с механическим составом. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 8, с. 114—118. Список лит.: 8 назв.

45745. Скородумова Л. Н. Применение новых полимерных препаратов в сельском хозяйстве. — Пласт. массы, 1971, № 10, с. 56—57.

45746. Тютюников Я. М. Сетевое планирование — научная основа организации проектно-исследовательских работ по освоению земель и защите почв от эрозии. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та горного садоводства и цветоводства, 1970, вып. 19, с. 225—238.

45747. Чебокаков Е. Я. Итоги исследований по защите почв от ветровой эрозии в Хакасии. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 5, с. 9—12. Список лит.: 8 назв.

45748. Чичасов А. Итоги и перспективы. [О мелиорации земель]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 12, с. 15—17.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

45749. Авдеев Ю. С. Влияние удобрений на состав фосфорных соединений в сельскохозяйственных растениях. [Обзор]. — Агрохимия, 1971, № 12, с. 127—132. (Список лит.: 58 назв.)

45750. Бедлинский Н. Как мы организуем соревнование. [Опыт Перм. ордена «Знак Почета» конного з-да]. — Коневодство и конный спорт, 1972, № 1, с. 10—11.

45751. Благовещенская Н. Н. Об использовании в сельском хозяйстве колониально-гнездящихся пчелиных (Hymenoptera, Apoidea) [для опыления с.-х. растений]. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 21, вып. 6, с. 91—97. Список лит.: 6 назв.

45752. Глинчиков И. Сушка семян. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 12, с. 35—36.

45753. Гринченко Т. А., Мамонтова Е. Г. Влияние гипса, известняков и удобрений на динамику серы в темно-серой оподзоленной почве Ровенской области УССР и ее поступление в растения. — Агрохимия, 1971, № 12, с. 92—94. Список лит.: 9 назв.

45754. Гукова М. М. Нитраты в азотном обмене растений. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 6, с. 72—80. Список лит.: 46 назв. Рез. на англ. яз.

45755. Джакели В. Е. Субтропическое сельское хозяйство в новой пятiletке. — Субтроп. культуры, 1971, № 3, с. 3—5.

45756. Джафаров М. И. Проблема фосфатов в земледелии Азербайджана. — Агрохимия, 1971, № 12, с. 28—31.

45757. Егоров В. Е., Ишевская И. М. Влияние удобрений и глубокой вспашки на свойства почвы и урожай сельскохозяйственных культур в севообороте. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 6, с. 47—57. Рез. на англ. яз.

45758. Искусственные питательные среды для роста растений на основе ионообменных материалов. Сообщ. З. В. С. Солдатов, Н. Г. Перишкина, Р. П. Хорошко, Н. И. Сударикова. Методы регенерации ионитных субстратов. — Агрохимия, 1971, № 12, с. 86—91.

45759. Кузнецов П., Безвиконный В. Заняты пары в Зауралье. — Уральск. нивы, 1971, № 12, с. 18—21.

45760. Левцова О. П. Биологическая активность выщелоченных черноземов в звеньях севооборотов Алтайского края. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 5, с. 19—22. Список лит.: 5 назв.

45761. Лялин О. О. Мембранные потенциалы и пассивный транспорт ионов через внешнюю мембрану корня. Докл., прочит. на советско-франц. симпозиуме «Питание растений и механизм поглощения питательных веществ», 1970. — Агрохимия, 1971, № 12, с. 80—85. Список лит.: 9 назв.

Осипова О. К. Влияние неблагоприятных агрометеорологических условий на произрастание чая и некоторых субтропических культур в Ленкоранском районе. — См. 45860.

45762. Пандей М. Поглощение и накопление К, Са, Mg растениями при увеличении концентрации одного из катионов в среде. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 6, с. 11—18. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

45763. Першина М. Н., Авдеева Л. А. Биологический круговорот зольных элементов и азота в подзоне южных черноземов. [Определение зольных элементов в с.-х. культурах]. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 6, с. 112—118. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

45764. Прокопов П. Е., Медведский А. И., Лубяко А. И. Севообороты и производительность супесчаных почв. — Изв. АН БССР. Серия с.-х. наук, 1971, № 4, с. 53—59.

45765. Радкевич В. А. Биологически активные вещества [с.-х.] растений как показатель их физиологического состояния и фактор устойчивости против насекомых-фитофагов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 8, с. 89—93. Список лит.: 18 назв.

45766. Русков В. Удобрения и урожай. — Земля родная, 1971, № 12, с. 26—28.

45767. Таркашвили Д. В. Синтез ауксинов и ингибиторов роста в симбиозе различной эффективности. [С.-х. растения]. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 2, с. 449—452. Список лит.: 15 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

45768. Условия питания и продуктивность растений при периодическом внесении фосфорно-калийных удобрений. — *Агрохимия*, 1971, № 12, с. 32—33. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. А. Доспехов, А. А. Шаймухаметова, А. Е. Алексеева, В. К. Афанасьева.

45769. Фаустов В. В. О совещании специалистов стран — членов СЭВ по изучению опыта размножения растений зелеными черенками. [Москва. Авг. 1971 г.] — *Изв. Тимирязевской с.-х. акад.*, 1971, вып. 6, с. 225—228.

45770. Хрионов А. Не допускать шаблона. [Обработка почвы под яровые культуры]. — *Земля родная*, 1971, № 12, с. 19—20.

45772. Ячева Л., Стоянов П., Ячев С. Определение потребности растений в удобрениях путем анализа сока восходящего тока. [Статья из Софии]. — *Агрохимия*, 1971, № 12, с. 110—111. Список лит.: 8 назв.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

45773. Адиньяев Э. Д. Влияние сроков подкормок на урожай и качество зерна озимой пшеницы Безостая 1 в условиях орошения. — *Агрохимия*, 1971, № 12, с. 121—123.

45774. Аракелян Б. Р. Выделение и характеристика рибосом зародышей пшеницы. — *Биол. журн. Армении*, 1971, т. 24, № 9, с. 28—33. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

45775. Воейкова М. Г. Комплекс машин для возделывания и уборки кукурузы. — *Кукуруза*, 1972, № 1, с. 23—24.

45776. Гузенко А. А., Крейцберг В. Э. Эффективность применения смеси кислоты 2,4-Д с удобрениями на посевах зерновых культур. — *Труды Ин-та защиты растений (ВАСХНИЛ)*, 1971, вып. 9, с. 242—249.

45777. Гуляев Г. В., Канайкин В. Р. Изменчивость признаков и сортомена ярового ячменя в Пензенской области. — *Изв. Тимирязевской с.-х. акад.*, 1971, вып. 6, с. 65—71. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

45778. Запороженко А. Л. Научно-технический прогресс при возделывании кукурузы на поливных землях. — *Кукуруза*, 1972, № 1, с. 9—11.

45779. Зикрияева М. Ф. Эффективность удобрений при различной обеспеченности почв подвижным фосфором. — *Кукуруза*, 1972, № 1, с. 20—21.

45780. Калинин Д. Д. Динамика синтеза белковых фракций в созревающем зерне. — *Кукуруза*, 1972, № 1, с. 30.

45781. Кальянов К. С. Изменение фитоклимата [кукурузного] поля. — *Учен. зап. Ульян. пед. ин-та*, 1971, т. 21, вып. 6, с. 74—82. Список лит.: 6 назв.

45782. Капустина Р. И. Наземные совки — вредители кукурузы в Узбекистане. — *Труды Ин-та защиты растений (ВАСХНИЛ)*, 1971, вып. 9, с. 250—254.

45783. Клюй В. С. Взят хороший старт. [Выращивание кукурузы в Новомиргородском р-не Кировоградской обл.] — *Кукуруза*, 1972, № 1, с. 2—4.

45784. Козлова Н. И., Иордан А. Г., Буяло О. Д. Выделение и изучение некоторых свойств компонентов глиадинов и глютеинов семян ржи. — *Биохимия*, 1971, т. 36, вып. 4, с. 769—773 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

45785. Колжанов Б. К. Урожайность кукурузы в Кустанайской области должна быть выше. — *Кукуруза*, 1972, № 1, с. 14—15.

45786. Кравченко А. П. Зерновое сорго — высокоурожайная засухоустойчивая культура. — Кукуруза, 1972, № 11, с. 21—22.

45787. Крастина Е. Е., Лосева А. С. Циркадный ритм движения листьев фасоли при разных источниках искусственного освещения. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 6, с. 3—10. Список лит.: 116 назв. Рез. на англ. яз.

45788. Лисовский Г. М. Режимы и метод зимнего размножения гибридов яровой пшеницы и ячменя при искусственном освещении. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 5, с. 46—50. Список лит.: 8 назв.

45789. Лузин Н., Васев С. Влияние фосфорных удобрений на урожай [зерновых]. — Уральск. вивы, 1971, № 12, с. 21—22.

45790. Лукина М. И. Особенности развития гороховой плодовой ножки (*Laspeyresia nigricana* Steph.) и меры борьбы с ней в Орловской области. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 6, с. 145—151. Рез. на англ. яз.

45791. Пастушенко В. О., Бойко П. И. В севооборотах Лесостепи Украины. [О выращивании кукурузы]. — Кукуруза, 1972, № 1, с. 22.

45792. Пенчуков В. М., Радикорская В. А., Скродерс Я. Я. Влияние форм поверхности почвы на урожай сои и его качество в Амурской области. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 5, с. 13—18.

45793. Петербургский А. В., Булаткин Г. А. Удобрение озимой пшеницы на черноземах Тамбовской области. — Агрохимия, 1971, № 12, с. 56—60. Список лит.: 5 назв.

45794. Плешков Б. П., Кондратьев М. Н. Азотистые соединения проростков пшеницы при дефиците магния и кальция в питательной среде — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 6, с. 86—94. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

45795. Посыпанов Г. С. Роль азота в использовании доступных питательных веществ из почвы и удобрений бобовыми культурами. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 6, с. 31—38. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

45796. Скородумов А. С., Паляница Л. И. Продуктивность зерновых культур на эродированных черноземах на удобренном и удобренном фонах. — Агрохимия, 1971, № 12, с. 46—55.

45797. Соколов Б. П., Ивахненко А. Н. Скороспелый гибрид Днепровский 251 МВ. — Кукуруза, 1972, № 1, с. 28—29.

45798. Сливак Х. С., Зайченко А. П. Сезонная динамика подвижных форм азота и урожай озимой пшеницы на орошаемых южных черноземах Украины в зависимости от удобрений. — Агрохимия, 1971, № 12, с. 3—7. Список лит.: 13 назв.

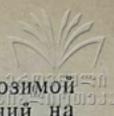
45799. Федотова И. К., Фомина А. И. Новое в районировании кукурузы. — Кукуруза, 1972, № 1, с. 27—28.

45800. Фисюнов А. В. Борьба с сорняками в посевах кукурузы. — Кукуруза, 1972, № 1, с. 31.

45801. Цильке Р. А., Багаева Е. В. Генотипическая и паратипическая изменчивость признака открытого цветения у мягкой пшеницы. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 5, с. 32—36. Список лит.: 7 назв.

45802. Чепурин Г. Е., Котов В. И. Об использовании техники на уборке урожая зерновых культур. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 5, с. 78—82.

45803. Чесалин Г. Сочетание туков и гербицидов. [К обработке посевов пшеницы]. — Земля родная, 1971, № 12, с. 28—29.



45804. Шатилов И. С., Окнина Р. М. Уровень обеспеченности озимой пшеницы элементами питания при внесении расчетных доз удобрений на запланированный урожай. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 6, с. 25—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

45805. Щербак И. Е. Широкорядные посеы в степи. — Кукуруза, 1972, № 1, с. 17—19. В огл. авт.: Н. [!] Е. Щербак.

45806. Ягафов А. А. Увеличение производства зерна — ключевая проблема. — Кукуруза, 1972, № 1, с. 12—15.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

45807. Башинов М., Шуханов Н. Обработка семян многолетних трав. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 12, с. 14.

45808. Беликов И. Пути решения белковой проблемы в животноводстве. [О внекорневой подкормке кормовых растений]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 12, с. 13.

45809. Вавилов П. П., Фирсов И. П., Соловьев А. М. Изучение биологии ди- и тетраплоидных форм [кормовой] свеклы второго года жизни. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 6, с. 39—46. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

45810. Демин Ю. И., Апальков С. А., Филоненко В. А. Улучшение пастбищ «Черные земли» — вопрос злободневный. — Овцеводство, 1971, № 12, с. 13—16.

45811. Егоров В. С. Особенности луговодства на солонцовых комплексах Барабы. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 5, с. 51—55.

45812. Инякин П. Кормодобывающие бригады. [Совхоз «Заря коммунизма». Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 12, с. 11—12.

45813. Карацук И. М. Использование отдаленной гибридизации в селекции многолетних трав. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 5, с. 37—45.

45814. Комаров Л., Патраков В. Механизированный отряд в действии. [Об улучшении лугов и пастбищ. Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 12, с. 25—27.

45815. Лебедев П. В., Мельникова М. Ф., Уткина И. А. Суточная ритмика митотической активности в верхушечной меристеме побега костра. [Из дис. работы М. Ф. Мельниковой]. — Цитология, 1971, т. 13, № 5, с. 584—592. Список лит.: с. 591. Рез. на англ. яз.

45816. Медведев И. Н., Тимошенко И. Т. Эффективность применения минеральных и известковых удобрений при поверхностном улучшении заливных лугов. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 5, с. 28—31.

45817. Овсянников В. И., Южаков А. И., Харьков В. В. Кормопроизводство: оценка эффективности. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 5, с. 87—91. Список лит.: 10 назв.

45818. Поморцев А. И для себя, и для продажи. [Выращивание кормовых трав в колхозе «Новый путь». Чусов. р-н Перм. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 12, с. 30—31.

45819. Поплавная Е. Казачинский местный. [Возделывание клевера. Краснояр. край]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 12, с. 10—12.

Посыпанов Г. С. Роль азота в использовании доступных питательных веществ из почвы и удобрений бобовыми культурами. — См. 45795.

45820. Пуртов Г. М. Влияние минеральных удобрений на выживаемость и урожай клевера красного в Западной Сибири. — Агрехимия, 1971, № 12, с. 124—126.

45821. Стецура П. Расчеты на донок оправдались. [Совхоз «Воро-
нежский». Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 12, с. 33—34.

45822. Христолюбов С. П. Из опыта применения минеральных удобре-
ний на лугах Обской поймы. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 5, с. 1—8.

45823. Шишкин А. И. 100 опытов СибНИИ кормов. [Интервью дир.
Сиб. науч.-исслед. ин-та кормов А. И. Шишкина]. — Сиб. вестн. с.-х.
науки, 1971, № 5, с. 100—101.

17.4.2.3 Технические культуры

45824. Баландина И. Д., Расулев У. У., Артыкбаев П. К. Некоторые
показатели водного обмена тонковолокнистых сортов хлопчатника, пора-
женных корневой гнилью. — Труды Ин-та защиты растений (ВАСХНИИ),
1971, вып. 9, с. 117—125. Список лит.: 6 назв.

45825. Бобохидзе И. Н., Асатиани В. Е. Энергетическое исследование
роторного измельчителя чайного куста РПА-1. — Субтроп. культуры, 1971,
№ 3, с. 118—126.

45826. Бузанов Н. И., Печенов В. А., Оканенко А. С. Водный режим,
фотосинтез и продуктивность полиплоидной свеклы. — Сахарная свекла,
1971, № 12, с. 31—33.

45827. Булгаков И. Амми зубная — культура медоносная. — Пчело-
водство, 1971, № 12, с. 28—29.

45828. Бутаков Ю. Г. У свекловодов Октябрьского района. [Татар.
АССР]. — Сахарная свекла, 1971, № 12, с. 15—17.

45829. Гиркелидзе В. Ш. Вопросы износостойкости вставок и сегмен-
тов аппаратов УПА—1,3 и УПА—1,7 для шпалерной подрезки чая. — Суб-
троп. культуры, 1971, № 3, с. 109—117.

45830. Голиадзе Ш. К. Новое — в биологии бамбука. — Субтроп.
культуры, 1971, № 3, с. 100—103.

45831. Гугунава Н. А. Продуктивность фотосинтеза благородного лав-
ра в связи с периодичностью эксплуатации. — Субтроп. культуры, 1971,
№ 34, с. 84—90.

45832. Дараселия З. Г. Характеристика отдельных частей чайной фле-
ши по некоторым физико-механическим и химическим показателям. —
Субтроп. культуры, 1971, № 3, с. 49—52.

45833. Деметрадзе Т. Я., Баканидзе М. Ш. Влияние шпалерной подр-
езки на строение, физиологическую активность и биохимический состав
листа чайного растения. — Субтроп. культуры, 1971, № 3, с. 23—29.

45834. Джавелидзе Ц. А., Джемухадзе К. М. Активность ферментов
по элементам чайного флеша. — Субтроп. культуры, 1971, № 3, с. 56—57.

45835. Добротворцева А. В., Вишневский Э. А., Золотарев С. Н. О се-
меноводстве сахарной свеклы в Казахской ССР. — Сахарная свекла, 1971,
№ 12, с. 34—36.

45836. Дука В. И., Косович Н. П. Влияние сроков внесения удобре-
ний на динамику нитратов и урожай сахарной свеклы и картофеля на
серой оподзоленной почве западной лесостепи Украины. — Агрохимия,
1971, № 12, с. 8—14.

45837. Збарский В. Ш., Андреева Е. И., Мирпулатова Н. С. Резуль-
таты испытания почвенных фунгицидов против вилта хлопчатника. —
Труды Ин-та защиты растений (ВАСХНИИ), 1971, вып. 9, с. 79—86.

45838. Значение кукурузы, джугары и других предшественников в сни-
жении заболеваемости хлопчатника вертикальным вилтом. — Труды
Ин-та защиты растений (ВАСХНИИ), 1971, вып. 9, с. 41—54. Список лит.:
10 назв, Авт.: Н. С. Мирпулатова, И. М. Кичанова, Р. Мамуров и др.

45839. Иванов В. В., Швец А. В. Физико-механические свойства гегани розовой и ее гибридов № 24 и № 15, как основа решения механизации их уборки. — Субтроп. культуры, 1971, № 3, с. 95—99.
45840. Камилова М. Х., Нигманова С. Н., Караев К. Итоги исследований фузариозного увядания тонковолокнистого хлопчатника. — Труды Ин-та защиты растений (ВАСХНИЛ), 1971, вып. 9, с. 87—98.
45841. Караев К. Некоторые итоги борьбы с фузариозным увяданием тонковолокнистого хлопчатника. — Труды Ин-та защиты растений (ВАСХНИЛ), 1971, вып. 9, с. 99—105. Список лит.: 7 назв.
45842. Карпенко П. В., Воропаев В. Н. Сорт, удобрение и качество сахарной свеклы. — Сахарная свекла, 1971, № 12, с. 25—26.
45843. Каштанова З. Н. Азотные удобрения и урожай. — Сахарная свекла, 1971, № 12, с. 19—20.
45844. Колесников Н. В., Глуховский В. С., Кузнецов В. А. Одновременное прореживание и рыхление [всходов сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1971, № 12, с. 10—13.
45845. Коломиец О. К. Улучшение сортов и полигибридов односемянной сахарной свеклы в процессе семеноводства. — Сахарная свекла, 1971, № 12, с. 33—34.
45846. Курбатов И. Д. Механизаторы работают в две смены. [Возделывание сахарной свеклы в колхозе «Прогресс». Шебекин. р-н Белгор. обл.] — Сахарная свекла, 1971, № 12, с. 14—15.
45847. Ларченко К. И., Атажанов М., Хрущева Л. Н. Закономерности развития карадрины (*Larhigna exigua* Hb.) и прогнозы ее размножения. [К защите хлопчатника]. — Труды Ин-та защиты растений (ВАСХНИЛ), 1971, вып. 9, с. 279—295 с табл. Список лит.: 17 назв. В огл. 2-й авт.: М. Атаджанов. [!]
45848. Липская Г. А., Медведева А. Н., Матвеевцева В. С. Действие различных доз кобальта на урожай сахарной свеклы в условиях полевого опыта. — Вести. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 3, с. 57—60. Список лит.: 12 назв.
45849. Манина Л. И. Устойчивость паутинного клеща к ядам и пути ее преодоления. [К защите хлопчатника]. — Труды Ин-та защиты растений (ВАСХНИЛ), 1971, вып. 9, с. 168—178. Список лит.: 16 назв.
45850. Манина Л. И., Павлова Г. А. Роспин в борьбе с паутинным клещом на хлопчатнике и его влияние на хищников. — Труды Ин-та защиты растений (ВАСХНИЛ), 1971, вып. 9, с. 206—211.
45851. Матвеева Г. Н., Андреева Е. И. Протравители семян против гоммоза хлопчатника и условия их эффективного применения. — Труды Ин-та защиты растений (ВАСХНИЛ), 1971, вып. 9, с. 149—154.
45852. Маукаатов Н. К. Удобрение свеклы в центральной зоне Ставрополя. — Сахарная свекла, 1971, № 12, с. 20—21.
45853. Мдинарадзе Б. Д. Исследование эффективности механизированной подрезки чая. — Субтроп. культуры, 1971, № 3, с. 127—133.
45854. Мерхалев Е. С. Сроки внесения азотных удобрений на выщелоченном черноземе. — Сахарная свекла, 1971, № 12, с. 18—19.
45855. Минеральные туки под свеклу в Николаевской области. — Сахарная свекла, 1971, № 12, с. 22—23. Авт.: Л. М. Сыч, В. М. Любарцев, А. П. Зайченко и др.
45856. Мирпулатов К. И. К вопросу повышения производительности труда в борьбе с вредителями хлопчатника. — Труды Ин-та защиты растений (ВАСХНИЛ), 1971, вып. 9, с. 303—308.

45857. Мирпулатова Н. С. Эффективность люцерны в снижении поражаемости хлопчатника вилтом. — Труды Ин-та защиты растений (ВАСХНИЛ), 1971, вып. 9, с. 24—40. Список лит.: 22 назв.
45858. Мирпулатова Н. С., Кичанова И. М., Мамуров Р. Эффективность применения промежуточных культур в борьбе с вертициллезным вилтом хлопчатника. — Труды Ин-та защиты растений (ВАСХНИЛ), 1971, вып. 9, с. 55—64. Список лит.: 9 назв.
45859. Намазов Ш. Особенности биологии озимой совки на хлопчатнике юга Сурхандарьинской области. — Труды Ин-та защиты растений (ВАСХНИЛ), 1971, вып. 9, с. 179—186. Список лит.: 5 назв.
45860. Осипова О. К. Влияние неблагоприятных агрометеорологических условий на произрастание чая и некоторых субтропических культур в Ленкоранском районе. — Субтроп. культуры, 1971, № 3, с. 53—55.
45861. Пиляев Н. В., Успенский Ф. М. Эффективность инсекто-акарицидных гранул на староорошаемых землях Голодной степи. [К защите хлопчатника]. — Труды Ин-та защиты растений (ВАСХНИЛ), 1971, вып. 9, с. 229—241.
45862. Пирихалайшвили С. Х. Урожайность чайной плантации в зависимости от составления разновозрастных листьев на пенках кустов. Предварит. сообщ. — Субтроп. культуры, 1971, № 3, с. 30—33.
45863. Приходько П. М. Снегозадержание — важный агротехнический прием [при возделывании сахарной свеклы. Днепропетр. обл.] — Сахарная свекла, 1971, № 12, с. 23—25.
45864. Расулев У. У., Джамалов А. Д. Микроспориоз и альтернариоз тонковолокнистого хлопчатника и меры борьбы с ними. — Труды Ин-та защиты растений (ВАСХНИЛ), 1971, вып. 9, с. 135—143.
45865. Расулев У. У., Кравцова Т. И. Поражаемость сортов и исходных форм тонковолокнистого хлопчатника черной корневой гнилью. — Труды Ин-та защиты растений (ВАСХНИЛ), 1971, вып. 9, с. 261—264.
45866. Расулев У. У., Тагирова В. А. Некоторые биологические особенности *Thielaviopsis basicola* (Berk.) Ferraris и его вредоносность. — Труды Ин-та защиты растений (ВАСХНИЛ), 1971, вып. 9, с. 126—134.
45867. Садыков Я. С., Успенский Ф. М. Эффективность применения инсекто-акарицидных гранул на хлопчатнике в Центральной Фергане. — Труды Ин-та защиты растений (ВАСХНИЛ), 1971, вып. 9, с. 218—228.
45868. Саникидзе З. Г. К вопросу глубины посева чая в условиях Адыгеи. — Субтроп. культуры, 1971, № 3, с. 58—62.
45869. Сахибзада А. Токсичность для паутиного клеща препарата рогора в зависимости от температуры и влажности воздуха. [К защите хлопчатника]. — Труды Ин-та защиты растений (ВАСХНИЛ), 1971, вып. 9, с. 160—167.
45870. Сидоров А. А. Повысим урожайность свеклы, снизим себестоимость. [Льгов. р-н Кур. обл.] — Сахарная свекла, 1971, № 12, с. 4—5.
45871. Симонов И. Н., Кочетов С. Б., Калашникова В. Н. Современное состояние мирового производства маслин. — Субтроп. культуры, 1971, № 3, с. 191.
45872. Смирнов А. Лен и эффективность отрасли. [Красносельск. р-н Костром. обл.] — Земля родная, 1971, № 12, с. 13—14.
45873. Степанов Ф. А., Юлдашев А. Проникновение в растения и длительность рассеивания фозалона и фталофоса при опрыскивании хлопчатника. — Труды Ин-та защиты растений (ВАСХНИЛ), 1971, вып. 9, с. 155—159.

45874. Такидзе Нодар. Планомерное применение на чайных плантациях различных видов подрезки — главное условие получения высокого, устойчивого урожая. — Субтроп. культуры, 1971, № 3, с. 152—153.

45875. Тодрадзе М. П. Паразит яиц продолговатой подушечницы *Eupotus obscurus giraud.* [Вредитель чая]. — Субтроп. культуры, 1971, № 3, с. 172—177.

45876. Трапаидзе А. С., Нармания М. Перспективные гербициды на молодых чайных плантациях. — Субтроп. культуры, 1971, № 3, с. 42—48.

45877. Урунов И. С., Учеваткин Ф. И. Некоторые итоги исследований по повышению вилтоустойчивости хлопчатника. — Труды Ин-та защиты растений (ВАСХНИЛ), 1971, вып. 9, с. 65—73.

45878. Усманов М. Т., Андреева Е. И. Изучение препаратов на основе ПХНБ и витавакса. [К борьбе с возбудителями корневой гнили хлопчатника]. — Труды Ин-та защиты растений (ВАСХНИЛ), 1971, вып. 9, с. 113—116.

45879. Хайдаров Д. Способы зимовки мицелиальных форм возбудителя вертициллезного вилта хлопчатника. — Труды Ин-та защиты растений (ВАСХНИЛ), 1971, вып. 9, с. 3—10. Список лит.: 8 назв.

45880. Хайдаров Д., Тешабаева Р. К вопросу о заболевании тонковолокнистых сортов хлопчатника вертициллезным вилтом в Ферганской долине. — Труды Ин-та защиты растений (ВАСХНИЛ), 1971, вып. 9, с. 11—13.

45881. Хакимов А. Сроки проявления вертициллезного вилта и его влияния на урожайность хлопчатника. — Труды Ин-та защиты растений (ВАСХНИЛ), 1971, вып. 9, с. 20—23.

45882. Хеладзе А. М., Мушкудиани С. М. Экспериментальное определение статических и динамических свойств автоматической системы навески чаесборочного аппарата. — Субтроп. культуры, 1971, № 3, с. 137—140.

45883. Ходжаев Ш. Итоги испытания полидофена в борьбе с гусеницами хлопковой совки и карадрины. — Труды Ин-та защиты растений (ВАСХНИЛ), 1971, вып. 9, с. 187—190.

45884. Чхаидзе И., Рамишвили Г., Бакурадзе Х. Результаты эколого-географического испытания чая в Адыгейской Автономной области Краснодарского края. Предварит. данные. — Субтроп. культуры, 1971, № 3, с. 34—37.

45885. Шавишвили Л. М., Мгалоблишвили Т. С., Джемухадзе К. М. Влияние микроэлемента цинка на образование и накопление катехинов в листьях чая. — Субтроп. культуры, 1971, № 3, с. 38—41.

45886. Шадманова Н. А., Урунов М. С. Влияние микроэлементов на содержание белка и биотина в хлопчатнике при заболевании вертициллезным вилтом. — Труды Ин-та защиты растений (ВАСХНИЛ), 1971, вып. 9, с. 74—78. Список лит.: 7 назв.

45887. Шапова А. П., Григорьянц Э. Г. Поражаемость хлопчатника осенним увяданием на лугово-болотных почвах Узбекистана. — Труды Ин-та защиты растений (ВАСХНИЛ), 1971, вып. 9, с. 144—148. Список лит.: 7 назв.

45888. Ширшов И. В. Сахарная свекла в Молдавии. — Сахарная свекла, 1971, № 12, с. 1—3.

45889. Шифрина Г. Д. Результаты испытаний ростовых веществ в борьбе с корневой гнилью хлопчатника. — Труды Ин-та защиты растений (ВАСХНИЛ), 1971, вып. 9, с. 106—112.

45890. Эджибия Л., Хмаладзе Т. Подбор оптимальных профилей рифлей чаеломающей машины и изыскание параметров для конструирования вальцов с целью рациональной ломки чая-полуфабриката. — Субтроп. культуры, 1971, № 3, с. 141—145.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство



45891. **Биоэлектрические потенциалы клубней картофеля различного фитопатологического состояния.** — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 6, с. 212—213. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Гунар, А. П. Маслов, А. А. Маслова, Л. А. Паничкин.

45892. **Голисаев Л.** За работой — механизированное звено. [К возделыванию картофеля в Якут. АССР]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 12, с. 43—45.

45893. **Девочкин Ф. А.** Мульчирование и обработка гербицидами посевов моркови и лука на севок. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 6, с. 135—144. Список лит.: 50 назв. Рез. на англ. яз.

Дука В. И., Косович Н. П. Влияние сроков внесения удобрений на динамику нитратов и урожай сахарной свеклы и картофеля на серой оподзоленной почве западной лесостепи Украины. — См. 45836.

45894. **Егорушкин В.** Овощные корнеплоды на торфяниках. — Земля родная, 1971, № 12, с. 32—33.

45895. **Иванова Е. П., Мананков М. Е.** Влияние удобрений на засоренность посевов некоторых овощных культур. — Агрохимия, 1971, № 12, с. 72—74. Список лит.: 6 назв.

45896. **Миндияров Д.** Картофель в севообороте. [Башк. АССР]. — Уралск. нивы, 1971, № 12, с. 23—24.

45897. **Пищевые и кулинарные качества клубней картофеля, возделываемого в прифермских севооборотах и бессменно при систематическом внесении удобрений.** — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 6, с. 58—64. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Воробьев, Ю. Д. Иванов, С. Ф. Кузьмин, С. А. Лымарь.

45898. **Радов А. С., Туркменбаев Б. А.** Пищевой режим аллювиально-луговых почв, содержание питательных элементов в растениях и урожай капусты в пойме р. Урала. — Агрохимия, 1971, № 12, с. 61—65.

45899. **Роговская Т.** Диагностика вирусных заболеваний картофеля — Земля родная, 1971, № 12, с. 30—31.

45900. **Рудник В. Е., Седловский А. И., Мухин В. П.** Строение хлоропластов у растений огурца женского и мужского типов. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 6, с. 207—211. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

45901. **Самойленко Б. С.** Влияние удобрений на потребление питательных веществ, урожай и качество белокочанной капусты на юго-востоке Казахстана. — Агрохимия, 1971, № 12, с. 66—71.

45902. **Фирсова И. Н.** Некоторые вопросы снижения себестоимости овощей открытого грунта. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 52, с. 85—93.

45903. **Чернавина И. А., Воронина Э. И.** Фотосинтетическое фосфорилирование у салата при различных условиях питания молибденом. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 8, с. 78—82. Список лит.: 13 назв.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

45904. **Адамия Р. Г.** Новый морозоустойчивый грейпфрут. — Субтроп. культуры, 1971, № 3, с. 93—94.

45905. **Багатурия Е. А., Тодуа М. А.** Эффективность форм фосфорных удобрений на лимонных плантациях. — Субтроп. культуры, 1971, № 3, с. 63—73.

45906. Банная М. В. О формировании генеративных почек у яблони в условиях Южного берега Крыма. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 8, с. 75—77.
45907. Барбакадзе Т. П. Фейхоа «Анасеульский высокоурожайный № 11». — Субтроп. культуры, 1971, № 3, с. 91—92.
45908. Березовский Г. А., Павлов Г. Д., Кузьменко М. С. Пальметтные сады в Крыму. — Садоводство, 1971, № 12, с. 15—16.
45909. Борисов А. С. Направление движения агрегата. [К механизации возделывания виноградников]. — Садоводство, 1971, № 12, с. 24—25.
45910. Бушин П. М. Влияние способов предпосадочной обработки почвы на рост и развитие виноградной лозы во влажных субтропиках. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та горного садоводства и цветоводства, 1970, вып. 19, с. 147—162. Список лит.: 9 назв. В огл. загл.: ... на рост и плодоношение яблони.
45911. Воробей З. Биологическая совместимость при прививке в крону. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 12, с. 46—48.
45912. Воронцов В. В. Состояние и задачи научных исследований по развитию горного садоводства. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та горного садоводства и цветоводства, 1970, вып. 19, с. 3—10.
45913. Головинский И. Роль механизации в интенсификации садоводства. — Садоводство, 1971, № 12, с. 13.
45914. Грецигер В. Х., Горганова Л. Н. Миндаль на подвое пепсики. — Садоводство, 1971, № 12, с. 29.
45915. Джалагония Ш. И. О рациональных способах разведения культуры лимона. Предварит. сообщ. — Субтроп. культуры, 1971, № 3, с. 80—83.
45916. Дизенгоф Л. Ф. Содержание почвы в садах. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та горного садоводства и цветоводства, 1970, вып. 19, с. 239—252. Список лит.: 18 назв.
45917. Загайный С. А. Вредители столового винограда в субтропиках Краснодарского края и борьба с ними. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та горного садоводства и цветоводства, 1970, вып. 19, с. 195—197.
45918. Загайный С. А. Калифорнийская щитовка (*Diaspidiotus perniciosus* Comst) и сорта яблони. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та горного садоводства и цветоводства, 1970, вып. 19, с. 171—182. Список лит.: 6 назв.
45919. Инденко И. Ф. Влияние промежуточной вставки парадизки на рост и плодоношение яблони. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та горного садоводства и цветоводства, 1970, вып. 19, с. 79—90. Список лит.: 12 назв.
45920. Инденко И. Ф. Некоторые вопросы интенсивного плодоводства в горно-долинных условиях Западного Кавказа. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та горного садоводства и цветоводства, 1970, вып. 19, с. 11—30. Список лит.: 27 назв.
45921. К 50-летию М. М. Мирзаева. [Специалист в области плодоводства и виноградарства]. — Садоводство, 1971, № 12, с. 43.
45922. Кечакмадзе Л. А., Дзимистаришвили Н. Б. Болезни субтропической хурмы. — Субтроп. культуры, 1971, № 3, с. 104—108.
45923. Кулибаба Ю. Ф., Черепкова Н. А. Биологические основы защиты яблони и груши от парши в субтропиках Краснодарского края. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та горного садоводства и цветоводства, 1970, вып. 19, с. 183—193. Список лит.: 24 назв.
45924. Леквейшвили Н. И. Влияние температуры и влажности на интенсивность фитотоксического действия некоторых фосфорорганических инсектицидов на цитрусовых. — Субтроп. культуры, 1971, № 3, с. 168—171.

45925. Ложеницын И. П. Скашивание сидератов и многолетних трав косилкой-измельчителем в междурядьях многолетних насаждений. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та горного садоводства и цветоводства, 1970, вып. 19, с. 265—267.

45926. Лорткипанидзе Р. X. Автоматизация ориентирования мандаринов. — Субтроп. культуры, 1971, № 3, с. 134—136.

45927. Лучков П. Г. Освоение склонов под сады в районах центральной части Северного Кавказа. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та горного садоводства и цветоводства, 1970, вып. 19, с. 253—263.

45928. Мохно В. С. Корневая система новых клоновых подвоев яблони. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та горного садоводства и цветоводства, 1970, вып. 19, с. 99—108. Список лит.: 20 назв.

45929. Огиенко Г. В., Болдырев Н. И. Столовое виноградарство в горной зоне Черноморского побережья Краснодарского края. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та горного садоводства и цветоводства, 1970, вып. 19, с. 117—145. Список лит.: 14 назв.

45930. Павлов Г. Д. О сроках перевода пальметтных садов в эксплуатационные. — Садоводство, 1971, № 12, с. 11—12.

45931. Пилипенко В. Г., Филиппов Л. А. Реакция персика на почвенные условия и внесение азотных удобрений по данным анализа листьев. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та горного садоводства и цветоводства, 1970, вып. 19, с. 43—51. Список лит.: 6 назв.

45932. Потапов С. П. Наследование скороплодности сеянцами груши. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 6, с. 123—134. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

45933. Рекомендации по закладке садов пальметтного типа и уходу за ними (из опыта Молдавской ССР). — Садоводство, 1971, № 12, с. 32—33. Продолж. следует.

45934. Рихтер А. А., Иванов В. Г. Уборка и обработка плодов миндаля сладкого. — Садоводство, 1971, № 12, с. 27—28.

45935. Семенихина Л. В. Аномалии цветков у *Ribes aureum* Pursh. при повторных цветениях. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 8, с. 70—74. Список лит.: 14 назв.

45936. Скипина К. П. Динамика азота, фосфора и калия в листьях винограда в период формирования урожая. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та горного садоводства и цветоводства, 1970, вып. 19, с. 163—169.

45937. Трусевич Г. В., Кузьменко Г. А. Подвой яблони в средней части Черноморского побережья Краснодарского края. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та горного садоводства и цветоводства, 1970, вып. 19, с. 65—72.

45938. Фисенко А. Н. Водный режим яблони при некоторых способах содержания междурядий. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та горного садоводства и цветоводства, 1970, вып. 19, с. 53—63. Список лит.: 16 назв.

45939. Харебава Л. М. Влияние различных доз калийных удобрений на химический состав листа и плода мандарина. — Субтроп. культуры, 1971, № 3, с. 74—79.

45940. Церивадзе Г. В. Экономическая эффективность основных фондов в совхозах субтропического направления. — Субтроп. культуры, 1971, № 3, с. 13—22.

45941. Чолахян Д. П., Самвелян Г. Е. Данные о ранней стерильности семяпочек у айвы (*Cydonia oblonga* Mill.). — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 9, с. 34—40 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

45942. Чухляев И. И. Хранение рассады земляники. — Садоводство, 1971, № 12, с. 20—21.



45943. Штейман У. Г., Карнецьян С. С., Одинцова О. В. Плодоводство в Дагомьском чайном совхозе. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та горного садоводства и цветоводства, 1970, вып. 19, с. 73—77.
45944. Юрченко П. Д. Комбинированная полная система формирования кроны плодовых деревьев. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та горного садоводства и цветоводства, 1970, вып. 19, с. 31—41.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

45945. Благовещенский В. В. О подразделении сосновых лесов на Приволжской возвышенности. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 21, вып. 6, с. 36—47. Список лит.: 13 назв.
45946. Благовещенский В. В. Роль хозяйственной деятельности человека в изменении сосновых лесов на Приволжской возвышенности. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 21, вып. 6, с. 3—36. Список лит.: с. 34—36.
45947. Иванов В. В. Реликтовые роши южных Мугуджар. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 6, с. 559—563. Список лит.: 13 назв.
45948. Шиманский П. С. Влияние симазина и прометрина на потребление древесными растениями элементов минерального питания. — Агрехимия, 1971, № 12, с. 106—109.
45949. Шустов В. С. Дальность распространения плодов-крылаток ясения обыкновенного. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 21, вып. 6, с. 54—59.
45950. Шустов В. С. К истории установления восточной границы ясения обыкновенного. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 21, вып. 6, с. 47—54. Список лит.: 22 назв.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

45951. Адылов З. К. Основные виды хищных кокциеллид, питающихся тлями, в Узбекистане. — Труды Ин-та защиты растений (ВАСХНИЛ), 1971, вып. 9, с. 265—269.
45952. Адылов З. К. Стация обитания и причины миграции хищных кокциеллид. [К биол. методу борьбы с вредителями с.-х. культур]. — Труды Ин-та защиты растений (ВАСХНИЛ), 1971, вып. 9, с. 270—278.
45953. Алимухамедов С. Н., Махмудходжаев Н. М. Биологические особенности удлиненного клеща в условиях Ташкентской области. — Труды Ин-та защиты растений (ВАСХНИЛ), 1971, вып. 9, с. 255—260. Список лит.: 5 назв.
45954. Гяси И. Развитие гриба *Verticillium dahliae* Klebahn в растительных остатках сельскохозяйственных культур. — Труды Ин-та защиты растений (ВАСХНИЛ), 1971, вып. 9, с. 14—17.
45955. Джаши Вл. В. Результаты испытания фозалона, цидиала и карбофоса против японской восковой ложнощитовки. — Субтроп. культуры, 1971, № 3, с. 154—159.
45956. Козицкий Ю. Н. Южная склероциальная гниль и борьба с нею. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та горного садоводства и цветоводства, 1970, вып. 19, с. 203—213. Список лит.: с. 212—213.
45957. Матвеева М. Совки и борьба с ними. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 12, с. 45—46.
45958. Павлова Г. А. Влияние препаратов неорона на стеторуса в борьбе с паутинным клещом. — Труды Ин-та защиты растений (ВАСХНИЛ), 1971, вып. 9, с. 212—217. Список лит.: 6 назв.

45959. Рысбаева А. Цитологические особенности микросклероциев гриба *Verticillium dahliae* Klebahn. — Труды Ин-та защиты растений (ВАСХНИЛ), 1971, вып. 9, с. 18—19.

45960. Садыков Я. Эффективность базудина против подгрызающих совок и сосущих вредителей. — Труды Ин-та защиты растений (ВАСХНИЛ), 1971, вып. 9, с. 191—199.

45961. Сахаров Б. Л. Капроновые наконечники для опрыскивателей сельскохозяйственных культур. — Пласт. массы, 1971, № 11, с. 63.

45962. Юзбашьян Ю. Ш. К биологии златоглазки обыкновенной (*St. cagnei* Steph.) в условиях Самаркандской области. — Труды Ин-та защиты растений (ВАСХНИЛ), 1971, вып. 9, с. 200—205.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

45963. Варжников А. Выбор эффективного варианта механизации ферм. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 12, с. 68—70.

45964. Грачева Л. И., Величко В. Ф. Физические свойства кормовых гидросмесей. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 468—480.

45965. Грачева Л. И., Величко В. Ф., Величко Л. М. Транспортирование [кормовых] гидросмесей по трубам. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 440—467.

45966. Грачева Л. И., Величко Л. М. Гидравлический транспорт. [Применение на животновод. фермах]. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 411—419.

45967. Грачева Л. И., Величко Л. М. Расчет напорных установок гидравлического транспорта [для подачи кормов]. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 481—493.

45968. Грачева Л. И., Морозов В. А., Величко В. Ф. Экспериментальная установка для гидротранспортировки кормосмесей и методика проведения исследований. — Науч. труды Кур. политехн. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 420—439.

45969. Загорский В. Мясные резервы ферм. [Кокчетав. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 11, с. 39—43.

45970. Переверзева Г. И., Чижевская Е. М. Динамика окислительно-восстановительного потенциала силоса из кукурузы. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 6, с. 214—217. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

45971. Алексеев М. О балансировании зимних рационов [крупного рогатого скота]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 12, с. 23—25.

45972. Анисимова Э. М., Комарова А. П., Туркина А. В. Взаимосвязь между продуктивностью, формой и размерами вымени коров. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 5, с. 66—68.

45973. Барabanщиков Н. В. Состав, технологические свойства молока и качество сыра при включении карбамида в рацион коров. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 6, с. 167—176. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз.

45974. Варзина Р. Ф., Богатырева А. А. Некоторые вопросы экономики производства молока в совхозах Пермской области. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 52, с. 51—58.

45975. Гецен М. К., Хахлов С. В. Организация и экономическая эффективность производства говядины в колхозах Ильинского района Пермской области. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 52, с. 69—77. В огл. 2-й авт.: С. В. Хохлов.

45976. Добрынина А. Я. Влияние породности и классности стада на экономическую эффективность производства молока. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 6, с. 185—195. — Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

45977. Жеребцов П. И., Листунов А. Д. Метаболизм высших жирных кислот в рубце быков-кастратов. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 6, с. 152—160. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

45978. Кадилов Е. В., Григорян Ж. М. Сравнительная гистологическая характеристика ранних этапов развития скелета конечностей эмбрионов коровы и буйвола. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 9, с. 13—18. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

45979. Кахикало В. Г. Эффективность селекции по молочной продуктивности скота курганской породы при различных методах отбора. [Из дис. работы]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 5, с. 92—95. Список лит.: 6 назв.

45980. Крылов Ю., Кузурман В., Блескин А. Когда в коровнике тепло. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 12, с. 41—42.

45981. Москаленко Б. Влияние возраста и сезона отела на продуктивность первотелок курганской породы. — Уральск. нивы, 1971, № 12, с. 43—44.

45982. Попов А., Шморгунов Г. Интенсивный откорм молодняка [крупного рогатого скота. Совхоз «Вишерский». Коми АССР]. — Земля родная, 1971, № 12, с. 5—6.

45983. Рожнов А., Рябов Ю. Пути разрешения мясной проблемы. [Пром. скрещивание крупного рогатого скота]. — Уральск. нивы, 1971, № 12, с. 37—39.

45984. Рыков А. И. Сравнительное изучение развития мясных качеств помесного молодняка [крупного рогатого скота]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 5, с. 62—65. Список лит.: 11 назв.

45985. Трифонов А. Застепинское начало. [О стр-ве фермы крупного рогатого скота в совхозе «Застепинский». Чит. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1971, № 12, с. 39—40.

45986. Шубин А. Внутрilineйный подбор быков производителей. — Земля родная, 1971, № 12, с. 21—22.

45987. Юдин В. Беспривязное содержание мясного скота. [Содержание коров и телят в хоз-вах Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 12, с. 40—42.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

45988. Захарченко В. Организация конских пастбищ Якутии. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 12, с. 19—20.

45989. Карлсен Г., Попов Б., Сергиенко С. Интенсивный метод заводского тренинга. — Коневодство и конный спорт, 1972, № 1, с. 31—33.

45990. Моторико В. Лошади Кустаная. — Коневодство и конный спорт, 1972, № 1, с. 18—19.

45991. Оленев Ю. Рысаки 2.10 в 1971 году. — Коневодство и конный спорт, 1972, № 1, с. 20—23.

45992. Рождественская Г. Методы совершенствования орловского рысака. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 1, с. 14—17. Продолж. следует.

17.7.2.3 Свиноводство

45993. Бекенев В. А. Влияние однократного тесного инбридинга на некоторые физиологические показатели и продуктивность свиней. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 5, с. 69—70. Список лит.: 5 назв.

45994. Гаврилов А., Семенько В. Откорм свиней на промышленной основе. [Совхоз «Урожайный». Тюмен. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 12, с. 48—51.

45995. Ганиюшкин В. Ритмичное кормление свиней. — Земля родная, 1971, № 12, с. 22—23.

45996. Дьячков Н. А., Наумова А. Я., Аргунова Г. Т. Использование белково-витаминно-минеральных добавок в рационах молодняка свиней. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 5, с. 56—61. Список лит.: 6 назв.

45997. Кавардаков В. Подсолнечник в рационе свиноматок. — Уральск. нивы, 1971, № 12, с. 42—43.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

45998. Алетов М. А. Линейное разведение при совершенствовании дегересских овец. — Овцеводство, 1971, № 12, с. 29—31.

45999. Алпысбаев С. Как мы повышаем рентабельность овцеводства. [Совхоз «Коктума». Талды-Курган. обл.] — Овцеводство, 1971, № 12, с. 5—7.

46000. Бахмацкий С. Н. Влияние уровня кормления на плодовитость маток и сохранность молодняка. [Совхоз «Волгодоновский». Целиногр. обл.] — Овцеводство, 1971, № 12, с. 17—18.

46001. Бахранов А. Б. Чувствительные элементы слепой кишки овец каракульской породы. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 7, с. 73—76. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

46002. Бимоканов А. Преимущества зимних окотов. [Совхоз «Камаганский». Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 12, с. 45—46.

46003. Буйлов С. В., Винников Н. И. Оценка баранов по оплате корма потомством и ее наследуемость. — Овцеводство, 1971, № 12, с. 26—27.

46004. Карамян М. Г., Минасян Л. Г., Минасян М. Н. Каких баранов лучше использовать для преобразования помесных овец в предгорьях Армении. — Овцеводство, 1971, № 12, с. 33—34.

46005. Карлова О. С. Некоторые аспекты селекции тонкорунных и полутонкорунных овец Поволжья. — Овцеводство, 1971, № 12, с. 22—26.

46006. Модянов А. В., Старовойтенко Н. И. Откорм овец на жоме. — Овцеводство, 1971, № 12, с. 16—17.

46007. Мороз В. А. Чтобы добиться успеха, надо хорошо знать стадо. — Овцеводство, 1971, № 12, с. 9—10.

46008. Орехов А. А. Дела, заботы и планы оренбургских козоводов. — Овцеводство, 1971, № 12, с. 3—5.

46009. Пышенкин А. Д. Проверка баранов по потомству при разных условиях выращивания молодняка. — Овцеводство, 1971, № 12, с. 27—29.

46010. Садыков С. Некоторые вопросы интенсификации каракулеводства. — Овцеводство, 1971, № 12, с. 11—12.

46011. Соловьев П. П. Стандарт должен стимулировать производство ягнатины. — Овцеводство, 1971, № 12, с. 7—8.

46012. Суворов В. М. Селекция на молочность — резерв повышения продуктивности. — Овцеводство, 1971, № 12, с. 31—32.

46013. Удалова М. Н., Юзликеев Р. Д. Миграция зародышей и размещение плодов у маток, обработанных СЖК. — Овцеводство, 1971, № 12, с. 35—36.

46014. Эргашев Д. Высокородуктивные экономичные помеси. — Овцеводство, 1971, № 12, с. 34.

46015. Юхно М. П. Зависимость обмена веществ от количества концентрированных кормов. — Овцеводство, 1971, № 12, с. 18—19.

17.7.2.6 Птицеводство

46016. Абозин И. О породах и подборе племенных производителей. [Из журн. «Птицеводное хоз-во», 1908, № 7]. — Птицеводство, 1971, № 12, с. 22—23.

46017. Боголюбовский С. Кафедра — птицеводам. [О работе кафедры птицеводства и мелкого животноводства Ленингр. с.-х. ин-та]. — Земля родная, 1971, № 12, с. 23—25.

46018. Григорьев Г. Кормушки для птиц. Советы птицеводам ферм. — Птицеводство, 1971, № 12, с. 28—29.

46019. Гринжевский Н. Факторы рентабельности колхозного птицеводства. — Птицеводство, 1971, № 12, с. 4—5.

46020. Заболотникова М. Остаточный желток [цыпленка]. — Птицеводство, 1971, № 12, с. 24—26.

46021. Капитанова А. Ф. Учет и рентабельность производства продукции на Нижне-Тагильской птицефабрике. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 52, с. 59—68.

46022. Ким С. Е. Московские белые и бронзовые широкогрудые индейки в Западной Сибири. [Из дис. работы]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1971, № 5, с. 95—99. Список лит.: 11 назв.

Колесников Л. Журнал Всемирной научной ассоциации по птицеводству. — См. 46721.

46023. Мудрый И. Кормление несушек и его регуляция. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 12, с. 22.

46024. Мурга А. Совершенствовать оплату труда на ИПС [инкубаторно-птицеводческие станции]. — Птицеводство, 1971, № 12, с. 5—6.

46025. Нанос В. Фазовое кормление клеточных несушек. — Птицеводство, 1971, № 12, с. 14—15.

46026. Нифонтова Г. В. Некоторые данные эффективности производства яиц в совхозах Пермской области. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 52, с. 41—50.

46027. Оганесян С. С., Карапетян А. М., Чилингарян А. А. Сравнительная характеристика изоферментов лактатдегидрогеназы уток и их гибридов. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 9, с. 3—12. Список лит.: 32 назв. Рез. на арм. яз.

46028. Пигарев Н. И. И. Абозин. [Ученый-птицевод. К 125-летию со дня рождения]. — Птицеводство, 1971, № 12, с. 21—22 с портр.

46029. Родина Е., Свирина З., Машкова А. Племенные качества кур с яйценоскостью, превышающей среднюю для популяции. — Птицеводство, 1971, № 12, с. 18—19.

46030. Семенов Х. Х. Концентрация нуклеиновых кислот в эндокринных железах и печени цыплят. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 6, с. 161—166. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

46031. Столляр Т., Лилевман Б. О кормораздатчиках для индюшат. — Птицеводство, 1971, № 12, с. 16—17.

46032. Тардатьян Г. Сообщества и групповое поведение кур. — Птицеводство, 1971, № 12, с. 10—12.

46033. Хмелев А. Промышленное утководство в совхозе «Кабанский». [Бюлет. АССР]. — Птицеводство, 1971, № 12, с. 2—3.

46034. Шмелев Г. Письмо в редакцию. [Об организации инж. службы птицефабрик. С коммент. ред. «В чем прав и в чем ошибается тов. Шмелев»]. — Птицеводство, 1971, № 12, с. 30—31.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

46035. Армированные пленочные полимерные материалы для покрытий черволен. — Пласт. массы, 1971, № 11, с. 64. Авт.: М. А. Аскарар, А. Т. Джалилов, А. Яхьяев и др.

46036. Барышников С., Черных С. Е. П. Михаэлис. [О деятельности в области развития пчеловодства]. К 130-летию со дня рождения. — Пчеловодство, 1971, № 12, с. 40—41.

46037. Баталов Д. М. Терморезисторы для измерения температуры в ульях. — Пчеловодство, 1971, № 12, с. 13—14.

46038. Гречканев О. М., Родионов В. И. Нектарная продуктивность гречишно-фацелиевой смеси. — Пчеловодство, 1971, № 12, с. 25—27.

46039. Григоренко В. Н. Медоносы таежных гарей. [Нектаропродуктивность]. — Пчеловодство, 1971, № 12, с. 20—23.

46040. Данилова Л. В. Ультраструктурные изменения оболочки жгутика в спермиогенезе тутового шелкопряда. — Цитология, 1971, т. 13, № 5, с. 564—567 с табл. Список лит.: с. 567. Рез. на англ. яз.

46041. Дгебуадзе Л. В. К вопросу изучения хромосомного аппарата у лакового червца. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 2, с. 473—476. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

46042. Колобов Владимир. Медовый угол. [О пчеловоде А. А. Якищике]. Очерк. — Енисей, 1971, № 6, с. 64—69.

46043. Краснова С. Н., Филиппович Ю. Б. Кислоторастворимые нуклеотидпептиды куколок тутового шелкопряда. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 4, с. 697—701. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

46044. Петров И. В. Из истории пчеловодства Киргизии. — Пчеловодство, 1971, № 12, с. 39—40.

46045. Родионов В., Шабаршов И. Международная пчеловодная выставка [«Пчеловодство-71». Москва. Авг. — сент. 1971 г.] — Пчеловодство, 1971, № 12, с. 4—8.

46046. Самохвалова Г. В., Брук Л. И. Содержание гликогена у гусениц тутового шелкопряда при разном пищевом режиме. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 8, с. 50—54. Список лит.: 16 назв.

46047. Старостенко Е. В. Породы пчел и летная деятельность. — Пчеловодство, 1971, № 12, с. 15—16.

46048. Шпаченко И. Пчелы на Камчатке. — Пчеловодство, 1971, № 12, с. 18—19.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

46049. Влияние органо-минеральных удобрений на рыбопродуктивность выростных прудов Молдавской рыбохозяйственной опытной станции. — Гидробиол. и рыбохоз. исследования водоемов Молдавии, 1970, вып. 1, с. 101—108. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. Л. Гримальский, Е. В. Кожокару, Н. М. Михайловский, В. Г. Мушинский.

46050. **Иванков В. Н., Андреев В. Л.** Экология, структура и моделирование популяции южнокурильской кеты *Oncorhynchus keta* (Walb.) [Рыбохоз. значение]. — *Вопр. ихтиологии*, 1971, т. 11, вып. 4, с. 615—629. Список лит.: 24 назв.

46051. **Лобченко В. В., Ходоревская Р. П.** О сроках вылова мальков карпа из нерестовых прудов. — *Гидробиол. и рыбохоз. исследования водоемов Молдавии*, 1970, вып. 1, с. 143—145. Список лит.: 7 назв.

46052. **Мушинский В. Г.** Материалы по донной фауне нагульных прудов Молдавской рыбохозяйственной опытной станции. — *Гидробиол. и рыбохоз. исследования водоемов Молдавии*, 1970, вып. 1, с. 121—124. Список лит.: 13 назв.

46053. **Новиков Ю. В.** Состояние запасов и закономерности колебания численности тихоокеанской сайры *Cololabis saira* (Brevoort). — *Вопр. ихтиологии*, 1971, т. 11, вып. 4, с. 608—614. Список лит.: 13 назв.

46054. **Павлов А. В.** Волжский вододелитель и осетровые рыбы. — *Вопр. ихтиологии*, 1971, т. 11, вып. 4, с. 643—649. Список лит.: 6 назв.

46055. **Руденко Г. П.** Иктиомасса и численность рыб в плотвично-окуневом озере. [Рыбохоз. значение]. — *Вопр. ихтиологии*, 1971, т. 11, вып. 4, с. 630—642. Список лит.: 21 назв.

46056. **Тютюник С. Н.** Эффективность посадки годовиков при выращивании товарных сеголеток карпа. — *Гидробиол. и рыбохоз. исследования водоемов Молдавии*, 1970, вып. 1, с. 134—142. Список лит.: 9 назв.

46057. **Тютюник С. Н., Елисеев Л. Ф.** К вопросу акклиматизации растительноядных рыб в прудах Молдавии. — *Гидробиол. и рыбохоз. исследования водоемов Молдавии*, 1970, вып. 1, с. 125—129.

46058. **Тютюник С. Н., Мельник М. В.** О питании и росте молоди пестрого толстолобика и карпа при их совместном выращивании. — *Гидробиол. и рыбохоз. исследования водоемов Молдавии*, 1970, вып. 1, с. 130—133.

17.9 Ветеринария

46059. **Ищенко Г., Потапов А.** Изучение методов профилактики тифлопатита индеек. — *Птицеводство*, 1971, № 12, с. 39.

46060. **Крылов В., Ляус В.** Резистентность кокцидий кур к химиопрепаратам. — *Птицеводство*, 1971, № 12, с. 38—39.

46061. **Курдюков В.** Этиология и профилактика диспепсии телят. [Сахалин. обл.] — *Земля сиб., дальневост.*, 1971, № 12, с. 25—26.

46062. **О некоторых физико-химических свойствах липидов органов карпа *Surginus sagrio* L. при воспалении плавательного пузыря.** — *Вопр. ихтиологии*, 1971, т. 11, вып. 4, с. 749—752. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. М. Якубов, В. И. Чернышов, Ю. П. Козлов, Б. Н. Тарусов.

46063. **Полтев В. И., Талпалацкий П. Л.** К эпизоотологии вирусного паралича пчел в Приморском крае. — *Сиб. вестн. с.-х. науки*, 1971, № 5, с. 74—77. Список лит.: 14 назв.

46064. **Портнов М. Ф.** Диагностика и профилактика падевого токсикоза. — *Пчеловодство*, 1971, № 12, с. 32—33.

46065. **Прудников С., Тарасова В.** Аэрогенным методом. [Борьба с розей свиней]. — *Земля сиб., дальневост.*, 1971, № 12, с. 27—28.

46066. **Сомов С. А., Баннов А. Т.** Результаты борьбы с гиподерматозом крупного рогатого скота в Красноярском крае. — *Сиб. вестн. с.-х. науки*, 1971, № 5, с. 71—73.

46067. **Сорокин Е., Миролубов М.** Опыт ликвидации бесплодия. [Советы ветврача]. — *Коневодство и конный спорт*, 1972, № 1, с. 34.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

46068. Каландадзе В. А. Анализ схемы гасителя поперечных колебаний вагона пассажирских подвесных канатных дорог с боковыми перемещающимися грузами. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 2, с. 373—376. Рез. на груз. и англ. яз.

46069. Мизюмский В. А. Особенности напряженного состояния сборных тоннельных обделок с перевязкой швов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 143—147.

46070. Рылюк Г. Я. Развитие транспорта на территории западной части Белорусского Полесья во второй половине XIX в. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 3, с. 84—87.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

46071. Перцев А. Н. О боковом износе рельсов в кривых малых радиусов железнодорожных путей карьеров. — Горный журн., 1971, № 12, с. 43—44.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

46072. Гамиров В. И., Дюбко А. П., Горшкова Е. П. Об улучшении теплотехнических характеристик рефрижераторных вагонов производства ГДР. — Холодильная техника, 1971, № 11, с. 31—34.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

46073. Волков В. М. Исследование статистического распределения волюма речи в телефонном тракте оперативных видов связи железнодорожного транспорта. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 320, с. 3—13. Список лит.: 7 назв.

46074. Дубровский В. В. Переходные помехи в радиорелейной аппаратуре с вторичной модуляцией несущей частоты передатчиков. [Связь на ж.-д. транспорте]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 320, с. 17—23.

46075. Дюфур С. Л. О выполнении обходных соединений в координатном транзитном оборудовании [на сетях ДАС ж.-д. транспорта]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 320, с. 13—16.

46076. Егоров В. Б. Расчет числа канатов в пучках, работающих с большими потерями [в условиях ж.-д. транспорта]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 320, с. 23—34. Список лит.: 6 назв.

18.3 Городской транспорт

46077. Заневская М. Н. Развитие городского транспорта. — Гор. хоз-во Москвы, 1971, № 12, с. 13—18.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.1 Общие вопросы

46078. Жуков В. И. Экспериментальные работы по измерению величины сцепления колеса автомобиля с поверхностью дорожного покрытия в зимнее время. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 147—150.

18.4.2 Автомобильные дороги

46079. Квасов В. Д. Снижение влажности грунтов в сопряжении моста с насыпью — важный фактор обеспечения ровности покрытия [автомобильных дорог]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 139—143.

46080. Кулик Б. Ф., Трепашко А. Г. Перевозка крупноразмерных элементов штыка-obeliska [мемориального комплекса «Брестская крепость-герой» автомобильным транспортом]. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 4, с. 18—19.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

46081. Ергалиев М. За стеной общих цифр. [О работе объединения «Казтрактородеталь»]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 12, с. 22—23.

46082. Мухин О. Н. Простейшая теория бокового увода, боковой и угловой жесткости шин Р. — Каучук и резина, 1971, № 9, с. 37—39.

46083. Слюдиков Л. Д., Вексельман И. В., Упорина Л. А. Методика ускоренной оценки относительной износостойкости шин в условиях обычной эксплуатации. — Каучук и резина, 1971, № 10, с. 49—53. Список лит.: 9 назв.

46084. Соловьев В. И., Чинченко Б. М., Макаров С. Г. Особенности распределения моментов между колесами моста имеющего дифференциал свободного хода. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 12, с. 93—98.

46085. Чеповский М., Чухланцев Ю. Применение кислорода при запуске [тракторных] двигателей. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 12, с. 33—34.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

46086. Аристов Е. М., Гаджиев А. А. К вопросу о критериях оценки надежности и эффективности судовых систем централизованного автоматического контроля. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 70, с. 11—17. Список лит.: 12 назв.

46087. Гаджиев А. А., Степаненко Э. А. Об информационном методе выбора оптимального числа параметров СЭУ для ввода в систему централизованного автоматического контроля. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 70, с. 27—34.

46088. Ганьшин Николай. Енисей покоряется смелым. [О речниках Енисейск. пароходства]. Очерк. — Енисей, 1971, № 6, с. 69—71.

46089. Голубев Н. В., Иванов Д. С. Дифференцированная оценка экономической эффективности энергетических установок морских транспортных судов. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 70, с. 35—41.

46090. Корзунов Ю. Л., Митюшкин Ю. И. Применение некоторых средств механизации крыла в сопловых и рабочих решетках судовых турбин. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 70, с. 43—53. Список лит.: 9 назв.

46091. Новопащенко В. Н., Симуни Л. М. Система дистанционного автоматизированного управления газотурбинной установкой со свободнопоршневыми генераторами газа большого морозильного рыбопромыслового траулера. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 70, с. 89—95.

46092. Романов В. А., Ханович Р. П. Эффективность некоторых ингибиторов применяемых для хранения судовых теплообменных аппаратов. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 70, с. 97—104.

46093. Смирнов О. Р., Сорокин Н. П. Некоторые особенности восстановления элементов резервированных систем судовых энергетических установок. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 70, с. 105—108.

46094. Эпштейн Ф. Г. Определение оптимальных характеристик всережимных регуляторов скорости судовых турбин. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1970, вып. 70, т. 129—136. Список лит.: 7 назв.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

46095. Белоцерковский С. М. К расчету обтекания и аэродинамического качества тонкой деформированной несущей поверхности [крыла самолета]. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1970, вып. 1286, с. 5—24. Список лит.: 5 назв.

46096. Белоцерковский С. М., Кудрявцева Н. А. Расчет деформаций крыла с дозвуковыми кромками, обеспечивающих безударный вход струй. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1970, вып. 1286, с. 25—34. Список лит.: 5 назв.

46097. Вахитов Р. М. Зависимость долговечности от формы цикла нагружения и факторов, характеризующих условия испытаний [авиационных конструкций]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 191, с. 58—76 с табл. Список лит.: 11 назв.

46098. Вахитов Р. М. Развитие усталостных трещин в образцах [авиационных конструкций с концентраторами при действии различных форм циклов нагружения]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 191, с. 50—57. Список лит.: 7 назв.

46099. Ганиев Ф. И., Ништ М. И. Расчет аэродинамических характеристик схематизированного летательного аппарата при дозвуковых скоростях. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1970, вып. 1286, с. 35—50. Список лит.: 5 назв.

46100. Гординский В. Я. К расчету аэродинамических характеристик крыла с рулевой поверхностью. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1970, вып. 1286, с. 51—58. Список лит.: 7 назв.

46101. Музыченко Т. М. О влиянии деформаций на сопротивление и аэродинамическое качество крыла при дозвуковых скоростях. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1970, вып. 1286, с. 72—78.

46102. Музыченко Т. М. Расчет индуктивного сопротивления деформированного крыла сложной формы в плане. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1970, вып. 1286, с. 59—71.

46103. Нестеренко Г. И. Исследование вопросов методики крепления индикаторов накопления усталостных повреждений [на самолетных конструкциях]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 191, с. 39—49.

46104. Нестеренко Г. И. Об усталостной прочности заклепочно-болтовых соединений планера самолета. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 191, с. 3—13.

46105. Павелко В. П. О статистических закономерностях процесса роста трещин при переменном нагружении [в авиационных конструкциях]. Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 191, с. 77—86. Список лит.: 6 назв.

46106. Павелко В. П., Шахманский Г. В. О влиянии трещины в детали [авиаконструкции] на частоту собственных колебаний. — Труды Риж. ин-та инженеров. гражд. авиации, 1971, вып. 191, с. 87—92.

46107. Павелко Т. В. Об электрическом моделировании упругих колебаний крыла. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 191, с. 93—102.

46109. Шахманский Г. В. Исследование влияния близости экрана на характеристики демфирования плоских образцов [авиаконструкций]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 191, с. 108—114.

46110. Экспериментальное исследование влияния налета на остаточную долговечность силовых элементов планера самолета. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 191, с. 14—38. Авт.: К. Д. Миртов, Г. И. Нестеренко, В. Г. Петухов, М. Л. Скрипка.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

46111. Алимухамедов С. Н., Махмудходжаев Н. М. Эффективность некоторых препаратов в борьбе с амбарным клещом *Tyroglyphus putrescentinae* Schrank. — Труды Ин-та защиты растений (ВАСХНИЛ), 1971, вып. 9, с. 301—302.

46112. Асанов К. Внескладские места обитания зернового точильщика *Rhizopertha dominica* F. (Coleoptera, Bostrychidae). — Труды Ин-та защиты растений (ВАСХНИЛ), 1971, вып. 9, с. 296—300. Список лит.: 5 назв.

46113. Влияние упаковок из полиэтиленовой пленки на снижение потерь и продление срока хранения яблок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1971, вып. 14, с. 121—135. Список лит.: 21 назв. Авт.: Г. Н. Телятникова, Л. И. Аверина, М. А. Иванова, С. С. Хованская.

46114. Костенко А., Гончар А. Эффективность применения активного вентилирования кагатов сахарной свеклы. — Сахарная пром-сть, 1971, № 12, с. 42—44.

46115. Лобанова А. С. Применение активной вентиляции при хранении овощей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1971, вып. 14, с. 135—149. Список лит.: 31 назв.

46116. Лобанова А. С., Покровская М. З. Особенности дыхательного газообмена картофеля и овощей при хранении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1971, вып. 14, с. 105—120. Список лит.: 17 назв.

46117. Об экономической эффективности применения активной вентиляции сахарной свеклы. [В связи со статьей Е. Ф. Казакова «Экономическая эффективность применения активной вентиляции» в журн. «Сахарная пром-сть», 1971, № 4]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 12, с. 44—46. Авт.: А. А. Васильев, М. М. Виссарионов, Н. А. Горяйнов, З. Ф. Стрижкова.

46118. Хахалейшвили В. И. Влияние доз азотного удобрения на изменение влажности полуфабриката черного байхового чая при хранении. Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 2, с. 445—448. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

46119. Хелемский М. З., Варшавская В. Б. Уменьшать прорастание корней в кагатах [при хранении]. — Сахарная свекла, 1971, № 12, с. 29—30.

46120. Шабрин Е. А. Анализ себестоимости зерновых культур и дифференциация государственных заготовительных и закупочных цен с учетом качества земель. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 52, с. 23—33.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

46121. Гончаренко И., Шпиг А. Учет рентабельности в оптово-розничных фирмах. [Донец. обл.] — Бухгалтерский учет, 1971, № 12, с. 43—46.

46122. Куприенко А., Розенберг М. Механизация учета в розничной торговле. — Бухгалтерский учет, 1971, № 12, с. 19—25.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

46123. Автоматизация управления жилищным хозяйством. [К итогам дискус. в журн. «Гор. хоз-во Москвы»]. — Гор. хоз-во Москвы, 1971, № 12, с. 26—27.

46124. Басс М. Г. Генплан и технический прогресс [в гор. хозяйстве]. — Гор. хоз-во Москвы, 1971, № 12, с. 1—6.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

46125. Родионов С. Ф. Служба быта города-курорта. [Сочи]. — Гор. хоз-во Москвы, 1971, № 12, с. 35—38.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

46126. Матусов А. Л. Заболеваемость участников двенадцатой Советской Антарктической экспедиции. — Труды Сов. антаркт. экспедиции, 1971, т. 47, с. 225—237. Список лит.: 6 назв.

46127. Чикин С. Я., Житницкий Г. Д., Чекиев Б. М. Актуальные вопросы планирования научных исследований в медицинских вузах. — Сов. медицина, 1971, № 10, с. 3—7.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

46128. Вахрамеева Н. И. Основные направления научной организации труда в учреждениях здравоохранения РСФСР. — Сов. медицина, 1971, № 10, с. 131—135.

46129. Гурьев В. И. Физическое развитие и состояние здоровья русских школьников в сельской местности Тюменской области. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1970, сб. 145, с. 114—118.

46130. Гурьев В. И. Физическое развитие и состояние здоровья татарских школьников сельской местности Тюменской области. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1970, сб. 145, 119—122.

46131. Саспеков С. Межреспубликанское совещание по обмену опытом и оказанию медико-санитарной помощи населению отгонного животноводства. [Алма-Ата. Авг. 1969 г.] — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 4, с. 45—47.

46132. Сатаркулов К. С. К истории здравоохранения города Джалал-Абада. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 4, с. 41—44.

46133. Селиванова К. Централизация и механизация учета в объединении здравоохранения. — Бухгалтерский учет, 1971, № 12, с. 28—30.

22.3 Гигиена и санитария

46134. Громбах С. М. Современные вопросы гигиены детей и подростков. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 10, с. 3—6.

46135. Кузнецов Виктор. Рабочий день космонавта. [О спорт. подгот. космонавта В. Шаталова]. — Легкая атлетика, 1971, № 12, с. 12—13.

46136. Мазохина Н. Н., Первушина Л. В., Рогачев В. И. Исследование распространенности и свойств облигатных термофилов в консервах для детского питания в связи с их стерилизацией. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и свощесушильной пром-сти, 1971, вып. 14, с. 3—18. Список лит.: 8 назв.

46137. Тодорова Я. Микроколичественное определение ацетилена в воздухе с помощью импрегнированной хроматографической бумаги. [Статья из Болгарии]. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 9, с. 1811—1813. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22.4 Общая патология

46138. Балуда В. П., Дорофеев В. М., Хнычев С. С. Функциональное состояние системы гемостаза при развитии экспериментальной сероточинопении. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 8, с. 28—30. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

46139. Белов Л. Н., Хаустова Л. И. Дистрофические и некробиотические изменения миокарда, вызванные перфузией изолированного сердца. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 8, с. 110—114. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

46140. Влияние «портализации» оттекающей от надпочечников крови на развитие вторичного гиперальдостеронизма и асцита. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 8, с. 31—33. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Коган, Ю. А. Власов, В. Н. Кузьмина и др.

46141. Джапаридзе Т. А. Обмен липидов при эссенциальной гиперлипидемии. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 63, № 2, с. 425—428. Рез. на груз. и англ. яз.

46142. Дразнин Н. М., Казей В. И., Казей Н. С. Углеводный обмен у больных с синдромами Шерешевского — Тернера и Клайнфельтера. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 4, с. 3—6. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

46143. Зарубина Н. А., Бухман А. И., Харитонов Е. И. Изменения костно-суставной системы при синдроме Шерешевского — Тернера. (Материалы клинико-рентгенол. исследования). — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 4, с. 49—54. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.



46144. Лейциновые гипогликемии. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 4, с. 108—114. Список лит.: 64 назв. Авт.: В. Р. Клячко, Р. А. Манушарова, Э. Г. Вейнберг, А. Г. Мазовецкий.

46145. О работе VII Международного конгресса по аллергологии. [Флоренция (Италия). Окт. 1970 г.] — Сов. медицина, 1971, № 10, с. 152—155. Авт.: Ю. К. Скрипкин, Б. А. Сомов, А. Х. Канчурин и др.

46146. Рябуха А. К. Изменение реактивного торможения митоза в условиях патологии. Эксперим. исследование. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 10, с. 57—60. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22.6 Общая терапия

46147. Пацких Е. В. Влияние тюменской минеральной воды на офтальмотонус при физической нагрузке у здоровых лиц молодого возраста. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1970, сб. 145, с. 82—85. Список лит.: 6 назв.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

46148. Ашмарин Ю. Я. О сессии Ученого совета Всесоюзного научно-исследовательского химико-фармацевтического института им. С. Орджоникидзе (ВНИХФИ), посвященной противоопухолевым препаратам, созданным в институте. [Москва. Май 1971 г.] — Вести. дерматологии и венерологии, 1971, № 10, с. 90—92.

46149. Бекиров М., Чехранова М. К., Крехова М. А. Влияние тестостерон-пропионата на функциональную активность коры надпочечников у крыс. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 4, с. 97—100. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

46150. Белоусова Г. М., Прохоренко М. Д., Каганский М. М. Спектрофотометрическое определение норсульфазола в реакционной массе. — Хим.-фармац. журн., 1971, т. 5, № 10, с. 51—53.

46151. Васильева И. А., Вельбри С. К. Получение дериватов инсулина, обладающих различной биологической и антигенной активностью. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 8, с. 75—78. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

46152. Воспроизведение клеточных аутоиммунных реакций к печени мышей путем имплантации селезеночных клеток сингенных доноров с токсическим гепатитом. — Цитология, 1971, т. 13, № 5, с. 636—643. Список лит.: с. 642—643. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Сужерник, Т. А. Скворцова, Л. И. Леонтьева, В. И. Ладыгин.

46153. Длительный химеризм лимфоидной ткани, полученной у взрослых мышей при помощи циклофосфамида. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 8, с. 71—75. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Певницкий, В. В. Соловьев, Л. Н. Фонталин, Р. К. Андресон.

46154. Зайчик А. Ш. К механизмам стимуляции функции щитовидной железы. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 4, с. 65—68 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

46155. Изучение строения антибиотика ауренина. Сообщ. 3. Т. А. Ушакова, В. И. Фролова, А. Д. Кузовков и др. Структура ауренина. — Хим.-фармац. журн., 1971, т. 5, № 10, с. 18—23. Список лит.: 8 назв.

46156. Киричук В. Ф. Влияние гепарина на функциональное состояние щитовидной железы. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 4, с. 81—84. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.



46157. Коркач В. И. Содержание свободных нуклеотидов в скелетных мышцах и сердце после введения гидрокортизона. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 8, с. 44—46. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
46158. Маркелова И. В., Горюнова Г. Ф. Действие L-тироксина на пролиферацию клеток поджелудочной железы крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 8, с. 93—95. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
46159. Менджеричкая Л. Г., Гершенович З. С. Азотистый обмен мозга крыс при кислородном отравлении и защитное действие серотонина. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 8, с. 45—49. Список лит.: 18 назв.
46160. Муравьева Д. А., Молчанов Г. И. Усовершенствование методики количественного определения платифиллина и саррафина в корневищах крестовника плосколистного и ромболистного. — Хим.-фармац. журн., 1971, т. 5, № 10, с. 48—51. Список лит.: 6 назв.
46161. Мухамеджанов Э. К., Сарсенова Ш. Влияние миорелаксантов на различные молекулярные формы холинэстеразы. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1971, т. 15, с. 61—66. Список лит.: 18 назв.
46162. Николаев В. И., Сидоркин В. И., Касьянова К. Г. Некоторые микроэлементы-металлы в крови больных эндемическим флюорозом. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 10, с. 77—80. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
46163. О взаимосвязи результатов токсикологических и санитарно-химических исследований резиновых изделий. — Каучук и резина, 1971, № 9, с. 41—42. Авт.: Н. И. Шумская, Е. П. Тарадай, Н. Н. Черневская, К. П. Стасенкова.
46164. Панков Ю. А., Булатов А. А. Влияние некоторых структурных изменений свинных тиреокальцитониннов на их биологическую активность. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 4, с. 72—76. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
46165. Плехоткина С. И., Головчинский В. Б. Влияние циклопропана на ретикулярную формацию среднего мозга и кору больших полушарий. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 8, с. 58—62. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
46166. Покровский А. А., Кравченко Л. В., Тутельян В. А. Исследование активности ферментов лизосом при действии афлатоксина и митомицина С. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 4, с. 690—696. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
46167. Причины нарушения способности клеток печени крыс к индукции гидрокортизоном в результате длительного введения гормона. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 4, с. 92—97. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Мертвцов, Е. В. Левитес, Р. И. Салганик, П. М. Красс.
46168. Рабин А. Г., Глац В. Л. Изменение реактивности нейронов проекционной коры под влиянием нембутала. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 8, с. 63—65. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
46169. Синтез и биологическая активность некоторых производных N-[(адамантил-1)-фенил]антралиновой кислоты. — Хим.-фармац. журн., 1971, т. 5, № 10, с. 9—10. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. Н. Степанов, Н. А. Морхорт, Г. И. Даниленко и др.

46170. Синтез и фармакологическое исследование 3,4,5-триметоксibenзоильных производных 1-азабициклоалканов. — Хим.-фармац. журн. 1971, т. 5, № 10, с. 10—12. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Е. Михлина, А. Д. Янина, Л. Н. Яхонтов и др.

46171. Современные проблемы правовой защиты медикаментозных средств и способов их получения. — Хим.-фармац. журн., 1971, т. 5, № 10, с. 57—61. Авт.: В. П. Казнин, К. М. Лакин, В. М. Ионас, И. Н. Баркан.

46172. Сравнительный аминокислотный состав нативных и сухих кровезаменителей. — Хим.-фармац. журн., 1971, т. 5, № 10, с. 32—35. Список лит.: 8 назв. Авт.: З. В. Гольцева, Э. Д. Глинка, А. Г. Левина и др.

46173. Фанченко Н. Д., Смирнова О. В. Изучение влияния эстрогенов на функциональную активность коры надпочечников морских свинок. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 4, с. 100—104. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

46174. Эриашвили В. М. Определение калия и натрия в препарате сукпетин. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 2, с. 345—347. Рез. на груз. и англ. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

46175. Александров П. Н., Чернух А. М. О прижизненной регистрации диаметра микрососудов методом сканирующей фотометрии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 8, с. 121—123. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

46176. Дедов В. И. Дифференцировка нейросекреторных клеток гипоталамуса в условиях общего γ -облучения. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 8, с. 102—105. Список лит.: 8 назв.: Рез. на англ. яз.

46177. Сочетанная эзофагорентгенотонокимография. — Сов. медицина, 1971, № 10, с. 29—32. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Гребенев, М. М. Сальман, В. М. Араблинский и др.

46178. Специфический иммунитет у собак после 2-4 летнего хронического воздействия малыми дозами γ -лучей. (Иммунол. и иммуноцитохим. анализ). — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 10, с. 22—29. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Константинова, А. С. Скрябин, В. М. Земсков и др.

46179. Штусс А. А., Алескеров Д. Ш. Развитие медицинской рентгенологии за годы Советской власти в Азербайджане. — Азерб. мед. журн., 1971, № 10, с. 91—95.

22.9 Внутренние болезни

46180. Андрукович А. И. Спленоманометрия и гепатоманометрия в диагностике хронических заболеваний печени. — Учен. зап. Сврдл. пед. ин-та, 1970, сб. 145, с. 102—107. Список лит.: 6 назв.

46181. Артемова Е. П., Коваль Т. Н., Халаман Т. П. Специфическое угнетение включения S^{101} в срезы щитовидной железы антитиреоидными антителами. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 4, с. 76—78. Рез. на англ. яз.

46182. Балашева И. И., Степанова Е. И. К вопросу цитохимической дифференцировки острых лейкозов. Обзор литературы. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 10, с. 45—51. Список лит.: с. 50—51.



- Беккер А. И., Елипатьевская Г. Н., Оганесян С. С. Белки и белковые фракции крови при гнойных заболеваниях мягких тканей и влажной гангрене конечностей у больных сахарным диабетом. — См. 46267.
46183. Белоусова Т. А. Ультраструктура вставочных дисков в нормальных и патологических условиях. — Вести. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 10, с. 44—48. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
46184. Беникова Е. А., Смирнов А. Г. Состояние углеводного обмена у больных с различными формами задержки роста. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 4, с. 7—11. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
46185. Борджадзе В. К., Старкова Н. Т. Длинная Y хромосома при семейной форме гипогонадизма. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 4, с. 11—16. Рез. на англ. яз.
46186. Вишневский Ю. Б., Линдер Л. М. К вопросу о патоморфологических изменениях при гипервитаминозе. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 10, с. 76—79. Список лит.: 18 назв.
46187. Возможная роль вирусов в возникновении острых и хронических заболеваний легких у взрослого и детского населения Магадана. — Вести. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 10, с. 14—22. Список лит.: с. 21. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. С. Гусман, В. И. Васильева, О. А. Кондракова и др.
46188. Воронова А. М., Филина С. М. Проба с амилнитритом в дифференциальной диагностике сердечных шумов. — Сов. медицина, 1971, № 10, с. 138—140.
46189. Гольбер Л. М., Гайдина Г. А., Игнатков В. Я. Изменение рефлекторных реакций спинного мозга при тиреоидиновом токсикозе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 8, с. 18—21. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
46190. Гофман Л. И., Маркелова З. И. Антикоагулянтная терапия в профилактике хронической коронарной недостаточности (по материалам поликлиники). — Сов. медицина, 1971, № 10, с. 83—88. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
46191. Дворников В. Е., Деревянко В. М., Фролов В. А. Об изменении некоторых показателей сократительной активности сердца у кроликов разных возрастных групп в условиях экспериментального тиреоидинового токсикоза. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 4, с. 84—88. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
46192. Жарова И. П., Хомуло П. С. Об изменении состава β -липопротеидов при нарушениях гормональной регуляции у кроликов. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 4, с. 104—107. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
46193. Жукова Н. И. Изменение активности холинэстеразы в мотонейронах спинного мозга крыс при экспериментальном тиреоидиновом токсикозе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 8, с. 100—101. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
46194. Журавлева М. В., Ермолов А. С., Мартино А. А. Значение функциональных и морфо-гистохимических исследований печени в оценке ее состояния при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. — Вести. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 10, с. 67—70. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
46195. Заславская Р. М., Муниц Ф. А. Суточный ритм периферического кровотока в скелетных мышцах у больных тиреотоксикозом. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 4, с. 37—40. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

46196. Исазаде Г. М., Баширов А. А. Клинические особенности артериальной гипотонии среди рабочих, занятых на производстве синтетического каучука. — Азерб. мед. журн., 1971, № 10, с. 65—68. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.
46197. Исследование обмена углеводов в эритроидных и миелоидных клетках костного мозга кроликов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 8, с. 52—54. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. И. Бельченко, Ю. В. Зиновьев, Т. В. Симкина, Д. С. Симкин.
46198. Каликштейн Д. Б., Големба П. И. О язвенно-некротической форме аллергического васкулита (ангиита сверхчувствительности). — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 10, с. 63—65. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
46199. Кацевман А. Е. Радиокардиографическое исследование гемодинамики у больных диффузным токсическим зобом. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 4, с. 40—43. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
46200. Кашинцев О. Н., Давыденко В. А. Пневмомедистинография как метод дифференциальной диагностики патологических образований в области сердечно-диафрагмальных синусов. — Сов. медицина, 1971, № 10, с. 53—56. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
- Кишинский Е. Л., Самохвалова М. А. О поражении сердца при гипопитуитаризме (синдром Шена). — См. 46342.
46201. Клячко В. Р., Савенков Ю. И. Зависимость показателей свертывающей системы крови от нарушения липидного обмена у больных первичным гипотиреозом. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 4, с. 43—46. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
46202. Койнова М. И. Участие селезенки в изменениях коронарного кровообращения при экспериментальном полицемии у собак. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1971, т. 15, с. 43—46. Список лит.: 7 назв.
46203. Количественная оценка активности окислительных ферментов почки в условиях ишемии и при метаболической защите. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 10, с. 61—67. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Автаидилов, Л. А. Сумбатов, И. С. Круглова, Д. И. Мураховский.
46204. Комиссаренко В. П., Турчин И. С. Метод клеточных и тканевых культур в изучении [патологии] эндокринных желез. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 4, с. 114—121. Список лит.: 154 назв.
46205. Крикун В. А., Сура В. В. Действие гетерогенной антилимфоцитарной сыворотки на развитие нефротоксического нефрита у крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 8, с. 34—37. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
46206. Кудинский Ю. Г. Клинико-анатомические сопоставления при аутоиммунных тиреоидитах. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 4, с. 33—37. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
46207. Кузьмак Н. И., Лаврухин И. Г. Корреляция между отдельными фракциями гликопротеидов и сиаловыми кислотами в сыворотке крови у больных токсическим зобом. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 4, с. 17—20. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
- 46207а. Лазарис Я. А., Лапин В. И., Пальмина Т. В. Содержание цинка в островках поджелудочной железы при аллоксановом, дитизоновом и 8(п-толуолсульфанил-амино)-хинолиновом диабете. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 4, с. 88—91 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.



46208. **Лейтес А. Л., Шидаков Ю. Х.** К макро-микроскопии венечного русла при инфаркте миокарда на фоне гиперфункции и гипертрофии сердца в эксперименте. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 4, с. 35—40.

46209. **Леонтьева Л. И., Шерудило А. И., Якобсон Г. С.** Цитофотометрическое исследование ДНК гепатоцитов кроликов в условиях экспериментального лечения хронического гепатита и цирроза печени. [Из дис. работы Г. С. Якобсона]. — Цитология, 1971, т. 13, № 5, с. 664—667. Список лит.: с. 666. Рез. на англ. яз.

46210. **Милованов А. П.** Опыт морфологической систематики дисплазий периферических кровеносных сосудов. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 10, с. 71—77. Список лит.: с. 75—77.

46211. **Морфологические** изменения слизистых оболочек желудка и 12-перстной кишки при язвенной болезни. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 4, с. 22—25. Авт.: К. Р. Рыскулова, В. Д. Акулов, Ф. С. Нигматулина и др.

46212. **Москович Э. Г.** Лечение хлорпропамидом больного с несахарным диабетом. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 4, с. 64.

46213. **Мусатова Л. П.** Лимфоток, объемы плазмы и внеклеточной жидкости при острой экспериментальной гипотензии. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1971, т. 15, с. 56—60. Список лит.: 19 назв.

46214. **Мухамедзянов И. Л.** К вопросу о местном лейкоцитозе при холестистах. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 4, с. 59—60.

46215. **Недоступов С. П.** Изменение фаз систолы левого желудочка у больных гипертонической болезнью с хронической коронарной недостаточностью при курортном лечении. — Сов. медицина, 1971, № 10, с. 135—137. Список лит.: 5 назв.

Нестеренко Л. Ф. Клинико-гистерографические особенности сократительной деятельности матки у беременных с пороками сердца. — См. 46346.

46216. **Поволоцкая Г. М., Павлюк П. М.** К вопросу о метаболизме кортизола у больных токсическим зобом. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 4, с. 21—24. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом 1-й авт.: Г. М. Поволоцкая [!]

Подоненко-Богданова А. П. Ревматизм в клинике «острого живота». — См. 46285.

46217. **Рачвелишвили Б. Х., Соловьев П. И.** О новом методе изучения аутоаллергии в слизистой оболочке желудка. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 2, с. 477—479. Рез. на груз. и англ. яз.

46218. **Ром-Бугославская Е. С., Жукова Е. А.** К вопросу о влиянии внушенных эмоций на состояние миокарда у больных диффузным токсическим зобом. По данным динам. электрокардиограф. наблюдения. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 4, с. 55—62. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

46219. **Сафиулина С. Н.** Течение гипертонической болезни у больных с заболеваниями суставов и позвоночника при лечении их ультразвуком. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 4, с. 28—31.

46220. **Сергеев А. В.** Служба крови Российской Федерации. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 9, с. 3—6.

46221. **Скуркович Г. В.** Поражение верхних дыхательных путей при гипо- и апластических анемиях и их местная терапия. — Сов. медицина, 1971, № 10, с. 88—93. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

46222. **Соркина А. И., Пинский С. Б.** Клиника и лечение подострого тиреоидита де Кервена. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 4, с. 29—32. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

46223. Спасская В. А. О пневмониях, осложняющих другие заболевания. — Сов. медицина, 1971, № 10, с. 50—53.

46224. Сунцов В. А., Архипова Т. Г. Значение определения продуктов распада ДНК для диагностики инфаркта миокарда. — Сов. медицина, 1971, № 10, с. 21—24.

46225. Торопцев И. В., Ещенко В. А. Распределение цинка в островках Лангерганса у здоровых и больных диабетом животных при введении толбутамида. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 8, с. 118—120 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

46226. Хронические прогрессирующие заболевания легких как краевая патология некоторых северо-восточных районов СССР. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 10, с. 3—14. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Авцын, Р. И. Барсова, Л. К. Ботвинник и др.

46227. Чемоданова Д. И. Лечебное действие пеллодина при экспериментальном анацидном гастрите у собак. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 145, с. 111—113. Список лит.: 5 назв.

46228. Шкиль Т. В. Некоторые данные о клинике морфологии и радиологической характеристике токсического зоба. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 4, с. 24—29. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

46229. Шостка Г. Д., Канаев С. В. Комплексная терапия железodefицитного малокровия. — Сов. медицина, 1971, № 10, с. 93—97. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

46230. Баранова Н. А., Климонтович Н. Н. Влияние аминокислот на рост *Propionibacterium shermanii* и биосинтез витамина В₁₂. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 8, с. 94—97. Список лит.: 13 назв.

46231. Засухин Д. Н., Калякин В. Н., Акиншина Г. Т. Современные представления о цикле развития токсоплазм. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 302—309. Список лит.: с. 307—309. Рез. на англ. яз.

46232. Изучение фактора летальности из вирулентных культур коагулазообразующих стафилококков. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 4, с. 723—726. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Анатолий, В. С. Репин, С. И. Кленин и др.

46233. Илинская Б. В. О способности бактерий рода *Proteus* к внутриклеточному паразитированию. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 8, с. 66—69. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

46234. Кислякова Л. Н. Определение групповой принадлежности вирусов, выделенных от больных пузырчаткой. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 10, с. 12—16. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

46235. Неустроева В. В., Гребнев Г. М. Поведение микоплазм, выделенных от птиц, в различных культурах клеток. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 8, с. 69—71. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: Г. М. Гребнев [1]

46236. Пацких Е. В. Влияние пирогенотерапии на титр агглютининов крови. [Вакцинация]. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 145, с. 93—98. Список лит.: 6 назв.

46237. Смирнова С. Н., Дремова В. П. Чувствительность к репеллентам у иксодовых клещей родов *Rhipicephalus* и *Hyalomma*. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 357—360. Рез. на англ. яз.



46238. Сойфер Р. Д. Влияние интенсивности перемешивания и аэрации на биосинтез антибиотиков. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 10, с. 29—31. Список лит.: 8 назв.

46239. Устинова Л. В. Влияние условий хранения на агглютинабельные свойства кишечных диагностикомов. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 145, с. 54—55.

46240. Феоктистов А. З., Якуба В. Н. О способности блох воспринимать и передавать при кровососании вирус клещевого энцефалита. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 374—376. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

46241. Балашов Ю. С. Взаимоотношения кровососущих членистоногих и риккетсий. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 347—356. Список лит.: с. 354—355. Рез. на англ. яз.

46242. Бежаева К. В. Основные данные о заболеваемости туляремией в Свердловской области за период 1943—1963 гг. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 145, с. 37—40. Список лит.: 5 назв.

46243. Бежаева К. В. Эпидемиологическая структура заболеваемости туляремией в Свердловской области. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 145, с. 41—45.

46244. Блюгер А. Ф., Лишневицкий М. С. Энтеровирусная инфекция с острым гепатитом и ее дифференциальный диагноз с болезнью Боткина. — Сов. медицина, 1971, № 10, с. 111—116. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

46245. Валова Г. П. Географическое распространение природных очагов лептоспирозов на крайнем севере Западной Сибири. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 145, с. 31—36 с табл. Список лит.: 14 назв.

46246. Влияние туберкулиновой провокации на состояние гисто-гематических барьеров и ферментную систему гиалуроновая кислота — гиалуронидаза и ее ингибиторы у больных туберкулезом легких. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 4, с. 18—21. Авт.: В. П. Закутаева, В. Л. Морозов, А. С. Третьяков, З. М. Нарциана.

46247. Дячина М. Н. Иммунохимический анализ крысиной лепромы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 8, с. 78—80. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

46248. Еганов Е. П., Тиллябаев Р. С. Обызвествление и ометотворение почек при туберкулезе. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 4, с. 51—54.

46249. Ильченко Л. С., Шеклаков Н. Д., Лещенко В. М. Криптококкоз. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 10, с. 25—29. Список лит.: с. 29. Рез. на англ. яз.

46250. Кармышева В. Я., Борисов В. М. Некоторые вопросы сравнительной цитопатологии при вирусной инфекции *in vitro* и *in vivo*. — Цитология, 1971, т. 13, № 5, с. 593—599 с табл. Список лит.: с. 599. Рез. на англ. яз.

46251. Кулбаева С. Сосудисто-тканевая проницаемость и ферментная система гиалуроновая кислота — гиалуронидаза и ее ингибиторы при туберкулезе почек. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 4, с. 10—13.

46252. Лещенко В. М., Черняк Т. И Аспергиллома легких. — Сов. медицина, 1971, № 10, с. 40—45. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

46253. Магомедов А. З. Об аскаридозе печени и желчных путей. — Сов. медицина, 1971, № 10, с. 147—148.

46254. Мefодьев В. В., Валова Г. П., Ромашкевич И. К. Эпидемиологическая характеристика очагов брюшного тифа в городе со спорадическим уровнем заболеваемости. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1970, сб. 145, с. 46—53 с табл. Список лит.: 6 назв. В огл. 1-й авт.: Мefофиев [!] В. В., 3-й авт.: Ромашкевич-И. [!] К.

46255. Михайлов В. В., Михайлова С. Д., Лазарева К. П. К механизму нарушения регенерации толстых мякотных нервных волокон при ботулизме. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 8, с. 21—24. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

46256. Морозов В. Л., Засухина И. Б. Влияние аутоиммунизации на муколитическую систему крови при экспериментальном туберкулезе. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 4, с. 13—17.

46257. О состоянии катехоламинового обмена при столбняке. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 8, с. 25—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Крыжановский, Г. Н. Кассиль, В. Н. Графова, Г. С. Пухова.

46258. Озерецковская Н. Н., Карзин В. В. Некоторые особенности клиники язвенной болезни и других поражений желудочно-кишечного тракта при хроническом описторхозе. — Сов. медицина, 1971, № 10, с. 106—111. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

46259. Пекло Г. Н. Реактогенность ВИ-антигена брюшнотифозных бактерий и сухой спиртовой брюшнотифозной моновакцины, обогащенной ВИ-антигеном при первичном применении в условиях повышенной пораженности описторхозом. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1970, сб. 145, с. 56—58.

46260. Покровский В. И., Кашин А. М. Лечение малярийной комы дегайлом. — Сов. медицина, 1971, № 10, с. 145—146. Рез. на англ. яз.

46261. Харчева К. А., Стрелетова Т. Н. Дифференциальная диагностика нижнедолевого туберкулеза и неспецифических заболеваний легких. — Сов. медицина, 1971, № 10, с. 45—49. Рез. на англ. яз.

46262. Хесин Я. Е., Иржанов С. Д. Гриппозная инфекция в органной культуре легких морских свинок и мышей. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 10, с. 81—87. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

46263. Антипов Б. В., Николаев Ю. М. Патогистологические и гистохимические исследования поджелудочной железы при перитоните. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 10, с. 88—93. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

46264. Астапова М. Е. К диагностике частичного травматического остеохондролита (болезнь Кенига). — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 4, с. 61—64.

46265. Бархина Т. Г., Сумбатов Л. А. Ультраструктура поджелудочной железы при экспериментальной коронаро-каротидной перфузии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 7, с. 16—21. Рез. на англ. яз.

46266. Бачев В. И. О хирургическом лечении ранений сердца. — Сов. медицина, 1971, № 10, с. 140—141.

46267. Беккер А. И., Елпатьевская Г. Н., Оганесян С. С. Белки и белковые фракции крови при гнойных заболеваниях мягких тканей и влажной гангрене конечностей у больных сахарным диабетом. — Сов. медицина, 1971, № 10, с. 127—131. Рез. на англ. яз.



46268. **Богуш Л. К., Семенов Ю. Л.** Трансперикардиальный метод лечения больных с бронхиальными фистулами после резекций легкого. — Сов. медицина, 1971, № 10, с. 24—29 с табл. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

46269. **Божьев А. А.** Использование узлов аппарата ИСЛ-2 и АИК-РП64 для проведения искусственного кровообращения с целью оживления. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 8, с. 123—124. Рез. на англ. яз.

46270. **Браверман И. Б.** Изменение глюкокортикоидной функции коры надпочечников у больных с прободной язвой желудка и двенадцатиперстной кишки. — Сов. медицина, 1971, № 10, с. 98—101. Список лит.: 7 назв.

46271. **Брагин К. А.** Нефро-уретеролитиаз в дифференциальной диагностике при острых заболеваниях органов брюшной полости. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1970, сб. 145, с. 59—67. Список лит.: 9 назв.

46272. **Брагин К. А., Латенков П. Е.** Лечение глубоких отморожений конечностей внутриартериальным введением антикоагулянтов прямого действия. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1970, сб. 145, с. 68—73.

46273. **Геных С. Н.** Особенности ультраструктуры апикальной части эпителиальных клеток слизистой оболочки тонкой кишки после обширной энтерэктомии в эксперименте. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 8, с. 114—118. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

46274. **Голубев И. С., Григорян Э. А., Маколкин В. И.** Отдаленные результаты хирургического лечения рецидива митрального стеноза. — Сов. медицина, 1971, № 10, с. 74—78. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

46275. **Горожанин Л. С., Булыгин А. Н.** Гипоксическая реакция эритроцитарной системы собак, подвергшихся в разном возрасте денервации селезенки. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 4, с. 398—403. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

46276. **Данкова А. Н.** Лимфоток и тонус лимфатических сосудов при поражениях электрическим током. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1971, т. 15, с. 26—30. Список лит.: 26 назв.

46277. **Данкова А. Н.** О некоторых сдвигах состава лимфы и крови при электротравмах. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1971, т. 15, с. 31—33. Список лит.: 12 назв.

46278. **Джангулашвили Ж. А.** Морфологические изменения легкого после перерезки главного бронха и морфология компенсаторно-приспособительных процессов в противоположном легком. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 2, с. 485—488. Рез. на груз. и англ. яз.

46279. **Кальченко И. И., Хохла В. П.** Основной обмен при тиреотоксическом зобе и в отдаленные сроки после его оперативного лечения. — Сов. медицина, 1971, № 10, с. 116—120. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

46280. **Кемоклидзе С. А.** Внешнесекреторная деятельность поджелудочной железы при ожоговой болезни в эксперименте. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 2, с. 489—492. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

46281. **Комаров Б. Д., Никулин Б. И.** Хромированный кетгут в хирургической практике. — Сов. медицина, 1971, № 10, с. 120—124. Рез. на англ. яз.

46282. **Краковский Н. И., Золотаревский В. Я.** Оригинальный способ хирургического лечения атеросклеротической аневризмы брюшного отдела аорты. — Сов. медицина, 1971, № 10, с. 78—83. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

46283. Кузнецов Н. Н., Авоян К. М. Отдаленные результаты резекции желудка по поводу язвенной болезни. (По материалам экспертизы трудоспособности). — Сов. медицина, 1971, № 10, с. 142—144. Рез. на англ. яз.

46284. Минц С. М., Генык С. Н., Орел А. А. О связи между проницаемостью гисто-гематических барьеров и содержанием некоторых микроэлементов в органах после обширной резекции тонкой кишки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 8, с. 37—40. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

46285. Подоненко-Богданова А. П. Ревматизм в клинике «острого живота». — Азерб. мед. журн., 1971, № 10, с. 42—47. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

46286. Саламзаде Т. М., Михеева Л. И. Гликолитическая активность крови у больных приобретенными пороками сердца при операциях с искусственным кровообращением. — Азерб. мед. журн., 1971, № 10, с. 18—22. Рез. на азерб. яз.

46287. Сикор З. Г. Диспансеризация больных язвенной болезнью после радикального хирургического лечения. — Сов. медицина, 1971, № 10, с. 101—105. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

46288. Фомина И. П., Навашин С. М. Хирургическая инфекция: этиология и тактика антибиотикотерапии. — Сов. медицина, 1971, № 10, с. 7—14. Список лит.: 7 назв.

46289. Церенцян Д. М. Тактика хирурга при хроническом аппендиците. — Сов. медицина, 1971, № 10, с. 144.

46290. Юдин Я. Б., Бессоненко В. В. Роль оперативных методов лечения больных костно-суставным туберкулезом. — Сов. медицина, 1971, № 10, с. 124—127.

22.12 Урология

46291. Анализ механизма нарушений кардио- и гемодинамики при гемодиализе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 8, с. 11—14. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Сальманович, А. А. Трикашный, Э. В. Тюрина и др.

Брагин К. А. Нефро-уретеролиптаз в дифференциальной диагностике при острых заболеваниях органов брюшной полости. — См. 46272.

22.13 Онкология

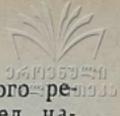
46292. Авцын А. П., Яблоновская Л. Я. Гистопатология предопухольных изменений в мозжечке белых крыс после введения 9,10-диметил-1,2-бензантрацена. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 8, с. 96—99. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

46293. Березов Ю. Е., Пронин В. И. О расширенных и комбинированных резекциях при раке кардиального отдела желудка. — Сов. медицина, 1971, № 10, с. 61—66. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

Гаврилова Н. А. Бескровное удаление бородавок, папиллом, ангиом миллиумов УВЧ коагуляцией. — См. 46319.

46294. Ивашкевич Л. Г., Швембергер И. Н., Вахтин Ю. Б. Цитодифференцировка в первичных опухолях скелетных мышц мышей. [Из дис. работы Л. Г. Ивашкевич]. — Цитология, 1971, т. 13, № 5, с. 658—661. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

46295. Изучение термоокисления фосфолипидов тканей животных-опухоленосителей методом ингибированной электрохемилюминесценции, инфракрасной спектроскопии и полярографии. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 8, с. 55—59. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Д. Сизов, Э. Е. Тафельштейн, В. А. Пухов, Ю. П. Козлов.



46296. Казанцева И. А., Курило Л. Ф. Изменение митотического темпа при малигнизации эпителия шейки матки. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 10, с. 60—63. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

46297. Казьмин С. Д., Баглей Е. А. Влияние гидрокортизонацетата на углеводный обмен клеток асцитного рака Эрлиха. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 4, с. 816—821. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

46298. Клиника, диагностика и лечение доброкачественных неэпителиальных опухолей желудка. — Сов. медицина, 1971, № 10, с. 67—73. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. С. Шкроб, Л. В. Успенский, В. С. Помелов и др.

46299. Литвинов Н. Н., Говорченко В. И., Курылев В. Н. Модель воспроизведения рака пищевода в эксперименте. — Бюл. экперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 8, с. 84—87. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

46300. Некоторые особенности белкового состава рибосом и обмена рибосомных белков саркомы М-1. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 4, с. 752—760. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Вотрин, С. С. Шишкин, С. С. Дебов, В. А. Чернов.

46301. Никора П. И. Эзофагоскопия при раке проксимального отдела желудка. — Сов. медицина, 1971, № 10, с. 57—61. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

46302. Петерсон Б. Е. Современные принципы диагностики злокачественных опухолей. — Сов. медицина, 1971, № 10, с. 15—20.

46303. Пудов В. И. Влияние интерферона на метастазирование карциномы Броуна — Пирса. — Бюл. экперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 8, с. 91—92. Список лит.: 10 назв.

46304. Раков А. И. О ранней диагностике и перспективах комбинированного лечения рака легкого. — Сов. медицина, 1971, № 10, с. 36—40. Список лит.: 9 назв.

Сорокина Ю. Д., Боговский С. П. Изучение *in vitro* трансплацентарного действия 7,12-диметилбенз(а)антрацена при различных дозах. — См. 46349а.

46306. Угрюмов В. М., Асадов Г. А., Раевский В. П. Кровопотеря при операциях удаления опухолей головного мозга. — Азерб. мед. журн., 1971, № 10, с. 8—13. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз.

Хингорани В. К вопросу о диагностике кисты яичника при беременности. — См. 46352.

22.14 Стоматология

46307. Самсонидзе Г. Г., Гольдберг М. П. О процессах, протекающих в шиповидных клетках эпителия регенерирующей десны. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 2, с. 481—484. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

22.15 Офтальмология

46308. Пацких Е. В. О глазном травматизме среди населения Тюменской области. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 145, с. 90—92.

46309. Рухлова С. А., Пацких Е. В. К вопросу о выборе интра- и экстракапсулярной экстракции при старческой катаракте. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 145, с. 99—101.

46310. Мариупольский А. Я. Тимпанопластика при нарушении проходности евстахиевой трубы. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1970, сб. 145, с. 78—81. Список лит.: 16 назв.

22.17 Невропатология. Психиатрия

46311. Жаботинский Ю. М., Манина А. А. О фагоцитарной функции шванновских клеток [при демиелинизации]. — Цитология, 1971, т. 13, № 5, с. 600—608 с табл. Список лит.: с. 606—608. Рез. на англ. яз.

46312. Керимов А. М. Динамическая характеристика некоторых вегетативных реакций при пневмоэнцефалографии. — Азерб. мед. журн., 1971, № 10, с. 58—64. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.

46313. Микеладзе А. Л., Кутателадзе И. И. Изменение межклеточных щелей в коре головного мозга при эпилептических судорогах. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 2, с. 469—472. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

46314. Мурадханов М. А. Содержание ацетилхолина и активность ацетилхолинэстеразы у больных вибрационной болезнью. — Азерб. мед. журн., 1971, № 10, с. 36—41. Список лит.: 19 назв. Рез. на азерб. яз.

22.18 Дерматология. Венерология

46315. Альтер С. М. Патогистологические и гистохимические изменения в коже больных склеродермией при лечении на курорте Сочи. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 10, с. 40—43.

46316. Бородин И. Т. Отдаленные результаты лечения больных дерматомикозами гризеофульвином. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 10, с. 89—90.

46317. Бутовецкий Л. Д., Лендерман Н. Г., Быстрицкая В. С. Применение пирогенала в терапии некоторых дерматозов. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 10, с. 71—74. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

46318. Воробейчик С. М., Змечоровская Г. А., Броэр Б. А. Протеинограмма и результаты реакции иммунофлюоресценции при исследовании высушенных сывороток больных сифилисом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 10, с. 45—50. Рез. на англ. яз.

46319. Гаврилова Н. А. Бескровное удаление бородавок, папиллом, ангиом, милиумов УВЧ-коагуляцией. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 10, с. 87—89.

46320. Дук А. В. Лечение чесотки бензил-бензоатом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 10, с. 82—85. Список лит.: 14 назв.

46321. Дьяконов М. Ф. Отдаленные результаты лечения больных экземой, псориазом и нейродермитом на курорте Вангоу. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 10, с. 43—45. Рез. на англ. яз.

46322. Иосиф Израилевич Ильин. [Дермато-венеролог. К 50-летию со дня рождения]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 10, с. 93.

46323. Калугин В. В., Ройтштейн Б. И., Пеннер Г. Г. Гиалуронидазная активность как фактор сосудистой проницаемости у больных сифилисом в процессе лечения. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 10, с. 56—60. Список лит.: 19 назв.

46324. Киселевич Г. М. К вопросу о лечении бородавок ультразвуком. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 10, с. 85—86. Рез. на англ. яз.

46325. Клинические и эпидемиологические особенности микроспории в Минске. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 10, с. 61—63. Авт.: Ю. Ф. Королев, А. Д. Попович, Н. А. Костенич и др.

46326. Кононова А. Н., Куклин В. Т. О сочетании ихтиоза с красной волчанкой. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 10, с. 66—68. Список лит.: 8 назв.

46327. Маркова А. М. Сравнительная оценка лечения больных чесоткой серной мазью и бензил-бензоатом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 10, с. 80—82. Список лит.: 5 назв.

46328. Некоторые данные о содержании микроэлементов в крови больных герпетиформным дерматитом Дюринга. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 10, с. 3—7. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Торсуев, В. Н. Романенко, В. Р. Сорока, И. Я. Захаров.

46329. Памяти Арона Карловича Якубсона. [Дерматолог-венеролог. 1896—1971]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 10, с. 94 с портр.

46330. Пупенко Д. Д. О содержании антистрептокиназы в крови больных псориазом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 10, с. 22—25. Список лит.: 21 назв.

46331. Разнатовский И. М. Сочетание болезни Калоши с грибовидным микозом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 10, с. 68—71. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

46332. Скрипкин Ю. К., Шарапова Г. Я. Характеристика адренергической функции надпочечников и адренорегулирующей активности гипофиза у больных экземой и нейродермитом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 10, с. 17—21. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

46333. Соловьев Н. Е. К вопросу о лабораторной диагностике чесотки. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 10, с. 77—80. Список лит.: 7 назв.

46334. Терапевтическая эффективность курортного лечения в Пятигорске больных склеродермией. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 10, с. 35—39. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Брайцев, В. П. Кессель, Г. И. Марзеева и др.

46335. Халилов И.-Х. М. К вопросу о роли хронической трихофитии взрослых в эпидемиологии грибковых заболеваний в условиях Дагестана. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 10, с. 30—35. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

46336. Цветков В. Л. *Dactylolysis spontanea*. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 10, с. 74—77. Список лит.: с. 76—77.

46337. Эзрохин В. М., Евдокимов Е. А. Лечение раневых поверхностей кожи с применением коллагеновой пленки после устранения татуировки дерматомом. — Сов. медицина, 1971, № 10, с. 149.

22.19 Гинекология. Акушерство

46338. Абрамченко В. В., Рындин В. А. Сократительная деятельность матки при преждевременном излитии околоплодных вод по данным наружной и внутриматочной гистерографии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 10, с. 70—73. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

46339. Ваварко З. Е., Липис С. М. Состояние шейки матки в поздние сроки беременности в зависимости от тяжести кардиальной патологии у матери. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 10, с. 67—70. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

46340. Волков В. С. Применение амниоскопии с целью контроля за состоянием плода. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 10, с. 91—92.

46341. Демидов В. Н. Некоторые особенности баллистокордиограммы у беременных и родильниц с поздним токсикозом беременных. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 10, с. 90—91.

46342. Килинский Е. Л., Самохвалова М. А. О поражении сердца при гипопитуитаризме (Синдром Шиена). — *Проблемы эндокринологии*, 1971, т. 17, № 4, с. 46—49. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

46343. Курбатова М. П., Малышева Р. А. Некоторые показатели физического развития первородящих женщин, у которых наступили преждевременные роды. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 10, с. 56—59. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

46344. Маслова Н. А. Изменение коронарного кровообращения при стимуляции рецепторов матки после обработки животного фолликулином. — *Труды Ин-та физиологии АН КазССР*, 1971, т. 15, с. 52—55. Список лит.: 13 назв.

46345. Некачалов В. Я., Ленартович В. А. К лечению генитального кандидоза женщин леворином. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1971, № 10, с. 50—56. Список лит.: 19 назв.

46346. Нестеренко Л. Ф. Клинико-гистерографические особенности сократительной деятельности матки у беременных с пороками сердца. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 10, с. 91.

46347. Николаев А. П. Роль женской консультации в профилактике поздних токсикозов беременных. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 10, с. 51—55.

46348. Персианинов Л. С., Каструбин Э. М. Применение лечебной аналгезии импульсными токами в процессе родов. — *Сов. медицина*, 1971, № 10, с. 32—35. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

46349. Рыжова Р. К. О значении псевдододецидуальной перестройки стромы эндометрия в этиологии патогенезе привычного недонашивания беременности. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 10, с. 59—63. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

46349а. Сорокина Ю. Д., Боговский С. П. Изучение *in vitro* трансплацентарного действия 7,12-диметилбенз(*a*)антрацена при различных дозах. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1971, т. 72, № 8, с. 87—91. Рез. на англ. яз.

46350. Фрейдлин И. И. Применение галглионарной блокады пентамином в акушерской практике. — *Сов. медицина*, 1971, № 10, с. 150—151. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

46351. Хечинашвили Г. Г. Об изменениях в шейке матки в течение беременности и перед родами. Обзор литературы. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 10, с. 74—76. Список лит.: с. 75—76.

46352. Хингорани В. К вопросу о диагностике кисты яичника при беременности. [Статья из Индии]. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 10, с. 89—90.

46353. Частично замененные гемотрансфузии как метод снижения резус-сенсibilизации. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 10, с. 64—67. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. Ф. Васильева, О. Ф. Матвеева, В. В. Кузнецикова, С. И. Аничкова.

46354. Архипова Г. Р. Состояние неспецифического иммунитета у детей раннего возраста, страдающих рахитом. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 10, с. 28—30. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

46355. Асмоловская Л. В. Применение реографии для изучения легочного кровообращения у здоровых и больных пневмонией детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 10, с. 6—10. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

46356. Афонина Л. Г., Михайлова З. М. Продукция антител к коровьему молоку недоношенными детьми первых недель жизни. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 10, с. 24—28. Рез. на англ. яз.

46357. Бакулин М. П., Заглухинская Е. Н., Прозоровская К. Н. Значение термостабильных бактериальных аллергенов в специфической диагностике сенсибилизации при бронхиальной астме у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 10, с. 18—20. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

46358. Балашова Т. Ф. Значение метода аспирационной биопсии в диагностике хронических гастритов у детей. — *Сов. здравоохранение Киргизии*, 1971, № 4, с. 25—27.

46359. Белогорская Е. В., Гельфман Л. Я., Тизяева Р. Ф. Опыт работы отделения патологии новорожденных. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 10, с. 80—81.

46360. Белоярцев Ф. Ф., Белоярцева В. В. К анализу особенностей нервно-мышечного аппарата у детей. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1971, т. 72, № 8, с. 9—11. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

46361. Бериашвили Д. И. Особенности ультраструктуры передней доли гипофиза новорожденных крыс. — *Вестн. Акад. мед. наук СССР*, 1971, № 10, с. 48—52. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

46362. Бирюкова Л. А., Денисова Л. М. Некоторые вопросы организации стационарной помощи детскому населению сельской местности. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 10, с. 89.

46363. Боровкова Л. А. Функциональное состояние желудка при гломерулонефрите у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 10, с. 82—83.

46364. Вологодская Н. А., Кунькина Л. З. Организация диспансерного наблюдения детей, перенесших заболевания органов дыхания в период новорожденности. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 10, с. 81.

46365. Глоткина Е. И. Кортикостероидные гормоны в комплексе лечебных мероприятий при сепсисе у детей раннего возраста. — *Сов. здравоохранение Киргизии*, 1971, № 4, с. 54—56.

46366. Гольдштейн Л. М. Роль сопутствующих заболеваний в патогенезе некоторых аллергических зудящих дерматозов у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 10, с. 86—87.

46367. Горвиц А. А. Некоторые гематологические показатели реактивности при хронических холепатиях у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 10, с. 87.

46368. Горячкина М. В. Остаточная окисляемость ликвора у больных серозным и гнойным менингитом. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 10, с. 42—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

46369. Гусева Л. Н., Спасибко А. М. Клинико-лабораторная характеристика сывороточного гепатита у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 10, с. 36—39. Список лит.: 8 назв.

46370. Данченко Н. Т. Рентгенологические изменения в легких при сепсисе у недоношенных детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 10, с. 10—14. Рез. на англ. яз.

46371. Дручевская З. А., Стегаило Е. А. Случай отравления детей семенами белой акации. — *Сов. здравоохранение Киргизии*, 1971, № 4, с. 56—58.

46372. Кирдан Г. В., Бухны А. Ф. Функциональное состояние системы свертывания крови при нейробластомах у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 10, с. 83—84.

46373. Китаев М. И., Кибрик Б. Л., Субанбеков М. Д. Функциональная адаптация внешнего дыхания к горному климату у детей, больных туберкулезом. — *Сов. здравоохранение Киргизии*, 1971, № 4, с. 3—6.

46374. Малкова С. К., Гриневич И. И. Ответ новорожденных тимэктомизированных мышей и крыс на пересадку гетеро- и гомотканей. — *Архив анатомии, гистологии и эмбриологии*, 1971, т. 61, вып. 7, с. 43—48. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

46375. Митраков Н. Ф., Копысов Г. В. Отдаленные результаты хирургического лечения бронхоэктатической болезни у детей и подростков. — *Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та*, 1970, сб. 145, с. 74—77. Список лит.: 8 назв.

46376. Моргулис С. М. Синдром Элерса — Данлоса у мальчика 14 лет. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 10, с. 88.

46377. Попов М. А., Шатин А. М. Односторонняя опухоль яичка из интерстициальных клеток у ребенка 3½ лет. — *Проблемы эндокринологии*, 1971, т. 17, № 4, с. 63—64.

46378. Северова Е. Я. Острые состояния, связанные с лекарственной аллергией у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 10, с. 20—24.

46379. Середа Е. В., Лозовская Л. С. Роль острых респираторных вирусных инфекций в развитии обострений при затяжных и хронических заболеваниях органов дыхания у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 10, с. 14—18. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

46380. Смиян И. С. К вопросу об антацидном действии минеральных вод [на детей]. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 10, с. 82.

46381. Сокуренок Л. С. Специфическая и неспецифическая реактивность организма при лечении детей, больных туберкулезом. — *Сов. здравоохранение Киргизии*, 1971, № 4, с. 7—10.

46382. Соловьев А. Е. К вопросу о бактериурии при хронических пиелонефритах у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 10, с. 83.

46383. Состояние иммунопрофилактики коклюша в Киргизской ССР. — *Сов. здравоохранение Киргизии*, 1971, № 4, с. 48—50. Авт.: Ф. А. Новокрещенова, Ф. Р. Карась, Р. А. Кудрякова, М. Г. Аминова.

46384. Студницин А. А., Никитина М. Н., Андросова А. А. К вопросу о течении дерматита Дюринга у детей. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1971, № 10, с. 8—12. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

46385. Сухарев В. М., Солнышкина Г. В., Никитина Н. И. Клинико-эпидемиологические особенности инфекционного гепатита Боткина у детей в период применения γ-глобулина. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 10, с. 84.

46386. Теблосева Л. Т., Пугачева В. И. К вопросу об удвоении почек у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 10, с. 79—80.

46387. Тернова Т. И., Федотова А. М. Изменения гуморальных факторов нервного возбуждения при аритмиях сердца у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 10, с. 39—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

46388. Токарева З. Д. К вопросу о клинических вариантах возвратного ревмокардита у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 10, с. 85.

46389. Турдыев Х. Т. Рецепторная иннервация тонкой кишки новорожденного человека. — *Архив анатомии, гистологии и эмбриологии*, 1971, т. 61, вып. 7, с. 102—106. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

46390. Уалиханов Г. У., Симхович Л. М. Клинико-эпидемиологическая характеристика краснухи. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 10, с. 84—85.

46391. Фаезова Л. А. Некоторые иммунологические показатели при ревматизме у детей дошкольного возраста. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 10, с. 86.

46392. Черник Е. С. Характеристика физического развития детей-олигофренов по сравнению с нормой. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 10, с. 87—88.

46393. Шарлай И. В., Жуковец А. В., Шамис А. Я. О гепатитах внутриутробного происхождения. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 10, с. 30—36. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23,2 Спорт. Спортивные игры

46394. Алексеев Ю. Гастроли в Венгрии и ФРГ. [Междунар. соревнования конников в Венгрии и ФРГ. 1971 г.] — *Коневодство и конный спорт*, 1972, № 1, с. 37—38.

46395. Аржанов Евгений. Заслуженный мастер спорта Евгений Аржанов советует юным бегунам. — *Легкая атлетика*, 1971, № 12, с. 23.

46396. Богатырев Евгений. 38-й километр. [О заслуж. мастере спорта по спорт. ходьбе В. В. Солдатенко]. — *Легкая атлетика*, 1971, № 12, с. 8—9.

46397. Борзов Валерий. «Лучший легкоатлет СССР 1971 года». [Интервью спринтера В. Борзова. Записал Д. Аркадьев. С примеч. ред.] — *Легкая атлетика*, 1971, № 12, с. 2—3.

46398. Буханцев К. Диск метает чемпион Европы. [Техника игры чехословац. дискобола Л. Данека. С прил. кинограммы]. — *Легкая атлетика*, 1971, № 12, с. 16—17.

46399. Джей Сильвестр. [Амер. метатель диска]. По материалам зарубеж. печати. — *Легкая атлетика*, 1971, № 12, с. 28.

46400. Иванов Г. Как мы тренируемся зимой. [Организация учеб.-тренировочной работы с юными бегунами. г. Усть-Каменогорск]. — *Легкая атлетика*, 1971, № 12, с. 19—20.

46401. Кашинский М. Спортивная пятилетка Башкирии. [Задачи легкоатлетов республики]. — *Легкая атлетика*, 1971, № 12, с. 10—11.

46402. Кубок СССР — это интересно! [О финальных соревнованиях легкоатлетов. Статьи:] В. Андреев. Финал «А». — В. Сосов. Финал «Б». — *Легкая атлетика*, 1971, № 12, с. 4—5.

46403. Лобанов Г. Прыжки с шестом: подводящие упражнения. — *Легкая атлетика*, 1971, № 12, с. 18—19.

46404. Львов Б. Пятиборье прежнее — таблица новая. [О женском пятиборье. Итоги сезона]. — Легкая атлетика, 1971, № 12, с. 26—27.

46405. Магидсон М. Бегайте круглый год! [Из цикла «Бегайте на здоровье»]. — Легкая атлетика, 1971, № 12, с. 25.

46406. Озолин Э. Спринт и скоростная выносливость. — Легкая атлетика, 1971, № 12, с. 14.

46407. Пономаренко Н. Победа в Финляндии. [О междунар. соревнованиях по конному спорту. 1971 г.] — Коневодство и конный спорт, 1972, № 1, с. 35—36.

46408. Саломахин Ю. Вольфганг Нордвиг. [Спортсмен ГДР, чемпион Европы по прыжкам с шестом]. — Легкая атлетика, 1971, № 12, с. 29 с портр.

46409. Сотникова М., Крючков В. Когда наступает зима. [Из цикла «Бегайте на здоровье»]. — Легкая атлетика, 1971, № 12, с. 24.

46410. Чен Евгений. Еще один год сборной [команды СССР по легкой атлетике]. — Легкая атлетика, 1971, № 12, с. 21.

46411. Черенева Л. И скорость, и техника. [О соврем. спринте]. — Легкая атлетика, 1971, № 12, с. 15.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

46412. Доронин Н. Наши недели. [О проведении Недели культуры и искусства. Из опыта Удор. район. отд. культуры Коми АССР. С примеч. ред.] — Культ.-просвет. работа, 1972, № 1, с. 18—19.

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

46413. Бляхов Л. Быть бойцами, а не равнодушными наблюдателями. [Задачи клубов по атеист. пропаганде]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 1, с. 5—7.

46414. Главное — эффективность. [К итогам дискус. об эффективности клубной работы в журн. «Культ.-просвет. работа»]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 1, с. 36—40.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

46415. Смелков Ю. «КОАПП, КОАПП...» [О серии дет. радиопередач]. — Дет. лит., 1971, № 12, с. 60—61.

24.9.1 Образование в СССР

46416. Валеев М. Народное образование в новой пятилетке. — Коммунист Татарии, 1971, № 12, с. 8—15.

24.9.13 Общеобразовательная школа

46417. Бабич Л. А. К вопросу о профессиональных интересах учащихся [школы]. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 21, вып. 6, с. 98—115. Список лит.: 6 назв.



46418. Беляева А. П. Организация школьного учебно-опытного участка. [Советы по трудовому воспитанию]. — Школа и производство, 1971, № 12, с. 14—18.

46419. Елаев Н. К. Республиканский центр профессиональной ориентации [школьников. Бурят. АССР]. — Школа и производство, 1971, № 12, с. 9—10.

46420. Путинцев А. В. Кабинет профориентации в школе. [19-я школа г. Мытищи. Моск. обл.] — Школа и производство, 1971, № 12, с. 10—13.

46421. Старцев Р. Как модернизируют бога. [К вопросам атеист. воспитания школьников]. — Дет. лит., 1971, № 12, с. 51—53.

46422. Субботина К. И. Об эффективности финансовых затрат на трудовое обучение [школьников]. — Школа и производство, 1971, № 12, с. 25—29.

24.9.131 Методика преподавания

46423. Антонов Л. П. Фанерование столярных изделий. [В помощь учителю труда]. — Школа и производство, 1971, № 12, с. 31—37.

46424. Благовещенская Н. Н. Одиночные пчелы как объект школьного изучения. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 21, вып. 6, с. 116—133.

46425. Васильев В. Г. Внеклассная работа по изучению снежного покрова. — География в школе, 1972, № 1, с. 62—63.

46426. Васильченко Е. В., Ермак В. В. О составлении и использовании методических разработок [по швейному делу]. — Школа и производство, 1971, № 12, с. 46—52.

46427. Виноградов В. Н. Изучение факультативного курса «Элементы начертательной геометрии». — Школа и производство, 1971, № 12, с. 53—62.

46428. Дивинская Р. В. Литературные произведения на уроках географии. — География в школе, 1972, № 1, с. 55—56.

46429. Жегалова Е. Н. Тематическое планирование на второе полугодие по курсу «Экономическая география СССР». «Обзор союзных республик и крупных экономических районов» (всего 44 урока). — География в школе, 1972, № 1, с. 40—47. Продолж. следует.

46430. Жучкевич В. А. Вопросы и умозаключения учащихся на основе карты. — География в школе, 1972, № 1, с. 54—55.

46431. Зеер Э. Ф. Первые уроки по ознакомлению школьников с конструированием. [V кл.] — Школа и производство, 1971, № 12, с. 30—31.

46432. Кабанова-Меллер Е. Н. К проблеме развивающего обучения [на уроках географии]. — География в школе, 1972, № 1, с. 30—34.

46433. Ковалевская М. К. Требования к знаниям и умениям учащихся по экономической географии СССР. — География в школе, 1972, № 1, с. 35—39.

46434. Кошелева Е. С. Анализ и оценка практических работ [по географии]. — География в школе, 1972, № 1, с. 57—60.

46435. Крупенников А. М. Решение задач по описанию. [В помощь учителю черчения]. — Школа и производство, 1971, № 12, с. 63—67.

46436. Курбан Д. Г. Изучение вопросов аналитической геометрии на факультативных занятиях в школе. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1970, т. 66, ч. 1, с. 3—62.

46437. Курбатов Н. В. Изучение магнитофона на факультативных занятиях [по труду]. — Школа и производство, 1971, № 12, с. 38—45 с табл. Список лит.: 5 назв.

46438. Рутковский О. О. Материалы XXIV съезда КПСС на уроках географии. — География в школе, 1972, № 1, с. 49—50.

46439. Строев К. Ф. Роль экономической географии в экономическом образовании школьников. — География в школе, 1972, № 1, с. 2—4.

46440. Халтобин А. Г. О наглядности при изучении темы «Воды суши» в V классе. — География в школе, 1972, № 1, с. 61.

46441. Юркевич О. П. О межпредметных связях в курсе экономической географии СССР. — География в школе, 1972, № 1, с. 48.

46442. Ягмуров Б. Усвоение генитива в коммуникативных упражнениях в V—VI классах. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 26, с. 70—74.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

46443. Буханцов Н. С. Добрые всходы. [О работе ученич. бригад Песчанокоп. сред. школы]. — Школа и производство, 1971, № 12, с. 19—22.

46444. Грюкова Л. А. Литмонтаж «Птицы — это лирика Земли». [К проведению в школе Дня птиц]. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 21, вып. 6, с. 133—142.

46445. Зак Н. И. Из опыта организации областных слетов ученических бригад. [Рост. обл.] — Школа и производство, 1971, № 12, с. 68—73.

46446. Кокор Е. И. Дела юных лесоводов. [Бегомльск. сред. школа. Докладный р-н Витеб. обл.] — Школа и производство, 1971, № 12, с. 23—24.

46447. Никитина Л. П. Как самим собирать и создавать занимательный материал по анатомии и физиологии человека. [В помощь руководителю школьного кружка по биологии]. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 21, вып. 6, с. 142—163.

46448. Пилипюк К. Об использовании научно-познавательной литературы учащимися. [Из опыта кружка розводства Центр. станции юных натуралистов. БССР]. — Школа и производство, 1971, № 12, с. 73—74.

24.9.15 Среднее специальное образование

46449. Воспитывать любовь к избранной специальности. [Статьи:] А. Г. Брынза; В. Л. Фукельман; И. С. Панченко. — Сред. спец. образование, 1971, № 11, с. 36—39.

46450. Гончарь Г. М. Новые формы работы с заочниками. [Иван-Франков. автотрансп. техникум]. — Сред. спец. образование, 1971, № 11, с. 30—31.

46451. Жданов В. П. Некоторые итоги начальной военной подготовки учащихся энерготехникумов. — Сред. спец. образование, 1971, № 11, с. 25.

46452. Жеконис Ю. Трудовые будни учебно-методического кабинета. [Из опыта организации метод. работы в с.-х. техникумах ЛитССР]. — Сред. спец. образование, 1971, № 11, с. 11—13.

46453. Кузьмин Б. А., Грецкая Г. Т. К предстоящему пересмотру учебных планов [техникумов и училищ]. — Сред. спец. образование, 1971, № 11, с. 2—5.

46454. Макаев В. В. О формировании коммунистического мировоззрения учащихся [техникумов]. — Сред. спец. образование, 1971, № 11, с. 43—47.

46455. Тягунова Т. А. Организация методической работы. [Новокузнецкий монтажный техникум]. — Сред. спец. образование, 1971, № 11, с. 14—16.

46456. Урицкий Н. З. Кино и звукозапись в учебном процессе. [Моск. пед. училище № 5]. — Сред. спец. образование, 1971, № 11, с. 22—24.

46457. Хахалев В. Д. Методические основы разработки учебных планов [средних специальных учебных заведений]. — Сред. спец. образование, 1971, № 11, с. 6—10.

24.9.16 Высшее образование

46458. Пашкевич М. А. Из опыта работы факультета повышения квалификации преподавателей. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, экономика, право, 1971, № 3, с. 72—74.

46459. Юхо И. А. Владимир Иванович Пичета — первый ректор Белорусского государственного университета. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, экономика, право, 1971, № 3, с. 18—22.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

46460. Сосновский Теофиль. Среднее профессиональное образование в Народной Польше. [Статья из Варшавы]. — Сред. спец. образование, 1971, № 11, с. 53—55.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

46461. Соколов Е. М. Модернизация общеобразовательной школы в Скандинавских странах. — Сканд. сборник, 1971, 16, с. 243—271. Рез. на эст. и швед. яз.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

46462. Берков В. П. М. И. Стеблин-Каменский. [Филолог]. — Сканд. сборник, 1971, 16, с. 196—202. Рез. на эст. и швед. яз.

46463. Сазонова Л. И. Международная текстологическая конференция. [Ленинград. Май 1971 г.] — Рус. лит., 1971, № 4, с. 245—250.

25.2 Языкознание

46464. Азнабаев А., Псячин В. К проблеме исторического развития аффикса множественного числа -lag в тюркских языках. — Сов. тюркология, 1971, № 5, с. 11—20.

46465. Алекперов А. К. Из истории разработки проблемы глагольного словосложения. — Сов. тюркология, 1971, № 5, с. 101—113. Библиогр. ссылки в тексте.

46466. Асланов В. И., Алекперов А. К. Эрванд Владимирович Севортян. [Тюрколог]. К 70-летию со дня рождения. — Сов. тюркология, 1971, № 5, с. 139—141.

46467. Важенни В. П. К вопросу о методической ценности некоторых заданий смыслового анализа текста на старших курсах языковых вузов. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 26, с. 182—205.

46468. Гаджиева Н. З. Существовал ли глагол-связка настоящего времени в тюркских языках? — Сов. тюркология, 1971, № 5, с. 3—10.

46469. Гузев В. Г., Насилов Д. М. Конкретно-предметные значения тюркского имени существительного как зона релевантности категорий числа и определенности — неопределенности. — Сов. тюркология, 1971, № 5, с. 21—25.

46470. Гурвич П. Б., Писарническая Э. А. Методика составления коммуникативных упражнений для автоматизации употребления грамматических структур со сложной ситуативной обусловленностью. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 26, с. 3—19. Список лит.: 5 назв.

46471. Денисенко Ю. Ф. Шепелявые свистящие в печорских говорах. — Севернорус. говоры, 1970, вып. 1, с. 67—75.

46472. Джидалаев Н. С. К вопросу о языке древних тюрков Восточного Кавказа. — Сов. тюркология, 1971, № 5, с. 46—60.

46473. Жубанов Е. Губайдулла Айдаров. [Языковед]. К 50-летию со дня рождения. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1971, № 5, с. 86 с портр.

46474. Зейналова К. Неизвестная рукопись М. Шахтахинского о реформе [арабского] алфавита. — Сов. тюркология, 1971, № 5, с. 91—94.

46475. Ивашко Л. А. Проект словаря печорских говоров. — Севернорус. говоры, 1970, вып. 1, с. 76—94.

46476. Калинина В. С. Формы и приемы идейно-воспитательной работы в преподавании иностранных языков [в вузе] с использованием технических средств. — Науч. труды Кур. политех. ин-та, 1971, сб. 1, ч. 2, с. 402—410.

46477. Карасева В. Н., Гурвич П. Б. Перемеживающее противопоставление при обучении грамматическим явлениям иностранного языка. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 26, с. 31—44.

46478. Колесов В. В. Словесное ударение в пинежских говорах. — Севернорус. говоры, 1970, вып. 1, с. 5—25.

46479. Кочетова Н. И. К вопросу приоритета обработки интонации над обработкой артикуляции звуков на старших курсах английского отделения. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 26, с. 158—169. Список лит.: 11 назв.

46480. Лутовинова И. С. О названиях кушаний в печорских говорах. — Севернорус. говоры, 1970, вып. 1, с. 118—127.

46481. Львов А. С. Младописьменный ли чувашский язык? — Сов. тюркология, 1971, № 5, с. 86—90.

46482. Макаренко В. А. О лексикографическом описании русской индологической терминологии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1971, № 2, с. 62—71.

46483. Михеева М. С. Названия некоторых явлений природы в печорских говорах. — Севернорус. говоры, 1970, вып. 1, с. 95—107.

46484. Оралбаева Н. Категория характера протекания действия в современном казахском языке. — Сов. тюркология, 1971, № 5, с. 95—100. Библиогр. ссылки в тексте.

46485. Островский Б. Я. К моделированию сравнительной морфологии персидского, дари и таджикского языков. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1971, № 2, с. 46—54.

46486. Парахина А. В. Отбор грамматических форм при обучении переводу. [На материале анализа техн. текстов на англ. яз.] — Сред. спец. образование, 1971, № 11, с. 17—21.
46487. Пекарева-Сивова Ж. С. Эксперименты по исследованию эффективности коммуникативных и некоммуникативных упражнений (2). — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 26, с. 20—30.
46488. Пустынникова Г. П. Обучение употреблению некоторых немецких частиц в устной речи на первом курсе языкового вуза. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 26, с. 75—94.
46489. Серебrenников Б. А. О логицизме в тюркологических исследованиях. [Полев. заметки]. — Сов. тюркология, 1971, № 5, с. 73—85.
46490. Симиha Г. Я. Глаголы со значением кратности в говорах Пинежья. — Севернорус. говоры, 1970, вып. 1, с. 26—47.
46491. Соколов С. А. О некоторых стилистико-синтаксических особенностях турецкого литературного языка второй половины XIX века. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1971, № 2, с. 55—61.
46492. Соловцова Э. И. Так называемые заостренные связи слов и вызов спонтанного употребления иноязычной лексики (эксперименты и итоги). — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 26, с. 147—157. В огл. авт.: Э. И. Соловцова [!]
46493. Соонтак Я. X. О некоторых формальных критериях определения иноязычных слов в шведском языке. — Сканд. сборник, 1971, № 6, с. 191—195. Рез. на эст. и швед. яз.
46494. Трубинский В. И. Об участии постпозитивной частицы *to* в построении сложного предложения (по материалам пинежских говоров). — Севернорус. говоры, 1970, вып. 1, с. 48—66.
46495. Трубицина Н. А. Выявление единиц обучения герундию. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 26, с. 108—129.
46496. Трубицина Н. А. Модели герундия, их частотность и последовательность изучения. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 26, с. 95—107.
46497. Турдиева К. Ш. К вопросу о становлении фонетических норм уйгурского литературного языка в 20-е годы. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1971, № 5, с. 82—85.
46498. Фазылов Э. И. XIV Международный форум алтаистов. [г. Сегед (Венгрия). Авг. 1971 г.] — Сов. тюркология, 1971, № 5, с. 129—133.
46499. Фатыхов А. X. О перспективах употребления союзов и некоторых особенностях бессоюзных сложноподчиненных предложений. (На материале татар. и башк. яз.) — Сов. тюркология, 1971, № 5, с. 26—32.
46500. Федотов М. Р. В. В. Радлов и Н. И. Ашмарин о происхождении чувашского языка. — Сов. тюркология, 1971, № 5, с. 114—120.
46501. Хидиров В. С. К проблеме типологических тождеств в разносистемных языках. (На материале аналит. форм глагола в азерб. яз. и в яз. лезгин. группы). — Сов. тюркология, 1971, № 5, с. 33—45.
46502. Цырлина З. И. О трудности усвоения языкового материала как одним из критериев его отбора для учебных целей. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 26, с. 130—146.
46503. Шантарин Е. В. Результат эксперимента по проведению дискуссий на морально-этические темы на старших курсах английского отделения [по лексике и грамматике]. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 26, с. 170—181. Библиогр. ссылки в тексте.

46504. Шуман Р. К. Эксперименты по автоматизации употребления некоторых синтаксических структур немецкого языка путем создания механизма взаимнонастроенной категорийной принадлежности глаголов и существительных — дополнений. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 26, с. 45—62.

46505. Ягмуров Б. К вопросу о психологическом обосновании обучения порядку слов немецкого языка. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 26, с. 63—69.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

46506. Амирян С. Ованес Туманян и Павло Тычина. — Лит. Армения, 1971, № 9, с. 91—96.

46507. Амстердам А. Переступившие порог. [О творчестве молодых поэтов]. — Звезда, 1971, № 12, с. 203—209.

46508. Андроников Ираклий. О Викторе Гольцеве. [К 70-летию со дня рождения литературоведа]. — Дружба народов, 1971, № 12, с. 264—265.

46509. Архипов Владимир. Поэзия борьбы и труда. [К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова]. — Октябрь, 1971, № 12, с. 169—189.

46510. Аурила Винцас. Пути и перекрестки литовской детской прозы. — Дет. лит., 1971, № 12, с. 10—12.

46511. Ауэзов Мурат. От истории к историзму. [Ист. жанр в каз. литературе. Критич. заметки]. — Простор, 1971, № 11, с. 101—103.

46512. Бабкин Д. С. Максимилиан Волошин. [Поэт и художник]. Из воспоминаний. — Рус. лит., 1971, № 4, с. 148—154.

46513. Браун Николай. Из воспоминаний о Н. С. Тихонове. К 75-летию со дня рождения. [С примеч. ред.] — Звезда, 1971, № 12, с. 182—184.

46514. Бушмин А. С. Александр Фадеев как художник. (Заметки об эволюции стиля). — Рус. лит., 1971, № 4, с. 40—56.

46515. Вильчинский В. П. Л. Андреев и И. Шмелев. — Рус. лит., 1971, № 4, с. 129—141.

46516. Гребенчиков Алексей. Певец юности мира. [К 70-летию со дня рождения А. А. Фадеева]. — Октябрь, 1971, № 12, с. 205—210.

Данилевский Р. Ю. Вопросы русской литературы и ее международных связей в журнале «Weimarer Beiträge» (1955—1970). [ГДР]. — См. 46719.

46517. Ениколопов И. Армянские друзья Грибоедова. — Лит. Армения, 1971, № 9, с. 81—82.

46518. Ермакович Б. Г. Абай и казахская музыка. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1971, № 5, с. 34—38. Рез. на каз. яз.

46519. Жданов В. Поэт и время. К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова. — Дружба народов, 1971, № 12, с. 243—256.

46520. Жовтис А. Л. К характеристике «некрасовского голоса». — Рус. лит., 1971, № 4, с. 83—90.

46521. Ионова Г. Великий поэт о человеке труда. К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова. — Сов. профсоюзы, 1971, № 23, с. 47.

46522. Исаковский М. На Ельнинской земле. Автобиограф. страницы. — Дружба народов, 1971, № 12, с. 37—87. Окончание. Начало: № 11.

46523. Йонинас Антанас. Завороженная душа ребенка. [О творчестве литов. поэта К. Кубилинскаса]. — Дет. лит., 1971, № 12, с. 16—18.

46524. К 150-летию со дня рождения Ф. М. Достоевского. [Статья] Ю. Плотников. Улица Достоевского, дом № 118. — Н. Ивлев. Письмо Достоевскому из Аягуза. — А. Иванов. Герои Достоевского на казахстанской сцене. — Г. Пашкова. Ф. М. Достоевский в иностранной критике последних лет. — Простор, 1971, № 11, с. 104—116.
46525. Кайшибаева Р. К. О переводах поэзии Шевченко на казахский язык. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1971, № 5, с. 71—78.
46526. Ким Ле Чун. «Атомная аллергия» или жизнь? Хиросима в япон. [худож.] литературе. — Простор, 1971, № 11, с. 93—101. Перед текстов и в огл. авт.: К. Рехо.
46527. Киселев И. Розы и виноград. [Изображение природы в произведениях укр. писателей]. — Радуга, 1971, № 12, с. 169—173.
46528. Кишкин Л. С. Некрасов в восприятии словацкого поэта [П. Орсага-Гвездослава]. — Рус. лит., 1971, № 4, с. 79—82.
46529. Комте М. И. Рассказ «По пути» В. Г. Короленко и роман «Штундист Павел Руденко» С. М. Степняка-Кравчинского. [Статья из Франции]. — Рус. лит., 1971, № 4, с. 168—171.
46530. Кроник Александр. Встречи с Александром Фадеевым. [Из воспоминаний]. К 70-летию со дня рождения. — Радуга, 1971, № 12, с. 117—121.
46531. Крюков Р. Ф. М. Достоевский и музыка. К 150-летию со дня рождения Ф. М. Достоевского. — Сов. музыка, 1971, № 11, с. 87—94.
46532. Левандовский Л. И. К творческой истории повести Н. С. Лескова «Заячий ремиз». — Рус. лит., 1971, № 4, с. 124—128.
46533. Линкявичюс Йонас. Плоды новых поисков. Наблюдения и заметки о литов. дет. поэзии. — Дет. лит., 1971, № 12, с. 12—14.
46534. Мартич Ефим. Мастер художественного перевода. [К 70-летию со дня рождения Б. А. Турганова]. — Радуга, 1971, № 12, с. 174. В конце текста и в огл. авт.: Юхим Мартич.
46535. Миршакар Мирсаид. Две встречи. [Из воспоминаний о тадж. поэте А. Дехоти. Пер. с тадж.] — Памир, 1971, № 6, с. 38—40.
46536. Можнягун С. Размышления о критике. — Октябрь, 1971, № 12, с. 190—204.
46537. Мотышов Игорь. Традиции Н. А. Некрасова и современная детская поэзия. К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова. — Дет. лит., 1971, № 12, с. 3—6.
46538. Мысляков В. А. Салтыков-Щедрин о Писемском. — Рус. лит., 1971, № 4, с. 90—98.
46539. Назарова Л. Н. Тургеневедение 1968—1970 годов. [Обзор]. — Рус. лит., 1971, № 4, с. 173—189.
46540. Неустров В. П. Генрик Ибсен и идеи социализма. — Сканд. сборник, 1971, 16, с. 167—190. Рез. на эст. и швед. яз.
46541. Образ вечного путника. 75 лет со дня рождения Н. С. Тихонова. [Воспоминания о встречах с поэтом]: М. Слоимский; М. Стеблин-Каменский; А. Венцлова; Г. Гамзатов; М. Турсун-заде; Б. Кербабиев. — Аврора, 1971, № 12, с. 60—61.
46542. Озеров Виталий. Воспевая юность мира. К 70-летию со дня рождения А. А. Фадеева. — Дет. лит., 1971, № 12, с. 47—50.
46543. Пакальнишкис Р. Поэтично, образно. [Лит. портрет литов. поэтессы Я. Дегутите]. — Дет. лит., 1971, № 12, с. 20—24 с портр.
46544. Панченко А. М., Смирнов И. П. К интерпретации стихотворного текста Есенина «Не пора ль перед новым посемьем...» — Рус. лит., 1971, № 4, с. 141—148.

46545. Перц Владимир, Пирютко Юрий. «Во втором дворе подвал...» [Об артист. кабачке «Бродячая собака». Из истории лит. и худож. жизни Петербурга начала XX в. С предисл. В. Рождественского]. — Аврора, 1971, № 12, с. 70—74.
46546. Петкявичюс В. О Пятрюкасе, отце Льва и таланте сказочника. [Воспитат. значение дет. сказки]. — Дет. лит., 1971, № 12, с. 14—16.
46547. Пищулин Ю. П. Поэзия Н. А. Некрасова в революционно-народническом движении 1870-х годов. — Рус. лит., 1971, № 4, с. 69—78. Библиогр. ссылки в тексте.
46548. Позднева Л. Д. Трактаты о китайской поэтике III—VI вв. и их философская основа. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1971, с. 40—45. Библиогр. ссылки в тексте.
46549. Прийма Ф. Я. Поэзия любви и гнева. К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова. — Рус. лит., 1971, № 4, с. 3—23.
46550. Пруцков Н. И. Две концепции образа Венеры Милосской. (Г. Успенский и Фет). — Рус. лит., 1971, № 4, с. 111—124.
46551. Рагуотене Г. Певец Неманского края. [О творчестве литов. писателя П. Цвирики]. — Дет. лит., 1971, № 12, с. 18—20.
46552. Разумневич Вл. Витамины смеха. [Сказка в творчестве поэта С. Эйдлина]. — Дет. лит., 1971, № 12, с. 45—46.
46553. Сайфуллаев Атахон. В борьбе за высокие идеалы. [Заметки о тадж. лит. критике]. — Памир, 1971, № 6, с. 73—78. В огл. авт.: Атахон Сайфуллаев.
46554. Сафар С. Ключ драматургии. [О произведениях тадж. драматургов]. — Памир, 1971, № 6, с. 79—84.
46555. Сивоконь С. По правде говоря... Заметки о творчестве М. Бременера. — Дет. лит., 1971, № 12, с. 41—44. Список лит.: 9 назв.
46556. Скатов Н. Некрасов и советская поэзия. К 150-летию со дня рождения. — Звезда, 1971, № 12, с. 169—181.
- 46556а. Смурова Н. М. Памяти профессора Интойо. [Индонез. поэт и литературовед]. 1912—1971. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1971, № 2, с. 96—97 с портр.
46558. Урбан Адольф. В размышлении и действии. [О соврем. сов. прозе]. — Звезда, 1971, № 12, с. 185—202.
46559. Ушаков Николай. Седьмое поле. Заметки писателя. — Радуга, 1971, № 12, с. 122—135. Окончание. Начало: № 11.
46560. Фролова Т. Великий поэт-гражданин. [К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова]. — Коммунист Татарии, 1971, № 12, с. 28—32 с портр.
46561. Хашим Рахим. Память воскрешает... [Из воспоминаний о тадж. писателе М. Рахими. Пер. с тадж.] — Памир, 1971, № 6, с. 41—42.
46562. Храбровицкий А. В. Когда написано «Искушение»? [О датировке автобиогр. очерка В. Г. Короленко]. — Рус. лит., 1971, № 4, с. 167—168.
46563. Хинкулов Леонид. Литературные прогулки по Киеву. — Радуга, 1971, № 12, с. 142—154. Продолж. Начало: № 7, 1967.
46564. Черкезова М. В. Первые советские романтические трагедии. (Драматургия А. В. Луначарского). — Рус. лит., 1971, № 4, с. 151—165.
46565. Чистова И. С. Бутков и Достоевский. (Из истории лит. движения 40-х гг. XIX в.). — Рус. лит., 1971, № 4, с. 98—111.
46566. Шаблювский Е. С. Подвиг поэта. К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова. — Радуга, 1971, № 12, с. 162—168.
46567. Шатков Г. В. Прогрессивные скандинавские писатели и публицисты о В. И. Ленине. — Сканд. сборник, 1971, 16, с. 149—166. Рез. на эст. и швед. яз.

46568. **Шешуков С. В** вечном поиске. [К 70-летию со дня рождения А. А. Фадеева]. — Дружба народов, 1971, № 12, с. 257—263.
46569. **Шошин В. А. Н.** Тихонов о литературе и литературном труде. — Рус. лит., 1971, № 4, с. 57—68.
46570. **Шошин Владислав.** Одной лишь думы власть... [К 70-летию со дня рождения А. А. Фадеева]. — Аврора, 1971, № 12, с. 67—69 с портр.
46571. **Шукурбек Бейшеналиев.** [Кирг. писатель. Биогр. справка]. — Дет. лит., 1971, № 12, с. 73—74 с портр. Список лит.: 5 назв.
46572. **Юрий Сальников.** [Писатель. Биогр. справка]. — Дет. лит., 1971, № 12, с. 75—76 с портр.

25.3.2 Фольклористика

46573. **Адрианова-Перетц В. П.** Памяти Анны Михайловны Астаховой. [Фольклорист. 1886—1971]. — Рус. лит., 1971, № 4, с. 237—239.
46574. **Унгвицкая М. А.** Памятники енисейской письменности и песенный фольклор хакасов. — Сов. тюркология, 1971, № 5, с. 61—72.
46575. **Федорова Э. В.** Арханчская лексика в печорских пословицах и поговорках. — Севернорус. говоры, 1970, вып. 1, с. 128—139.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

46576. **Авраменко Илья.** Март. — Июльские зарисовки. — Мыза Канкола. [Стихи]. — Звезда, 1971, № 12, с. 78—79.
46577. **Агеев Леонид.** «Напишу тебе о том...» — «Вошла — и, вся в улыбке...» — «Все явления природы и жизни...» — «Не трава укрыла густая...» [Стихи]. — Звезда, 1971, № 12, с. 76—77.
46578. **Богуславский М., Колчинская Е.** Девять десятых процента. Одноактная пьеса. Ил.: К. Соколов. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 1, с. 41—46.
46579. **Говоров Александр.** Апрельский гром. — «С утра погода — ну, хоть плачь...» [Стихи]. — Октябрь, 1971, № 12, с. 96.
46580. **Давыдова Наталья.** Никто никогда. Роман. — Звезда, 1971, № 12, с. 3—75.
46581. **Демидов Владимир.** У истока. Стихи: Отцовский порог. — Безрезвый свет. — «Давно частушки не звучат...» — Разговор с огнем. — Раздумье о реках. — Радуга, 1971, № 12, с. 104—106.
46582. **Зверев Максим Дмитриевич.** «Заветное» слово. Рассказ. — Простор, 1971, № 11, с. 74—78.
46583. **Зозуля Ефим.** Из цикла «Тысяча». [Новеллы]. — Памир, 1971, № 6, с. 67—69.
46584. **Кац Зельман.** Большой сбор. Стихи: «Созываю солдат...» — Старая песня. — Бегуны. — «Чайка». — Радуга, 1971, № 12, с. 107—109.
46585. **Кобраков Петр.** Дорога в поле. — «Есть в тебе...» [Стихи]. — Аврора, 1971, № 12, с. 69.
46586. **Коробейников Георгий.** Данила. Рассказ. — Енисей, 1971, № 6, с. 61—62.
46587. **Краснов Анатолий.** «Я все решал свои задачи...» — Встреча с Михайловским. — «В час пробужденья изначальный...» — «Он на рассвете вышел в сад...» — «Там, за холмами, за деревней...» [Стихи]. — Аврора, 1971, № 12, с. 34.

46588. Кушникова М. Говорят аксакалы... Степные легенды: Храбрая птица. — О тюльпане и гордой девушке. — О том, как кочуют легенды. — Из путевых заметок Александра Македонского. — Простор, 1971, № 11, с. 117—120.
46589. Макаров Сергей. Где я видел... — Раздумья. — Шел кинофильм... — Памяти Виктора Кингисеппа. — Дед. [Стихи]. — Аврора, 1971, № 12, с. 27—28.
46590. Максимов Виктор. Тривиальная история. — Зыбь. — Комната с часами. [Стихи]. — Аврора, 1971, № 12, с. 4.
46591. Мифтахутдинов Альберт. Хорошее отношение к собакам. Рассказ. Ил.: Н. Муратов. — Аврора, 1971, № 12, с. 29—33.
46592. Михайлов Игорь. Журналы военных лет. — Снегоочиститель. — Кукушка. — «Простодушно и радушно...» [Стихи]. — Звезда, 1971, № 12, с. 80—81.
46593. Ойфа Петр. Доброе утро! — Очень важно. — Признание. [Стихи]. — Звезда, 1971, № 12, с. 82—83.
46594. Окуджава Булат. Мерси, или похождения Шипова. Старинный додевилль. — Дружба народов, 1971, № 12, с. 88—199.
46595. Панизовская Галина. Моя Галатея. Фантаст. рассказ. Ил.: Л. Каминский. — Аврора, 1971, № 12, с. 35—42.
46596. Пашенко Леонид. Песни пустыни. Стихи: Чабанская. — Маки цветут под крылом самолета. — Аэропорт в степи. — Испытание. — Заклинание огнем. — «И вдруг улыбку и плечо...» — Памир, 1971, № 6, с. 34—37.
46597. Петрова Елена. Мальчишек учат жить навстречу ветру. Стихи. — Памир, 1971, № 6, с. 23.
46598. Попов Борис. Подмостки. Роман. — Октябрь, 1971, № 12, с. 3—93. Окончание. Начало: № 11.
46599. Рождественский Всеволод. «Переживают вещи человека...» — Ильмень. — Рябина. [Стихи]. — Октябрь, 1971, № 12, с. 94—95.
46600. Сергеев Александр. Пикник в день рождения. Рассказ. — Простор, 1971, № 11, с. 59—68.
46601. Сибирцев Иван. Порслоновый мишка. Повесть. — Енисей, 1971, № 6, с. 6—38.
46602. Сидоров Валентин. Петр Первый. [Стихи]. — Аврора, 1971, № 12, с. 55.
46603. Слуцкий Борис. Абидин. — Память. — Как поют компьютеры. — Вскрытие мощей. — «Бор восстает против мороза...» [Стихи]. — Памир, 1971, № 6, с. 43—44.
46604. Трайнин Исаак. Мир моих друзей. Стихи: «Рассветы не гаснут...» — Монолог моего сверстника. — Другу. — Ночной шторм. — «Мне писали письма города...» — «В далеком, далеком поселке...» — Звезда, 1971, № 12, с. 84—85.
46605. Федорова Аида. Лирика. [Стихи]: «Холодный край материка...» — Под Красноярском где-нибудь в тайге...» — «Вступая в каждый новый год...» — «Опять экскурсоводы говорят...» — «Разверзлось небо. Молнии клинок...» — «Не пропустить бы, как широк...» — «Пока мы с Олею над Оей...» — «Струя — потом. А прежде — вымя...» — «Задумаюсь, да так и простою...» — «Уходил — не держала...» — Енисей, 1971, № 6, с. 39—40.
46606. Хазин Александр. Бабушка. Рассказ. Ил.: В. Гусев. — Аврора, 1971, № 12, с. 18—27.
46607. Шматов Владимир. Жизнь повторяется сначала. Рассказ. — Енисей, 1971, № 6, с. 62—63.

46622. **Олейник Борис.** Молитвы. Из цикла «На линии тишины». Не для детей. Из цикла «Смертию смерть поправ...» — Эхо. — Испанский мотив. [Стихи. Авториз. пер. с укр. и послесл. «Публицистическая поэзия» Н. Котенко]. — Аврора, 1971, № 12, с. 15—17.

46623. **Петросян Вардгес.** Годы прожитые и непрожитые. Повесть. Пер.: Н. Менагарашвили-Казарян. [Напеч. с сокр.] — Лит. Армения, 1971, № 9, с. 8—36. Продолж. следует.

46624. **Тарба Иван.** Горец я. — Камень Армении. — Трон поэта. [Стихи]. Пер. с абхаз.: Я. Козловский. — Дружба народов, 1971, № 12, с. 34—36.

46625. **Ухсай Яков.** Поле жизни. Из лирики разных лет. [Стихи]: «Из печки хлеб достану свежий...» — «Я знаю тихий шелест леса...» — Август — месяц серпа. — «Этой бесконечной ночи темной...» — «В рубашке красной, как закаг...» — «Немало бед в пути мы испытали...» — «Мы поле жизни перешли с тобою...» Пер. с чуваш.: Н. Старшинов. — Дружба народов, 1971, № 12, с. 3—6.

46626. **Фаррух Бурхон.** Край мой — гордость моя! Стихи: Ода хлопкоробу — Песня. Пер. [с тадж.]: Л. Темин. — Памир, 1971, № 6, с. 23—24. Перед текстом и в огл. авт.: Бурхан Фаррух.

46627. **Хачатрян Агван.** «Пройдя немалый и нелегкий путь...» — «Как жалок я, как сам себе постыл!..» — «В дверь постучался ветер-почтальон...» — «Врага имею, хоть живем без драк мы...» — Дочка [Стихи. Пер.: Е. Николаевская; А. Казаков; Ю. Палихин]. — Лит. Армения, 1971, № 9, с. 37—38.

46628. **Шамкенов Аманжол.** Эльба. — Саксонская Швейцария. — Дверь. — Мертвые дома. [Стихи]. Пер. с каз.: В. Савельев. — Простор, 1971, № 11, с. 2—3.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

Анвары Али Аухад ад-Дин. Ответ вельможе, обидевшему поэта. [Стихи тадж. перс. поэта XII в.] — См. 46610.

46629. **Зейдлер-Зборовский Зигмунт.** Операция «Рудольф». Повесть. Пер. с польск.: В. Демидчик и М. Левин. — Памир, 1971, № 6, с. 45—58. Перед текстом и в огл. авт.: Зейдлер Зборовский. Окончание. Начало: № 3.

46630. **Кача Ваге.** Трость. [Повесть франц. писателя]. Пер.: Н. Надеждина. — Лит. Армения, 1971, № 9, с. 39—54. Перед текстом авт.: Вагэ Кача. Продолж. следует.

46631. **аль-Маари Абу-ль-Аля.** [Из «Послания о прощении». [Отрывок из рассказа араб. писателя X—XI вв. На рус. яз. публикуется впервые]. Пер. и вступит. заметка С. Шукроевой. — Памир, 1971, № 6, с. 62—64. Перед текстом и в огл. авт.: Абу-л-Ала ал-Маарри.

46632. **Сахиб Джамал.** Когда осыпались тюльпаны. Роман [ирак. писателя]. — Простор, 1971, № 11, с. 4—55. Продолж. следует.

46633. **Хилляр Малгожата.** Их книги «Ожидание Давида». [Стихи]: Свет. — Луг. — Вещие руки. — Помпея. [Пер. с польск. и примеч. В. Рутминского]. — Памир, 1971, № 6, с. 59—61.

46634. **Честертон Гилберт Кейт.** Чудо «полумесяца». Рассказ. Пер. с англ.: Н. Рахманова. Ил.: Б. Ф. Семенов. — Аврора, 1971, № 12, с. 46—54.

46635. **Штюбе Герхард.** Харакири. Рассказ [писателя ГДР]. Пер. с нем.: В. Назаров. — Простор, 1971, № 11, с. 121—127.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

46636. Зись А. Природа искусства и пути его исследования. — Коммунист, 1971, № 18, с. 96—104.

Перц Владимир, Пирютко Юрий. «Во втором дворе подвал...» [Об арт. кабачке «Бродячая собака». Из истории лит. и худож. жизни Петербурга начала XX в.] — См. 46545.

28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

46637. Аникин В. И., Трахтенберг Н. Е. Новый отряд зодчих Белоруссии. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 4, с. 30—34.

46638. Булатова В. А., Ноткин И. И. Мавзолеем Туглу-Текин (Эмира Хусейна). К истории изучения. — Зодчество Узбекистана. Материалы и исследования, 1970, вып. 2, с. 194—219.

46639. Журин Н. П. Развитие городов Сибири в пореформенный период. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 77—80.

46640. Засыпкин Б. Н. Вопросы изучения и реставрации ансамбля Шахи-Зинда. — Зодчество Узбекистана. Материалы и исследования, 1970, вып. 2, с. 72—108.

46641. Король В. А. Комплексное экспериментально-показательное строительство в селах Белоруссии. [Архит.-планировочное решение]. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 4, с. 3—9.

46642. Кудиненко А. Д. Пути формирования архитектурно-планировочных структур. (На примере малых и сред. городов Брест. обл.) — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 4, с. 27—29.

Немцева Н. Б. Ансамбль Шахи-Зинда в XI—XII вв. — См. 43785.

46643. Ноткин И. И. Сталактиты XIV в. из ансамбля Шахи-Зинда. — Зодчество Узбекистана. Материалы и исследования, 1970, вып. 2, с. 239—254.

46644. Пучкаева Т. М. Основные направления и проблемы формирования населенных мест республики. [Заметки архитектора]. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 4, с. 26—27.

46645. Ссредюк И. И. Оценка информационных качеств современной архитектуры. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 67—73.

46646. Сысоев Г. В., Казаков Ю. И. Стоящим насмерть. [Мемор. ком. л. «Брестская крепость-герой»]. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 4, с. 22—25.

Филимонов В. М. Новые данные о мавзолее Кусам-ибы-Аббаса. — См. 43787.

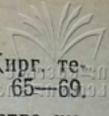
46647. Шауфлер Г. В. Планировочные факторы экономичности жилой застройки Северного Зауралья и Среднего Приобья. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 73—77. Список лит.: 6 назв.

28.3 Изобразительное искусство

46648. Анисимов Григорий. Герои — люди шестидесятых. [О творчестве худож. В. Попкова]. — Аврора, 1971, № 12, с. 75 с табл.

Бабкин Д. С. Максимилиан Волошин. [Поэт и художник]. — См. 46512.

46649. Безрукова М. И. Политическая карикатура и сатира [датского художника] Херлуфа Бидструпа. — Сканд. сборник, 1971, 16, с. 224—242. Рез. на эст. и швед. яз.



46650. Березкин В. Художник киргизского театра. [О худож. Кирг. театра оперы и балета А. Арефьеве]. — Сов. музыка, 1971, № 11, с. 65—69.
46651. Воронова Ольга. От Лукоморья — к жизни. [О творчестве художников Молдавии]. — Дружба народов, 1971, № 12, с. 221—226 с табл.
46652. Говдя П. Передвижники и украинское искусство. — Искусство, 1971, № 12, с. 62—66.
46653. Громов Н. Образ Карла Маркса в творчестве прогрессивных художников капиталистических стран. — Искусство, 1971, № 12, с. 42—47.
46654. Корсакайте И. Литовские художники детской книги. — Дет. лит., 1971, № 12, с. 26—29.
46655. Лялшин В. Художественная жизнь 1871 года и Первая передвижная выставка. 100-летие Т-ва передвижных худож. выставок. — Искусство, 1971, № 12, с. 55—62.
46656. Лебедева В. О. Пауленко — мастер-монументалист. — Искусство, 1971, № 12, с. 20—25.
46657. Пекаровский М. Образы украинской стенописи. — Искусство, 1971, № 12, с. 4—9.
46658. Сергей Тимофеевич Коненков. [Скульптор. 1874—1971. Некролог]. — Искусство, 1971, № 12, с. 80 с портр.
46659. Синицина Л. Театр художника Серебровского. [О творчестве художника-декоратора]. — Памир, 1971, № 6, с. 91—94.
46660. Сокольников М. Жанровые полотна В. Н. Бакшеева. — Искусство, 1971, № 12, с. 26—34.
46661. Уразова Л. Пластический язык Густава Землы. [Польск. скульптор]. — Искусство, 1971, № 12, с. 47—54.
46662. Хохлов И. Искусство советского киноплаката. — Искусство, 1971, № 12, с. 10—14.
46663. Шостко Л. Старейший узбекский художник. О творчестве Н. Кашиной. — Искусство, 1971, № 12, с. 14—20.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

46664. Некрасова М. О развитии традиций в художественных промыслах. — Искусство, 1971, № 12, с. 35—41.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

46665. Алексеев А. О моем друге Дунаевском. [Воспоминания из книги «Серьезное и смешное», подгот. к печати в изд. «Искусство»]. — Сов. музыка, 1971, № 11, с. 95—99.
46666. Ангелов Крум. Музыкальный праздник в Софии. [О II Международ. фестивале «Софийские музыкальные недели». Май — июль 1971 г. Статья из «Болгарии»]. — Сов. музыка, 1971, № 11, с. 111—114.
46667. Ашрафи М. Сорок пять дней в древней стране. [О муз. жизни Египта]. — Сов. музыка, 1971, № 11, с. 121—125.
46668. Барт М. Костюмы к танцам народов СССР. [Описание и конструкция]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 1, с. 50—56. Продолж. Начало: № 12, 1971.
- Березкин В. Художник киргизского театра. [О худож. Кирг. театра оперы и балета А. Арефьеве]. — 46650.
46669. Белорусец И. Композиторы и фольклор. [О взаимовлиянии муз. нар. и проф. искусства. На примере развития муз. культуры ДРВ]. — Сов. музыка, 1971, № 11, с. 114—118.

46670. Гамазков А., Гамазков К. Девятый Буревестник. [К биографии бельг. композитора Ж. Отстона. 1867—1942]. — Сов. музыка, 1971, № 11, с. 56—59 с портр.

46671. Гринман Вит. А. Н. Скрябин. К 100-летию со дня рождения. — Сред. спец. образование, 1971, № 11, с. 48—50 с портр. Список лит.: 5 назв.

46672. Дельман В. В борьбе противоречий. [О соврем. муз.-сцен. толковании оперы П. И. Чайковского «Пиковая дама»]. — Сов. музыка, 1971, № 11, с. 70—76.

46673. Долинская Е. Новая страница музыкальной Ленинианы. [Об оратории К. Хачатуряна «Миг истории» для чтеца, хора и оркестра]. — Сов. музыка, 1971, № 11, с. 18—22.

46674. Егорова Б., Николаева Л. Праздник города-юбиляра. [К итогам VIII пленума Верхне-Волж. отд-ния Союза композиторов РСФСР, посвящ. 750-летию г. Горького. 1971 г.] — Сов. музыка, 1971, № 11, с. 42—45.

46675. Елисеев И. Рыцарь куклистских традиций. К 80-летию [со дня рождения композитора] А. А. Касьянова. — Сов. музыка, 1971, № 11, с. 39—42.

Ерзакович Б. Г. Абай и казахская музыка. — См. 46518.

46676. Калиш В. Принципы и компромиссы... [О спектаклях Волгогр. театра муз. комедии]. — Сов. музыка, 1971, № 11, с. 60—64.

46677. Касаткина Н., Василев В. Сотворение мира. [К постановке одноим. балета А. Петрова в Ленингр. театре оперы и балета им. Кирова. Беседа с балетмейстерами Н. Касаткиной и В. Василевым. Записала Л. Будашевская]. — Аврора, 1971, № 12, с. 62—66.

Крюков Р. Ф. М. Достоевский и музыка. — См. 46531.

Лахути А. По страницам музыкальных журналов [Ирана]. — См. 46722.

46678. Мартиросян А. Первая постановка «Ревизора» в Иране. [1910 г.] — Лит. Армения, 1971, № 9, с. 89—90.

46679. Нгуен Тронг Банг. Наша музыкальная культура. [Статья из ДРВ]. — Сов. музыка, 1971, № 11, с. 118—120.

46680. Паэзатян Э. Расплюев Амбарцума Хачаяна. [Об исполнении роли в пьесе А. В. Сухова-Кобылина «Свадьба Кречинского» в Рабочем театре им. Горького. Ереван. 1933]. — Лит. Армения, 1971, № 9, с. 83—88.

46681. Переверзев Л. «Главное — это жить для республики...» [Памяти амер. трубача, композитора и певца Л.-Д. Армстронга. 1900—1971]. — Сов. музыка, 1971, № 11, с. 136—137.

46682. Ручьевская Е. Художник темпераментный, ищущий. [О творчестве композитора Л. А. Пригожина]. — Сов. музыка, 1971, № 11, с. 27—34.

Синицина Л. Театр художника Серебровского. [О творчестве художника-декоратора]. — См. 46659.

46683. Соколов Н. Капельмейстер русской оперы. [К 125-летию со дня рождения И. К. Альтани]. — Сов. музыка, 1971, № 11, с. 158—160 с портр.

46684. Фрумкин В. На слова Анны Ахматовой. [О цикле С. Слонимского «Шесть романсов»]. — Сов. музыка, 1971, № 11, с. 35—38.

46685. Ярустовский Б. Музыкальные культуры народов: традиции и современность. [Докл. на VII конгрессе Междунар. муз. совета. Окт. 1971 г.] — Сов. музыка, 1971, № 11, с. 6—15.

28.7 Кинематография. Фотография

46686. Асенин С. Психологизм мультфильма. — Дет. лит., 1971, № 12, с. 62—65.
46687. Соколов М. В. Научно-популярная кинематография Казахстана (1940—1960 гг.) — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1971, № 5, с. 62—66.
46688. Сорокин Г. И., Дритов Л. А., Булютин А. А. К вопросу о форме оптимальной амплитудной характеристики голографической системы. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1971, т. 6, вып. 3, с. 41—49.

28.8 Художественная самодеятельность

46689. Выходите на смотр народных талантов России! [К Смотру худож. самодеятельности, посвящ. 50-летию образования СССР. Передовая]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 1, с. 2—4.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.3 Атеизм

46690. Гуцалов Ю. Навстречу истине. [Из опыта работы метод. совета по антирелиг. пропаганде при Семипалат. обл. организации о-ва «Знание»]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 11, с. 58—59.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.1 Общие вопросы

46691. Январашвили В. М. Грузинские типографии в Европе. [XVII — начало XX вв.] — Сборник трудов Совета историков естествознания и техники АН ГССР, 1970, 1-2, с. 230—235. Рез. на груз. яз.

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

46692. Боннер А. Г. Рукописный журнал «Забастовка». [Иркутск. 1901 г.] — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 1, с. 136—147.
46693. Музафаров М. Соревнование и районная газета. [Обзор]. — Коммунист Татарии, 1971, № 12, с. 48—51.

30.2.12 Издательское дело

46694. Бороонецкий И. Подарочные издания «Малышка». — Дет. лит., 1971, № 12, с. 54—55.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

46695. Астраханская Ц. А. Система региональных сводных каталогов в библиотеках Сибири и Дальнего Востока. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 1, с. 33—50.
46696. Бредихина Н. А. Новосибирской областной библиотеке — 40 лет. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 1, с. 206—211.

46697. Бредихина Н. А. О ходе выполнения сводного перспективного плана развития сибирской библиографии на 1967—1970 гг. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 1, с. 108—121.
46698. Вашурина И. В., Фролова М. В. Работа с фирменными каталогами в ЦНТБ Горьковского ЦНТИ. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 10, с. 28—29.
46699. Гаранина С. П. Из истории сети библиотек Русского Технического Общества. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 10, с. 3—7.
46700. Гастфер М. П. Государственная научная библиотека Наркомтяжпрома. Ее задачи и функции в области координации деятельности техн. б-к (1932—1941). — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 1, с. 94—107.
46701. Зайдберг Х. М., Леонов Р. А., Шифман П. И. Оптимизация УДК при помощи категорийного и функционального анализа. — Труды Публ. науч.-техн. б-ки СССР, 1971, вып. 4, с. 51—115. Список лит.: 103 назв.
46702. Зильбермиц Л. В. Современные проблемы сигнальной библиографической информации. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 10, с. 12—16. Список лит.: 10 назв.
46703. Иванов Н. В. О качестве индексов, предоставляемых при централизованной классификации по УДК. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 10, с. 34—38. Список лит.: 11 назв.
46704. Карташов Н. С. Основные направления развития координации научных и специальных библиотек Сибири и Дальнего Востока. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 1, с. 9—32. Библиогр. ссылки в тексте.
46705. Корытова В. И. Из истории библиотечного дела в Тобольске. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 1, с. 160—180.
46706. Летов Л. К. Текущая библиографическая информация по строительству и архитектуре. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 10, с. 22—24.
46707. Маслов А. Н. О томах «Библиографии Дальневосточного края», хранящихся в Хабаровском государственном архиве. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 1, с. 204—205.
46708. Михлина И. И., Ханинсон Я. Г. Система текущей региональной библиографической информации в Сибири и на Дальнем Востоке. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 1, с. 51—71.
46709. Морозова И. В. Комплектование и использование фондов ГПНТБ СССР (основные принципы и перспективные направления). — Труды Публ. науч.-техн. б-ки СССР, 1971, вып. 4, с. 5—20.
46710. Павлова Л. П. Изучение эффективности использования отдельных звеньев справочно-библиографического аппарата научной библиотеки. [По материалам б-ки Ин-та гидродинамики Сиб. отд-ния АН СССР]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 10, с. 17—21.
46711. Пищальников С. А. Проблемы разработки шифров в крупных научных и научно-технических библиотеках и применение универсальных ЭВМ. — Труды Публ. науч.-техн. б-ки СССР, 1971, вып. 4, с. 21—50. Список лит.: 16 назв.
46712. Рудых З. С. Из истории одной библиотеки. (Балаган. б-ка пол. лит. ссыльных. 1898—1900 гг.) — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 1, с. 148—159.
46713. Сашенко Р. П. Республиканская научная медицинская библиотека Латвийской ССР. Краткие сведения о становлении и развитии б-ки, отметившей 25-летний юбилей. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 10, с. 8—10.

46714. Соколова В. П. Русское географическое общество и библиография истории, археологии и этнографии Сибири и Дальнего Востока (1845—1917). — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 1, с. 181—203.

46715. Суворова А. В. Система библиографии местной периодики. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 1, с. 72—93.

46716. Трапезникова Л. В. К истории развития типовых делений в русских классификациях. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 10, с. 30—33. Список лит.: 20 назв.

46717. Ханинсон Я. Г. О работе проблемной комиссии по истории книги, библиотечного дела и библиографии в Сибири и на Дальнем Востоке. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 1, с. 122—126.

46718. Черногуз А. К. Справочно-информационная работа Научно-технической библиотеки Всесоюзного научно-исследовательского института сахарной промышленности. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 10, с. 25—27.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

46719. Данилевский Р. Ю. Вопросы русской литературы и ее международных связей в журнале «Weimarer Beiträge» (1955—1970). [ГДР]. — Рус. лит., 1971, № 4, с. 222—226.

46720. Лемаш И. М. Старейшая библиотека Югославии. [К 175-летию б-ки «Светозар Маркович» Белгр. ун-та]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 10, с. 11.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

46721. Колесников Л. Журнал Всемирной научной ассоциации по птицеводству. [Обзор амер. журн. «World's Poultry Science Journal» № 3 за 1971 г.] — Птицеводство, 1971, № 12, с. 32—34.

46722. Лахути А. По страницам музыкальных журналов [Ирана]. — Сов. музыка, 1971, № 11, с. 125—126.

30.5 Библиографические пособия

46723. Документы и статьи по истории КПСС и международного коммунистического и рабочего движения, опубликованные в журналах, учебных записках, сборниках и трудах в октябре 1971 г. [Сист. указ.] — Всп. истории КПСС, 1971, № 12, с. 132—137.

46724. Иванова-Беклешова Л. Ф. Список книг по эволюционной биохимии и физиологии и смежным дисциплинам, поступивших в Библиотеку Академии наук СССР в феврале — марте 1971 г. Сост. Л. Ф. Иванова-Беклешова. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 4, с. 444—445.

46725. Списки тем диссертаций, защищенных в 1971 г. на соискание ученой степени кандидата исторических наук по разделу «История Коммунистической партии Советского Союза». — Всп. истории КПСС, 1971, № 12, с. 146—150.

**СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ
СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 14 «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

- * Аврора. Л., 1971, № 12.
- * Автоматизация проектирования в электронике. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Киев, 1970. Вып. 2.
- Агрохимия. М., 1971. № 12 (рц, бф).
- Азербайджанский медицинский журнал. Баку.— На азерб. и рус. яз. 1971. № 10.
- * Алюминиевые конструкции. Проектирование, исследование, изготовление. М. (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций им. В. А. Кучеренко). 1970. Вып. 4.
- Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л., 1971. Т. 61, вып. 7 (рц).
- Биологический журнал Армении. Ереван.— На арм. и рус. яз. 1971. Т. 24, № 9 (рц).
- Биохимия. М., 1971. Т. 36, вып. 4.
- Бухгалтерский учет. М., 1971, № 12.
- Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М., 1971. Т. 72, № 8.
- Вестник Академии медицинских наук СССР. М., 1971. № 10.
- Вестник Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. Минск.
- Сер. 2. Химия, биология, геология, география. 1971. № 3.
- Сер. 3. История, философия, экономика, право.— На белорус. и рус. яз. 1971. № 3 (рц).
- Вестник дерматологии и венерологии. М., 1971. № 10.
- * Вестник Киевского политехнического института. Серия радиотехники и электроакустики. Киев, 1971. [Вып.] 8.
- Вестник Московского университета. Сер. 14. Востоковедение. М., 1971. № 2 (рц).
- Внешняя торговля. М., 1971. № 12.
- Военный вестник. М., 1971. № 12.
- * Вопросы диалектики и логики. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1971. Вып. 2.
- Вопросы истории КПСС. М., 1971. № 12 (рц, бф).
- Вопросы ихтиологии. М., 1971. Т. 11, вып. 4 (69) (рц).
- Вопросы охраны материнства и детства. М., 1971. Т. 16, № 10 (рц).
- * Вопросы создания автоматизированной системы управления химической промышленностью. М. (Науч.-исслед. ин-т техн.-экон. исследований). 1970. Сб. 1.
- * Вопросы технической эстетики. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). 1970. Вып. 2. Дизайн как предмет науч. и соц.-филос. исследований.
- Вопросы эксплуатационной прочности и надежности авиационных конструкций. Рига, 1971. Сб. 6. См. Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации им. Ленинского комсомола. Вып. 191.
- Газовая промышленность. М., 1971. № 11 (рц).
- География в школе. М. № 1 (рц, бф).
- * Гидробиологические и рыбохозяйственные исследования водоемов Молдавии. Кишинев. (Молд. рыбхоз. опыт. станция). 1970. Вып. 1.
- Горный журнал. М., 1971. № 12 (рц).
- Городское хозяйство Москвы. М., 1971. № 12.
- * Детская литература. М., 1971. № 12 (рц).
- Дружба народов. М., 1971. № 12 (рц).
- * Енисей. Лит.-худож. двухмесячник. Красноярск, 1971. № 6.
- Журнал аналитической химии. М., 1971. Т. 26, вып. 9 (рц, бф), 10 (бф).
- Журнал Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. М., 1971. Т. 16, № 5.
- Журнал вычислительной математики и математической физики. М., 1971. Т. 11, № 6.



Политическое самообразование. М., 1971. № 12 (рц, бф).
 * Проблемы аналитической химии. М. (Ин-т геохимии и аналит. химии им. В. И. Вернадского). 1970. Т. 1. Физ. и физ.-хим. методы анализа орган. соединений.
 Проблемы эндокринологии. М., 1971. Т. 17, № 4 (рц).
 Простор. Алма-Ата, 1971. № 11.
 Птицеводство. М., 1971. № 12 (рц).
 Публикации Тартуской астрофизической обсерватории им. В. Струве. Тарту. (АН ЭССР). 1970-1971 [изд.: 1971]. Т. 39.
 Пчеловодство. М., 1971. № 12.
 Рабочий класс и современный мир. М., 1971. № 4 (4) (рц).
 Радуга. Киев, 1971. № 12 (рц).
 Разведка и охрана недр. М., 1971. № 12.
 Русская литература. Л., 1971. № 4 (рц).
 Садоводство. М., 1971. № 12 (рц).
 Сахарная промышленность. М., 1971. 12 (бф).
 Сахарная свекла. М., 1971. № 12.
 * Сборник научных трудов по проблемам микроэлектроники. М. (Моск. ин-т электронной техники). 1970. Вып. 5. Физ.-мат. серия.
 * Сборник работ Архангельской гидрометеорологической обсерватории. Архангельск, 1971. Вып. 8.
 * Сборник трудов (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта им. акад. В. Н. Образцова). Л., 1971. Вып. 320. Вопросы передачи информации.
 * Сборник трудов Совета историков естествознания и техники. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. (АН ГССР) 1970. [Вып.] 1-2.
 * Сборник трудов (Смол. филиал Моск. энерг. ин-та). Москва — Смоленск, 1970. Вып. 1. Электромеханика и автоматика.
 * Севернорусские говоры. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1970. Вып. 1.
 Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. Новосибирск, 1971. № 5.
 * Скандинавский сборник. Таллин. (Тарт. гос. ун-т). 1971. [Т.] 16.
 Советская медицина. М., 1971. № 10.
 Советская музыка. М., 1971. № 11 (рц).
 Советская тюркология. Баку, 1971. № 5 (рц).
 Советская юстиция. М., 1971. № 23 (рц).
 Советские профсоюзы. М., 1971. № 23 (473).
 Советское здравоохранение Киргизии. Фрунзе, 1971. № 4 (рц).
 Сообщения Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1971. Т. 63, № 2.
 Социалистическая законность. М., 1971. № 12 (рц).
 Среднее специальное образование. М., 1971. № 11 (рц).
 * Строительство и архитектура Белоруссии. Минск, 1971. № 4.
 Субтропические культуры. Махарадзе — Анасеули, 1971. № 3 (113).
 Теоретические основы химической технологии. М., 1971. Т. 5, № 5.
 Техника и вооружение. М., 1971. № 12.
 Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания). М., 1971. Вып. 1 (20).
 Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной пром-сти). М., 1971. Вып. 14.
 Труды (Гос. публ. науч.-техн. б-ка СССР). М., 1971. Вып. 4.
 Труды Института защиты растений. Ташкент. (Науч.-исслед. ин-т защиты растений ВАСХНИЛ). 1971. Вып. 9. Результаты исследований по защите хлопчатника от болезней и вредителей.
 * Труды института (Новосиб. ин-т инженеров водного транспорта). Новосибирск, 1971. Вып. 65. Гидравл. и ледотехн. расчеты при выправлении рек.
 * Труды института (Ульян. политехн. ин-т). Ульяновск, 1971. Т. 6, вып. 3. Спектр. преобразователи электромагнитной энергии. Радиоэлектроника.
 Труды Института физиологии Алма-Ата. 1971. (АН КазССР). Т. 15. Новые данные по физиологии и биохимии лимфат. систем.
 * Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т). Казань, 1970. Вып. 126. Исследования по анодному окислению металлов.

- * Труды кафедр общественных наук (Вологод. молочный ин-т). Вологда — Молочное, 1970. Вып. 1.
- * Труды конференций по электронной технике. М., 1971. Вып. 1 (27). Электроника СВЧ. Труды 3-го отрасл. семинара по колебаниям в электр. потоках (10—13 июня 1969 г.).
- * Труды (Краснодар. политехн. ин-т). Краснодар, 1970. Вып. 33. Исследование процессов теплопроводности и лучистого теплообмена в конденсир. средах.
- * Труды Ленинградского кораблестроительного института. Л., 1970. Вып. 70. Паровые и газовые судовые энерг. установки.
- * Труды Московского энергетического института. М. 1971. Вып. 79. Методы и аппаратура для исследования магнитных материалов.
- Труды Научно-исследовательского института математики ВГУ (Воронеж. гос. ун-т им. Ленинского комсомола). Воронеж, 1971. Вып. 3. Сборник статей по функц. анализу и его приложениям.
- * Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам им. проф. Я. В. Самойлова). М., 1970. Вып. 214. Исследования в области абсорбц. процессов. Минер. удобрения и серная кислота.
- * Труды (Перм. гос. с.-х. ин-т им. акад. Д. Н. Прянишникова). Пермь, 1970. Т. 52. Вопросы экономики и организации с.-х. предприятий.
- * Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Рига, 1971. Вып. 191. Вопросы эксплуатац. прочности и надежности авиац. конструкций. Сб. 6.
- * Труды (Сиб. гос. науч.-исслед. ин-т метрологии). Новосибирск, 1970. Вып. 6. Исследования в области мех. и тепловых измерений.
- * Труды Советской антарктической экспедиции. Л. (Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-т). 1971. Т. 47. Двенадцатая контин. экспедиция. Зимовочные исследования. Общее описание и науч. результаты.
- * Труды Центрального аэрогидродинамического института им. проф. Н. Е. Жуковского. М., 1970. Вып. 1286. Некоторые вопросы аэродинамики деформируемых крыла произвольной формы в плане.
- Уральские нивы. Свердловск, 1971. № 12.
- Успехи математических наук. М., 1971. Т. 26, вып. 6 (162) (6ф).
- * Ученые записки (Владимир. гос. пед. ин-т им. П. И. Лебедева-Полянского). Владимир, 1971. Т. 26. Серия «Иностр. яз.» Вып. 5. Исследования в области коммуникативного обучения иностр. яз.
- * Ученые записки. (Кур. гос. пед. ин-т). Орел, 1970. Т. 66, ч. 1. Вопросы методики математики и высш. математики.
- Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1970. № 229. Химия.
- * Ученые записки (Свердл. гос. пед. ин-т). Тюмень. (Тюмен. гос. пед. ин-т). 1970. Сб. 145. Кафедра мед. подготовки Тюмен. пед. ин-та. Вып. 2. К морфологии сердца и некоторые вопросы эпидемиологии и клинич. медицины в свете краевой патологии. — В кн. назв.: Учен. зап. кафедры мед. подготовки Тюмен. пед. ин-та.
- * Ученые записки (Ульян. гос. пед. ин-т им. И. Н. Ульянова). Ульяновск, 1971. Т. 21, вып. 6. Серия биол.
- Химико-фармацевтический журнал. М., 1971. Т. 5, № 10.
- Холодильная техника. М., 1971. № 11.
- Цитология. Л., 1971. Т. 13, № 5 (рц).
- * Шахматы в СССР. М., 1971. № 9 (рц).
- Швейная промышленность. М., 1971. № 6.
- Школа и производство. М., 1971. № 12.
- Экономика строительства. М., 1971. № 11 (рц, 6ф).
- * Электрические машины и аппараты. Чебоксары. (Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова). 1970. Вып. 1.
- Электросвязь. М., 1971. № 12.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ
ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

43695, 43699, 43702-03, 43706, 43708, 43713-19, 43732, 43734, 43748-49, 43751-52, 43767-68, 43771, 43774-75, 43779-83, 43785-87, 43795, 43801, 43803, 43805, 43828, 43832, 43878, 43953-57, 43959-61, 43966, 43970, 43972, 43974, 43978-79, 43984, 43987-88, 43990, 43994, 43998, 44000, 44005-06, 44015, 44029-30, 44039-43, 44048, 44061, 44064, 44066-67, 44074, 44081-89, 44094-95, 44097, 44102, 44106, 44108, 44110-15, 44148-52, 44157, 44166, 44177, 44179, 44198, 44200, 44203, 44208, 44214-15, 44217, 44220, 44237, 44247, 44250-51, 44254, 44270, 44273, 44285, 44290, 44292-93, 44298, 44309-10, 44327, 44330, 44332, 44342-44, 44346-47, 44352, 44354-56, 44370, 44372-73, 44375, 44391, 44403, 44412-13, 44417-18, 44422, 44425-26, 44431, 44436, 44461, 44463-64, 44466-67, 44472-74, 44476-93, 44496-500, 44502-05, 44507-14, 44518, 44555-56, 44562, 44572-74, 44576-77, 44591-93, 44601, 44622, 44630, 44678, 44681-82, 44688-90, 44730, 44732, 44738, 44752, 44760, 44770-78, 44780-81, 44783, 44789-94, 44797, 44800-01, 44803-07, 44810-11, 44815, 44816-21, 44823-26, 44829, 44835, 44838, 44846-48, 44852, 44856, 44860, 44863, 44865, 44867, 44869-70, 44872-75, 44877, 44880-82, 44884-89, 44900, 44902-04, 44913, 44923, 44931-32, 44948, 44950, 44953-60, 44962-64, 44966-81, 44983, 44985-88, 44991-95, 44997, 44998, 45001, 45003-07, 45009, 45011-26, 45028-29, 45034-37, 45039, 45041-43, 45045-57, 45059-68, 45070, 45089, 45093, 45095, 45097-98, 45100, 45102, 45104-107, 45110-11, 45115, 45117-126, 45128, 45130, 45134-45, 45149, 45151-54, 45156, 45160, 45162-67, 45169-81, 45186, 45188-93, 45195-203, 45210-11, 45218-19, 45223, 45225, 45227, 45233, 45235, 45237, 45243, 45247, 45250-51, 45259-60, 45262-66, 45268-72, 45275, 45277, 45280-81, 45284, 45289, 45292-95, 45297, 45299, 45301, 45321, 45323, 45332-47, 45349-51, 45356, 45360-62, 45364, 45366-67, 45370-72, 45374, 45380-82, 45385-88, 45390, 45394, 45397-404, 45407-08, 45414-16, 45418, 45420, 45426, 45429, 45435, 45437-39, 45441, 45443, 45445, 45450-51, 45453-58, 45519, 45522a, 45526-27, 45540-45, 45576-77, 45609-10, 45698, 45701, 45705, 45708, 45710, 45711a, 45712, 45716, 45722-23, 45725, 45729, 45737, 45741, 45746, 45750-51, 45775, 45778-81, 45783, 45785-86, 45791, 45797, 45799-800, 45805-06, 45910, 45912, 45916-20, 45923, 45925, 45927, 45929, 45931, 45936-38, 45943-46, 45949-50, 45956, 45963-68, 45974-75, 45989-92, 46021, 46026, 46042, 46049, 46051-52, 46056-58, 46073-76, 46080-81, 46086-10, 46120, 46126, 46129-30, 46135, 46147, 46180, 46227, 46236, 46239, 46242-43, 46245, 46254, 46259, 46271-72, 46308-10, 46394-407, 46409-15, 46417, 46421, 46424, 46436, 46442, 46444, 46447, 46461-62, 46467, 46470-71, 46475-80, 46483, 46487-88, 46490, 46492-96, 46502-05, 46510, 46523, 46533, 46537, 46540-43, 46545-46, 46551-52, 46555, 46567, 46570-72, 46575, 46578, 46585-87, 46589-91, 46595, 46601-02, 46605-07, 46622, 46634, 46637-38, 46640-44, 46646, 46648-49, 46654, 46668, 46677, 46686, 46688-89, 46691-92, 46694-700, 46702-08, 46710, 46712-18, 46720.

СХЕМА КЛАССИФИКАЦИИ ЛИТЕРАТУРЫ

1 Марксизм-ленинизм

- 1.1 Произведения основоположников марксизма-ленинизма
- 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма
- 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма
- 1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)
(Марксистско-ленинская философия — см. 3.2.1.2; научный коммунизм — см. 3.2.2; марксистско-ленинская политическая экономия — см. 4.2)

2 Общественные науки в целом

3 Философские науки. Социология. Психология

- 3.1 Общие вопросы
- 3.2 Философские науки
 - 3.2.1 Философия
 - 3.2.1.1 История философии
 - 3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм
 - 3.2.2 Научный коммунизм
 - 3.2.3 Логика
 - 3.2.4 Этика
 - 3.2.5 Эстетика
- 3.3 Социология
(История общественной мысли — см. 2)
- 3.4 Психология
(Психология отдельных видов деятельности — см. соответствующие отраслевые разделы)

4 Экономика. Экономические науки

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

- 4.1 Общие вопросы
- 4.2 Политическая экономия
 - 4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

- 4.2.2 Коммунистический способ производства
- 4.3 История экономических учений
- 4.4 Мировая экономика
- 4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)
- 4.4.1.1 Экономика СССР
- 4.4.1.11 Управление народным хозяйством
- 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства
- 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности
- 4.4.1.14 Труд
- 4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование
- 4.4.1.16 Экономика союзных и автономных республик, краев, областей, районов, городов
- 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран
- 4.4.2 Экономика развивающихся стран
- 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

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
 - 5.2 История
 - 5.2.1 Историкография
 - 5.2.2 Всеобщая история
 - 5.2.3 История СССР
 - 5.2.3.1 История союзных и автономных республик, краев, областей, районов, городов
 - 5.2.4 История зарубежных стран
 - 5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины
 - 5.3 Археология. Этнография
- ## 6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии
- 6.1 Общие вопросы
 - 6.2 Коммунистические и рабочие партии стран мировой системы социализма (общие работы)
 - 6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)
 - 6.2.1.1 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС
 - 6.2.1.2 История КПСС
 - 6.2.1.3 Партийное строительство
 - 6.2.1.4 (Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)
 - 6.2.1.5 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством
 - 6.2.1.6 Идеологическая работа КПСС



- 6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС
- 6.2.17 Коммунистические партии союзных республик. Местные партийные организации. Первичные партийные организации
- 6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран
- 6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран
- 6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

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
- 7.2 Мировая система социализма (общие работы)
- 7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР
- 7.2.11 Внешняя политика СССР
- 7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР
- 7.2.121 Коммунистическое строительство в союзных и автономных республиках, краях, областях, районах, городах
- 7.2.2 Внешняя и внутренняя политика и социалистическое строительство в зарубежных социалистических странах
- 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран
- 7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

8 Международное профсоюзное движение

- 8.1 Общие вопросы
- 8.2 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой системы социализма (общие работы)
- 8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР
- 8.2.2 Профсоюзное движение и профсоюзы зарубежных социалистических стран
- 8.3 Профсоюзное движение и профсоюзы развивающихся стран
- 8.4 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой капиталистической системы

9 Международное движение молодежи

- 9.1 Общие вопросы
- 9.2 Движение и организации молодежи стран мировой системы социализма (общие работы)
- 9.2.1 Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи (ВЛКСМ). Советская молодежь

- 9.2.11 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ
- 9.2.12 История ВЛКСМ
- 9.2.13 Внутрисюзовая работа комсомола. Организационное строение ВЛКСМ
(Комсомольские организации в Вооруженных Силах СССР — см. 11.3.12)
- 9.2.14 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве социализма и коммунизма
- 9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ
- 9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации
- 9.2.2 Движение и организации молодежи зарубежных социалистических стран
- 9.3 Движение и организации демократической молодежи развивающихся стран
- 9.4 Движение и организации демократической молодежи стран мировой капиталистической системы
- 10 Государство и право. Юридические науки**
 - 10.1 Общие вопросы
 - 10.2 Теория и история государства и права
 - 10.3 Государство и право стран мировой системы социализма (общие работы)
 - 10.3.1 Государство и право СССР
 - 10.3.11 История государства и права СССР
 - 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство
 - 10.3.13 Советское административное право
 - 10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)
 - 10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции
 - 10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран
 - 10.4 Государство и право развивающихся стран
 - 10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы
 - 10.6 Международное право
- 11 Военная наука. Военное дело**
(Военная медицина, военно-санитарное дело — см. 22.21)
 - 11.1 Общие вопросы
 - 11.2 Военная техника. Военно-технические науки
 - 11.3 Вооруженные силы стран мировой системы социализма (общие работы)
 - 11.3.1 Вооруженные Силы СССР
 - 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР
 - 11.3.12 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР. Культурно-просветительная работа

- 11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы
- 11.3.131 Ракетные войска
- 11.3.132 Сухопутные войска
- 11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны /ПВО/
- 11.3.134 Военно-воздушные силы /ВВС/
- 11.3.135 Военно-морской флот /ВМФ/
- 11.3.14 Пограничные и внутренние войска
- 11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил
- 11.3.16 Гражданская оборона /ГО/
- 11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран
- 11.4 Вооруженные силы развивающихся стран
- 11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

12 Статистика. Демография

12.1 Общие вопросы

12.2 Статистика

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

12.3 Демография

13 Наука. Науковедение

14 Кибернетика. Семиотика. Информатика

(Науковедение — см. 13)

14.1 Общие вопросы

14.2 Кибернетика

14.3 Семиотика

14.4 Информатика

(Библиография — см. 30.2.14)

15 Естественные науки

15.1 Общие вопросы

15.2 Физико-математические науки

15.2.1 Общие вопросы

15.2.2 Математика

(Математический аппарат и математические методы кибернетики — см. 14.2)

15.2.3 Механика

15.2.4 Физика

15.2.4.1 Общие вопросы. Теоретическая физика

15.2.4.2 Акустика. Электричество и магнетизм. Оптика

15.2.4.3 Молекулярная физика. Физика твердого тела. Кристаллография. Ядерная физика

15.2.5 Астрономия

15.3 Химические науки

15.3.1 Общая и неорганическая химия

15.3.2 Органическая химия

- 15.3.3 Аналитическая химия
- 15.3.4 Физическая химия. Химическая физика. Коллоидная химия
(Строение материи и агрегатные состояния веществ — см. 15.2.4.3)
- 15.3.5 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)
(Производство полимеров — см. 16.10.9)
- 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение
- 15.4.1 Общие вопросы
- 15.4.2 Геодезические науки. Картография
- 15.4.3 Геофизические науки
- 15.4.4 Геологические науки
- 15.4.4.1 Геохимия. Минералогия. Петрография
- 15.4.4.2 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология. Историческая геология. Морская геология
- 15.4.4.3 Геологическая разведка. Полезные ископаемые. Гидрогеология. Мерзлотоведение
- 15.4.5 Географические науки. Краеведение
- 15.4.5.1 Географические науки
- 15.4.5.2 Краеведение
- 15.5 Биологические науки
- 15.5.1 Общая биология
- 15.5.2 Палеонтология
- 15.5.3 Микробиология и вирусология
- 15.5.4 Ботаника
(Астроботаника — см. 15.2.5. Палеоботаника — см. 15.5.2)
- 15.5.5 Зоология
- 15.5.6 Антропология
- 15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных
- 15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека
- 15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных
- 16 Техника. Промышленность**
- 16.1 Общие вопросы
- 16.1.1 Экономика промышленности
- 16.1.2 Технология производства
- 16.2 Общетехнические дисциплины
- 16.2.1 Метрология. Техника измерений
- 16.2.2 Черчение
- 16.2.3 Техническая механика
- 16.2.4 Техническая физика
- 16.2.5 Техническая биология. Техническая микробиология
- 16.2.6 Материаловедение
- 16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции
- 16.2.8 Техническая эстетика
- 16.3 Строительство

- 16.3.1 Общие вопросы
- 16.3.2 Теоретические основы строительства
- 16.3.3 Строительные материалы и изделия
- 16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы
- 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство
- 16.3.5.1 Гидротехническое строительство
(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)
- 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника
- 16.4 Энергетика
- 16.4.1 Общие вопросы
- 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника
- 16.4.2.1 Паротехника
- 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели
- 16.4.2.3 Холодильная техника
- 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика
- 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника
- 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника
- 16.4.5.1 Светотехника
- 16.4.6 Радиоэлектроника
- 16.4.6.1 Общие вопросы
- 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника
- 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника
(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14.2)
- 16.4.6.4 Рентгенотехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника.
- 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика
- 16.5 Горное дело
- 16.5.1 Общие вопросы
- 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы
- 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок
- 16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых
- 16.5.2.1 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых
- 16.5.2.2 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых
- 16.5.2.3 Разработка месторождений горючих полезных ископаемых

- 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углестых полезных ископаемых
- 16.5.232 Разработка месторождений торфа
- 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений
- 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых
- 16.6/7 Технология металлов
- 16.6/7.1 Общие вопросы
- 16.6/7.2 Металловедение
(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4.3)
- 16.6 Металлургия
- 16.6.1 Общие вопросы
- 16.6.2 Metallургия черных металлов
- 16.6.3 Metallургия цветных и редких металлов
- 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)
- 16.7 Обработка металлов
- 16.7.1 Общие вопросы
- 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)
- 16.7.3 Обработка металлов давлением
- 16.7.4 Обработка металлов резанием
- 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии
- 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание
- 16.7.7 Слесарные работы. Медницкие и жестяницкие работы
- 16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий
- 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение
(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)
- 16.8.1 Общие вопросы
- 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение
- 16.8.3 Приборостроение
- 16.9 Оборонная промышленность
(Оборонительные сооружения, техническое обеспечение вооруженных сил, отдельных родов войск и служб — см. 11)
- 16.10 Химическая технология
- 16.10.1 Общие вопросы
- 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов
- 16.10.3 Производство взрывчатых веществ. Пиротехника. Производство боевых отравляющих веществ
- 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений
(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)
- 16.10.5 Силикатные производства
- 16.10.6 Технология топлива
- 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство
- 16.10.8 Каучук и резина
- 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

- 16.10.10 Химиико-фармацевтические производства
- 16.10.11 Фотохимические производства
(Фотография, фотокинотехника — см. 28.7)
- 16.11 Технология древесины
- 16.11.1 Общие вопросы
- 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность
- 16.11.3 Лесохимические производства
- 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство
- 16.12 Легкая промышленность
- 16.12.1 Общие вопросы
- 16.12.2 Текстильная промышленность
- 16.12.3 Швейная промышленность
- 16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность
- 16.12.5 меховая промышленность
- 16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления
- 16.13 Пищевые производства
(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)
- 16.13.1 Общие вопросы
- 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство
- 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность
- 16.13.4 Маслoбойное и маргаринное производство
- 16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей
- 16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность
- 16.13.7 Бродильные производства
- 16.13.8 Производство витаминов
- 16.14 Полиграфическое производство
- 17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки
- 17.1 Общие вопросы
- 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства
- 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства
- 17.4 Растениеводство
- 17.4.1 Общее растениеводство
- 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство
- 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры
- 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство
- 17.4.2.3 Технические культуры
- 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство
- 17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения
- 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство
- 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки
- 17.6 Защита сельскохозяйственных растений
(Фитопатология — см. 15.5.4)

- 17.7 Животноводство
- 17.7.1 Общее животноводство
- 17.7.2 Специальное (частное) животноводство
- 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство
- 17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство
- 17.7.2.3 Свиноводство
- 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство
- 17.7.2.5 Мелкое животноводство
- 17.7.2.6 Птицеводство
- 17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство
- 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство
- 17.9 Ветеринария
- 18 Транспорт**
- 18.1 Общие вопросы
- 18.2 Железнодорожный транспорт
(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)
- 18.2.1 Общие вопросы
- 18.2.2 Железнодорожный путь
- 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог
- 18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах
- 18.2.5 Железнодорожные перевозки
- 18.3 Городской транспорт
- 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство
(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)
- 18.4.1 Общие вопросы
- 18.4.2 Автомобильные дороги
- 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение
- 18.5 Водный транспорт. Судостроение
- 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение
(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)
- 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения
- 19 Связь**
(Общие вопросы теории информации и связи: теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14.2)
- 19.1 Общие вопросы
- 19.2 Телефонно-телеграфная связь
- 19.3 Радиосвязь. Радиовещание и телевидение
- 19.4 Почтовая связь
- 20 Заготовки. Торговля. Общественное питание**
- 20.1 Общие вопросы
- 20.2 Заготовки

- 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение
20.4 Общественное питание
- 21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения**
- 21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство
21.2 Благоустройство населенных мест
(Санитарная техника — см. 16.3.6)
- 21.3 Пожарная охрана
21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения
- 22 Здравоохранение. Медицинские науки**
- 22.1 Общие вопросы
22.2 Организация здравоохранения
22.2.1 Организация здравоохранения в странах мировой системы социализма (общие работы)
22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР
22.2.1.2 Организация здравоохранения в зарубежных социалистических странах
22.2.2 Организация здравоохранения в развивающихся странах
22.2.3 Организация здравоохранения в странах мировой капиталистической системы
- 22.3 Гигиена и санитария
22.4 Общая патология
22.5 Общая диагностика
22.6 Общая терапия
22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология
22.8 Медицинская радиология и рентгенология
22.9 Внутренние болезни
22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология
22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология
22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни
22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия
22.12 Урология
22.13 Онкология
22.14 Стоматология
22.15 Офтальмология
22.16 Оториноларингология
22.17 Невропатология. Психиатрия
22.18 Дерматология. Венерология
22.19 Гинекология. Акушерство
22.20 Педиатрия
22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело
22.22 Судебная медицина

- 22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)
- 22.24 Другие отрасли медицины
- 23 Физическая культура. Спорт**
 - 23.1 Общие вопросы
 - 23.2 Спорт. Спортивные игры
- 24 Культура. Образование**
 - 24.1 Общие вопросы
 - 24.2 Культура
 - 24.3 Культура в странах мировой системы социализма (общие работы)
 - 24.3.1 Культура в СССР
 - 24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело
 - 24.3.12 Музейное дело. Музееведение
 - 24.3.13 Архивное дело. Архивоведение
 - 24.3.14 Радиовещание. Телевидение
(Организация радиовещания и телевидения — см. 19.3; техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)
 - 24.3.2 Культура в зарубежных социалистических странах
 - 24.4 Культура в развивающихся странах
 - 24.5 Культура в странах мировой капиталистической системы
 - 24.7 Образование
 - 24.8 Общая педагогика
 - 24.9 Образование в странах мировой системы социализма (общие работы)
 - 24.9.1 Образование в СССР
 - 24.9.11 Дошкольное воспитание
 - 24.9.12 Детские дома
 - 24.9.13 Общеобразовательная школа
 - 24.9.131 Методика преподавания
 - 24.9.132 Учебники. Учебные пособия
 - 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации
 - 24.9.14 Профессионально-техническое образование
 - 24.9.15 Среднее специальное образование
 - 24.9.16 Высшее образование
 - 24.9.17 Специальные школы. Дефектология
 - 24.9.18 Семейное воспитание
 - 24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах
 - 24.10 Образование в развивающихся странах
 - 24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы
- 25 Филологические науки**
 - 25.1 Общие вопросы
 - 25.2 Языкознание

- 25.3 Литературоведение. Фольклористика
 - 25.3.1 Литературоведение
 - 25.3.2 Фольклористика
- 26 Художественная литература. Фольклор**
 - 26.1 Сборники произведений писателей разных стран и народов. Антологии. Альманахи
 - 26.2 Русская литература. Русский фольклор
 - 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)
 - 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран
 - 26.5 Литература древнего мира
- 27 Литература для детей. Фольклор для детей**
 - 27.1 Научно-познавательная литература
 - 27.2 Художественная литература. Фольклор
- 28 Искусство. Искусствоведение**
 - 28.1 Общие вопросы
 - 28.2 Архитектура. Градостроительство
(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)
 - 28.3 Изобразительное искусство
 - 28.4 Декоративно-прикладное искусство
 - 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк
 - 28.6 Массово-театрализованные представления
 - 28.7 Кинематография. Фотография
 - 28.8 Художественная самодеятельность
- 29 Религия. Атеизм**
 - 29.1 Общие вопросы
 - 29.2 Религия
 - 29.3 Атеизм
- 30 Печать. Книговедение**
 - 30.1 Общие вопросы
 - 30.2 Печать, книговедение в странах мировой системы социализма (общие работы)
 - 30.2.1 Печать, книговедение в СССР
 - 30.2.11 Периодическая печать
 - 30.2.12 Издательское дело
 - 30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля
 - 30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение
 - 30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах
 - 30.3 Печать, книговедение в развивающихся странах

- 30.4 Печать, книговедение в странах мировой капитали-
стической системы
- 30.5 Библиографические пособия
- 31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Ка-
лендари. Сборники смешанного содержания

Поправки			
№ летопи- си	№ записи	Напечатано	Следует читать
9	28035	пропущены выходные данные	Механизация и автоматизация производства, 1971, № 11, с. 38—41
12	37240	Учен. ист. зап. кафедр	Учен. зап. ист. кафедр

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб. 1/9. Тел. 222-07-27

97-1

6 21/59



თბილისი 7

40 კოპ.

ჩეცოველი 5

70487

გოს რესი ბ-ჩე

70487

1-12

7 ეკ3

